

Table of Contents

Table of Contents	1
UserGate NGFW	3
Изменения в UserGate NGFW 6	4
UserGate NGFW 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12203R, 17/09/2025)	5
UserGate NGFW 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12201R, 09/07/2025)	7
UserGate NGFW 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12198R, 02/07/2025)	9
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12194R, 21/05/2025)	11
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12193R, 01/05/2025)	13
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12186R, 04/03/2025)	14
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12179R, 29/01/2025)	16
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12170R, 14/11/2024)	18
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12164R, 10/09/2024)	20
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12155R, 10/06/2024)	22
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12153R, 02/04/2024)	24
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12151R, 09/02/2024)	26
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12143R, 25/01/2024)	29
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12140R, 20/12/2023)	31
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12135R, 31/10/2023)	33
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12132R, 29/09/2023)	35
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12117R, 29/08/2023)	37
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12071R, 02/08/2023)	40
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12030R, 29/06/2023)	42
UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12008R, 25/05/2023) Отозван	45
UserGate 6.1.9 (сборка 6.1.9.11836R, 16/01/2023)	47
UserGate 6.1.9 (сборка 6.1.9.11830R, 12/01/2023)	49
UserGate 6.1.8 (сборка 6.1.8.11532R, 22/08/2022).	52
UserGate 6.1.7 (сборка 6.1.7.11418R, 08/06/2022).	53
UserGate 6.1.6 (сборка 6.1.6.11213R, 23/03/2022).	55
UserGate 6.1.5 (сборка 6.1.5.11134R, 11/02/2022).	56
UserGate 6.1.4 (сборка 6.1.4.11011R, 17/11/2021).	58
UserGate 6.1.3 (сборка 6.1.3.10787R, 19/08/2021).	61
UserGate 6.1.2 (сборка 6.1.2.10523R, 19/05/2021).	64
UserGate 6.1.1 (сборка 6.1.1.10462R 26/04/2021).	65
UserGate 6.1.0 (сборка 6.1.0.10409R 9/04/2021).	66
Изменения в UserGate NGFW 7	67
UserGate NGFW 7.5.1(build 7.5.1.610144R, 31/08/2026)	68
UserGate NGFW 7.4.3(build 7.4.3.549285R, 07/07/2026)	73
UserGate NGFW 7.5.0(build 7.5.0.463917R, 20/05/2026)	78
UserGate NGFW 7.4.2(build 7.4.2.390439R, 19/03/2026)	84
UserGate NGFW 7.4.1(build 7.4.1.341220R 21/01/2026)	88
UserGate NGFW 7.3.3(build 7.3.3.340281R, 20/01/2026)	92
UserGate NGFW 7.4.1(build 7.4.1.305152R, 12/12/2025)	97
UserGate NGFW 7.4.0(build 7.4.0.209490R, 15/08/2025)	101
UserGate NGFW 7.3.2(build 7.3.2.183745R, 07/07/2025)	107
UserGate NGFW 7.4.0(build 7.4.0.175635R, 23/06/2025)	109
UserGate 7.4.0(build 7.4.0.170259R, 16/06/2025)	113
UserGate 7.3.1(build 7.3.1.153682R, 12/05/2025)	117
UserGate 7.3.1(build 7.3.1.149025R, 01/05/2025)	120
UserGate 7.2.2(build 7.2.2.149026R, 01/05/2025)	121
UserGate 7.3.0(build 7.3.0.123359R, 19/03/2025)	122

UserGate 7.3.0(build 7.3.0.116739R, 05/03/2025)	127
UserGate 7.2.1(build 7.2.1.115866R, 04/03/2025)	130
UserGate 7.3.0(build 7.3.0.113300R, 26/02/2025)	136
UserGate 7.2.0(build 7.2.0.76784R, 16/12/2024)	139
UserGate 7.2.0(build 7.2.0.70211R, 29/11/2024)	145
UserGate 7.2.0(build 7.2.0.67150R, 21/11/2024)	149
UserGate 7.2.0(build 7.2.0.60375R, 07/11/2024)	153
UserGate 7.1.2(build 7.1.2.33025R, 27/08/2024)	157
UserGate 7.1.2(build 7.1.2.30045R, 20/08/2024)	163
UserGate 7.1.1(build 7.1.1.12162R, 24/06/2024)	166
UserGate 7.1.0(build 7.1.0.1704R, 02/04/2024)	171
UserGate 7.1.0 Release Candidate 2(build 7.1.0.1612RC, 07/02/2024)	176
UserGate 7.1.0 Release Candidate (build 7.1.0.1605RC, 16/11/2023).	178
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1052R, 10/06/2024)	180
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1051R, 08/04/2024)	182
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1043R, 13/03/2024)	185
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1022R, 4/12/2023)	188
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1020R, 24/11/2023) Отозван	191
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1007R, 23/09/2023)	193
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.989R, 31/08/2023)	195
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.949R, 02/08/2023)	198
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.905R, 05/07/2023)	201
UserGate 7.0.1 (build 7.0.1.826R, 27/04/2023)	203
UserGate 7.0.0 Release Candidate (build 7.0.0.735RC, 01/09/2022).	205

Version: 6.1.9
Product: NGFW
Release Notes: 

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-19564	Улучшена стабильность работы L2TP/IPsec VPN.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-20272	Исправлена уязвимость, позволяющая с помощью публичного метода API сформировать XSS.
SUM-20268	Исправлена проблема с расписанием работы правил пропускной способности.
SUM-19488	Исправлена проблема защиты DoS на зоне, при которой правила могли блокировать собственный трафик NGFW.
SUM-18869	Исправлена ошибка подключения (invalid password) при попытке установления VPN-соединения по L2TP.
SUM-18608	Исправлена ошибка из-за которой при добавлении нового узла в кластер конфигурации, могли удалиться шлюзы на остальных узлах кластера.
SUM-17166	Исправлены проблемы в работе DPD на стороне клиента.
SUM-4998	Исправлена проблема с расписанием работы правил пропускной способности.

Критические изменения в версии

При обновлении до данной версии следует учесть, что предыдущая версия (6.1.9.12164R) включала в себя большое обновление баз хранения журналов, поэтому для успешного обновления с версий, **выпущенных до 6.1.9.12164R**, необходимо наличие **не менее 50% свободного пространства** на диске с журналами. Если требуется освободить дополнительное пространство, вы можете воспользоваться [инструкцией по увеличению места](#) на диске (для VM) или обратиться за помощью в техническую поддержку.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

Не обнаружено.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	55d82c29b10d107f14bf52e49ef7c6bf	498AA65A
utm6-hyperv.zip	e7f39af59bf3b7d687329f6b674c6600	AC6E99A9
utm6-qcow2.zip	35db5df0dfcbc3f4d6ed2db461f9c714	2E42F586
utm6-ovf.zip	c25199c68266e37b53a674e1f3512655	99C7BFD8
ug_update_12203.bin	88ee79a80df7a8111deb7f228f1b91b9	-
ug_update_12203.signed.bin	b522e184fcb8e332e17a8501a601d712	-

Version: 6.1.9
Product: NGFW
Release Notes: 

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-12154	Исправлена ошибка механизма синхронизации между узлами кластера после разрыва связи между ними.
SUM-12826	Исправлено применение офлайн обновлений безопасности при наличии оффлайн лицензии и без выхода в интернет.
SUM-15906	Исправлен механизм создания пользовательских отчетов с группировкой по ipSource.
SUM-17346	Исправлена работа ping в web консоли.
SUM-17548	Исправлено сохранение нескольких записей RP в настройках multicast-маршрутизатора в vrf.
SUM-17660	Исправлена ошибка возникающая при попытке зайти в раздел Журналы и отчеты.
SUM-18608	Исправлена ошибка из-за которой при добавлении нового узла в кластер конфигурации, могли удалиться шлюзы на остальных узлах кластера.
SUM-18671	Исправлена уязвимость, позволяющая злоумышленнику сформировать специальную ссылку, при переходе по которой жертвой-администратором, злоумышленник получит возможность выполнять авторизованные POST запросы, внося изменения в конфигурацию.
SUM-18869	Исправлена ошибка подключения (invalid password) при попытке установления VPN-соединения по L2TP.

Критические изменения в версии

При обновлении до данной версии следует учесть, что предыдущая версия (6.1.9.12164R) включала в себя большое обновление баз хранения журналов, поэтому для успешного обновления с версий, **выпущенных до 6.1.9.12164R**, необходимо наличие **не менее 50% свободного пространства** на диске с журналами. Если требуется освободить дополнительное пространство, вы можете воспользоваться [инструкцией по увеличению места](#) на диске (для VM) или обратиться за помощью в техническую поддержку.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

Не обнаружено.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	41f0722d09c32b602ccbaeac6b5503ba	704F3347
utm6-hyperv.zip	f1355237f50abb4fca267997a3fdef3a	86630906
utm6-qcow2.zip	5629fc5bc4505fb85dd9c3b83cd55fa7	F07D4807
utm6-ovf.zip	f6be8cab80afd3b1cb62036c3ec80498	FCD39DA9

Имя файла	MD5	Ufix
ug_update_12201.bin	ceb50246a35ad4efa0c843fb195168bb	
ug_update_12201.signed.bin	d5f539773b84893adb71523f8626028d	

Version: 6.1.9
Product: NGFW
Release Notes: ☒

Статус

Отозвано

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-12154	Исправлена ошибка механизма синхронизации между узлами кластера после разрыва связи между ними.
SUM-12826	Исправлено применение офлайн обновлений безопасности при наличии офлайн лицензии и без выхода в интернет.
SUM-15906	Исправлен механизм создания пользовательских отчетов с группировкой по ipSource.
SUM-17346	Исправлена работа ping в web консоли.
SUM-17548	Исправлено сохранение нескольких записей RP в настройках multicast-маршрутизатора в vrf.
SUM-17660	Исправлена ошибка возникающая при попытке зайти в раздел Журналы и отчеты.
SUM-18671	Исправлена уязвимость, позволяющая злоумышленнику сформировать специальную ссылку, при переходе по которой жертвой-администратором, злоумышленник получит возможность выполнять авторизованные POST запросы, внося изменения в конфигурацию.

Критические изменения в версии

При обновлении до данной версии следует учесть, что предыдущая версия (6.1.9.12164R) включала в себя большое обновление баз хранения журналов, поэтому для успешного обновления с версий, **выпущенных до 6.1.9.12164R**, необходимо наличие **не менее 50% свободного пространства** на диске с журналами. Если требуется освободить дополнительное пространство, вы можете воспользоваться [инструкцией по увеличению места](#) на диске (для VM) или обратиться за помощью в техническую поддержку.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-18869	Ошибка подключения (invalid password) при попытке установления VPN-соединения по L2TP.	В следующих версиях ПО.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	466b1f988437ab7ff2b7669e3c93ccbc	C5E87A02
utm6-hyperv.zip	8eee8c48fbaf06c4f2d2e1310d5ce1b6	B9E96675
utm6-qcow2.zip	c1fad25594dd8de537f181e57727f9b0	BDD3ACD3
utm6-ovf.zip	4eb096651f705340ee10a3b17f12b889	478A8FC2
ug_update_12198.bin	3fadac5195a8a975bbfd1237fa906ccb	-

Имя файла	MD5	Ufix
ug_update_12198.signed.bin	22408d8ba8253484a99718b724727b74	-

Product: NGFW
Version: 6.1.9
Release Notes: ☒

Статус

Отозвано

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-11432	Исправлена работа правил pbr и сценариев.
SUM-12813	Изменено ограничение длины параметра LocalNetwork для прокси-агента Windows.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-5898	Исправлено отображение трафика туннельных интерфейсов в дашборде.
SUM-11432	Исправлена работа правил pbr и сценариев.
SUM-12753	Исправлено отображение многостраничных результатов в журналах COB.
SUM-12852	Исправлена ошибка приводящая к невозможности открыть раздел Сеть - Интерфейсы.
SUM-13714	Исправлена ошибка приводящая к перебоям с прохождением https трафика.
SUM-13760	Исправлено отображение пар bypass моста на всех узлах кластера.
SUM-14858	Устранена утечка сокетов и памяти.
SUM-15105	Исправлена ошибка при которой могли отображаться неактивные VPN подключения в разделе Диагностика и мониторинг.
SUM-15754	Исправлена некорректная работа правил PBR во время изменения таблицы маршрутизации, при которой пакет мог быть смаршрутизирован через шлюз не указанный в правиле.
SUM-13614	Исправлена работа поиска по спискам IP адресов.
SUM-15856	Исправлена работа механизма лицензии на количество пользователей.
SUM-16338	Исправлен механизм синхронизации между узлами кластера.
SUM-16380	Исключена возможность занятия порта 9009 системными сервисами.
SUM-16698	Исправлена проблема совместимости MC 7.3.0 с NGFW 6.1.9.
SUM-17029	Исправлена ошибка, возникавшая при изменении состояния кластера отказоустойчивости после обновления.
SUM-17346	Исправлена ошибка, возникавшая в Web интерфейсе ping и traceroute.
SUM-9042	Исправлено отображение уровня ведения журналов в кластере.

Критические изменения в версии

При обновлении до данной версии следует учесть, что предыдущая версия (6.1.9.12164R) включала в себя большое обновление баз хранения журналов, поэтому для успешного обновления с версий, **выпущенных до 6.1.9.12164R**, необходимо наличие **не менее 50% свободного пространства** на диске с журналами. Если требуется освободить дополнительное пространство, вы можете воспользоваться [инструкцией по увеличению места](#) на диске (для VM) или обратиться за помощью в техническую поддержку.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

Не обнаружено.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	ccb644be42f2923ddb83591e4834f54a	81C68ADC
utm6-hyperv.zip	1b6031cc16e6d1f0f2d75fc76c0a72c3	B214E709
utm6-qcow2.zip	e278ab3e9de4f08627b9e02e8e91fed5	26745D19
utm6-ovf.zip	9b07a529ed7cba1d3e919f61a81be9cc	1172113B
ug_update_12194.bin	f57ee0ed4212f4571457ed8b1e5c61c8	-
ug_update_12194.signed.bin	fc8c6c00651d5e956e1927856e2100ed	-

Version: 6.1.9
Product: NGFW
Release Notes: 

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-16219	Устранена уязвимость, позволяющая произвести обход директорий (path traversal) устройства NGFW в определенных случаях.
SUM-16543	Устранена уязвимость, позволяющая получить общую информацию о платформе NGFW с помощью специально сформированной команды CLI.

Критические изменения в версии

При обновлении до данной версии следует учесть, что предыдущая версия (6.1.9.12164R) включала в себя большое обновление баз хранения журналов, поэтому для успешного обновления с версий, **выпущенных до 6.1.9.12164R**, необходимо наличие **не менее 50% свободного пространства** на диске с журналами. Если требуется освободить дополнительное пространство, вы можете воспользоваться [инструкцией по увеличению места](#) на диске (для VM) или обратиться за помощью в техническую поддержку.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

Не обнаружено

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	3ea51eba33946e3e472c1c2bcb0b60b3	5D80CDE6
utm6-hyperv.zip	66f6637a69a24e80544f3f2886b18bee	9BD2A8C8
utm6-qcow2.zip	7a5641a2d383204ffe537387890e8fc3	97AC1A2D
utm6-ovf.zip	72efabd723455f71e436728a00e826df	003BE484
ug_update_12193.bin	1946a10443542779deb0878c393c1cc0	-
ug_update_12193.signed.bin	0c869e5d20b80e671ec53de4bcfe96ae	-

Version: 6.1.9
Product: NGFW
Release Notes: ☒

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-15253	Исправлена уязвимость, позволяющая получить корневой доступ в систему.
SUM-10074	Исправлена работа механизма проверки доступности шлюзов с разными VRF.
SUM-10872	Устранена утечка памяти после долгого uptime.
SUM-12232	Исправлена ошибка из-за которой при использовании реверс-прокси в лицензии считаются белые адреса.
SUM-12709	Исправлена утечка памяти в VPN модуле.
SUM-12918	Исправлена работа reverse прокси с заголовком 'access-control-allow-origin'.
SUM-13118	Исправлена работа фильтров при создании отчетов.
SUM-8883	Исправлена работа офлайн обновления безопасности со списком сигнатур, если есть лицензия только на модуль SU.
SUM-9305	Исправлено некорректное назначение метрики маршрутам в OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив при изменении настроек маршрутизатора.

Критические изменения в версии

При обновлении до данной версии следует учесть, что предыдущая версия (6.1.9.12164R) включала в себя большое обновление баз хранения журналов, поэтому для успешного обновления с версий, **выпущенных до 6.1.9.12164R**, необходимо наличие **не менее 50% свободного пространства** на диске с журналами. Если требуется освободить дополнительное пространство, вы можете воспользоваться [инструкцией по увеличению места](#) на диске (для VM) или обратиться за помощью в техническую поддержку.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

Не обнаружено.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	e5542d0505d71966b2e7dc8118dd6edd	A099AA4D
utm6-hyperv.zip	4e8629524be0eb697c4f411a12d3a0f0	F91D5D1F
utm6-qcow2.zip	1bd8bd462e0edbbec1c842bc4f2508ae	064BE4B1
utm6-ovf.zip	082e833ce474d3dd67da647d60f100cb	C50B20CC
ug_update_12186.bin	e85fb2c2755fa0ca749ea403337f4ef8	-

Имя файла	MD5	Ufix
ug_update_12186.signed.bin	4b2906ac44946a662e98888bac1d1d23	-

Version: 6.1.9
Product: UserGate NGFW
Release Notes: ☒

Статус

Отозвано

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10074	Исправлена работа механизма проверки доступности шлюзов с разными VRF.
SUM-10872	Устранена утечка памяти после долгого uptime.
SUM-12232	Исправлена ошибка из-за которой при использовании реверс-прокси в лицензии считаются белые адреса.
SUM-12709	Исправлена утечка памяти в VPN модуле.
SUM-12918	Исправлена работа reverse прокси с заголовком 'access-control-allow-origin'.
SUM-13118	Исправлена работа фильтров при создании отчетов.
SUM-8883	Исправлена работа офлайн обновления безопасности со списком сигнатур, если есть лицензия только на модуль SU.
SUM-9305	Исправлено некорректное назначение метрики маршрутам в OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив при изменении настроек маршрутизатора.

Критические изменения в версии

При обновлении до данной версии следует учесть, что предыдущая версия (6.1.9.12164R) включала в себя большое обновление баз хранения журналов, поэтому для успешного обновления с версий, **выпущенных до 6.1.9.12164R**, необходимо наличие **не менее 50% свободного пространства** на диске с журналами. Если требуется освободить дополнительное пространство, вы можете воспользоваться [инструкцией по увеличению места](#) на диске (для VM) или обратиться за помощью в техническую поддержку.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	2f8269187aefa55db531e46d7bd03adb	0EB98780
utm6-hyperv.zip	9f494ec83dfb935c8a6d216a73f921f8	AA6A578D
utm6-qcow2.zip	2651c3628a0a2a13031b9c53e93791b9	723A11E8
utm6-ovf.zip	d87fccf4ba494d173750fb78bd89a642	5202B4BD

Имя файла	MD5	Ufix
ug_update_12179.bin	b3986d1cee4cd76120f4a122d6aae328	-
ug_update_12179.signed.bin	cf1247970a428fe919c38a106794c967	-

Product: UserGate NGFW
Release Notes: ☒
Version: 6.1.9

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-10251	Уменьшено количество сообщений в журналах о скором истечении лицензии.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-11246	Исправлена ошибка приводящая к разрыву сессии при использовании ICAP балансировщика.
SUM-11280	Исправлена работа календаря без указания конечной даты повторения.
SUM-11344	Исправлено некорректное отображение mime-type в журналах.
SUM-11990	Исправлена работа ограничений по путям поиска в сервере аутентификации LDAP.
SUM-12615	Исправлена периодическая высокая загрузка vCPU.
SUM-8865	Исправлена работа Web портала с Microsoft Exchange в режиме прозрачной аутентификации.
SUM-9318	Исправлено преобразование в строчные буквы для списка URL-адресов.

Критические изменения в версии

При обновлении до данной версии следует учесть, что предыдущая версия (6.1.9.12164R) включала в себя большое обновление баз хранения журналов, поэтому для успешного обновления с версий, **выпущенных до 6.1.9.12164R**, необходимо наличие **не менее 50% свободного пространства** на диске с журналами. Если требуется освободить дополнительное пространство, вы можете воспользоваться [инструкцией по увеличению места](#) на диске (для VM) или обратиться за помощью в техническую поддержку.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
SUM-10074	Некорректная работа механизма проверки доступности шлюзов, работающих с разными VRF.	В следующих версиях ПО.
SUM-10872	Возможно утечка памяти после долгого uptime.	В следующих версиях ПО.
SUM-12232	При использовании реверс-прокси в лицензии считаются белые адреса.	В следующих версиях ПО.
SUM-12709	Утечка памяти в VPN модуле.	В следующих версиях ПО.
SUM-12918	Дублируется заголовок 'access-control-allow-origin' опубликованного через reverse прокси сервиса в случае если он возвращается сервером в lowercase, что может препятствовать работе приложений клиента.	В следующих версиях ПО.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-13118	Некорректно работают фильтры при создании отчетов.	В следующих версиях ПО.
SUM-8883	Офлайн обновление безопасности не обновляет список сигнатур UserGate если есть лицензия только на модуль SU.	В следующих версиях ПО.
SUM-9305	Некорректное назначение метрики маршрутам в OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив при изменении настроек в виртуальном маршрутизаторе.	В следующих версиях ПО.
SUM-9305	Некорректное назначение метрики маршрутам в OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив при изменении настроек в виртуальном маршрутизаторе.	В следующих версиях ПО.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	3f50bcf1a520012566e73b2b4a61d4b3	6D9FF960
utm6-hyperv.zip	bb85e2e5951f91248907fab6a43937f4	bb85e2e5951f91248907fab6a43937f4
utm6-qcow2.zip	b5457e2b407fea706e1ed88312c688db	F1A2B400
utm6-ovf.zip	1917bd72b4759c0900f46009060cdf89	5AE58661
ug_update_12170.bin	145b97176b67491fb4c52be1ba835c1a	5AE58661
ug_update_12170.signed.bin	4afff974f5db3a4edb78ccf0456e65ca	5AE58661

Version: 6.1.9
Product: UserGate NGFW
Release Notes: ☒

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-9668	Улучшена стабильность работы IKEv1 VPN.
SUM-5406	Оптимизировано использование памяти, потребляемой DHCP клиентом при работе с интерфейсами.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-14	Исправлена работа прозрачного прокси сервера с сигналом закрытия сессии от сервера.
SUM-7453	Исправлена работа исключений для правил блокировки рекламы содержащих список URL.
SUM-7898	Добавлена поддержка доменных имен в Web консоли.
SUM-8446	Исправлена работа механизма назначения VIP адреса в кластере отказоустойчивости.
SUM-9271	Исправлена ошибка при которой возникает ошибка 'list operation filed' во время работы со списками, при проблемах с доступом к LDAP.
SUM-9316	Исправлена невозможность сохранить правило контентной фильтрации при добавлении в него нескольких доменных групп.
SUM-2804	Исправлена работа VRF при внешней маршрутизации.
SUM-3128	Исправлено появление большого количества ошибок синхронизации с UGMC в кластере отказоустойчивости.
SUM-3129	Исправлена работа счетчика пользователей при работе интерфейсов в отдельном VRF.
SUM-4981	Исправлена ошибка в работе UserGate URL Filtering возникающая при перезагрузке.
SUM-7329	Исправлена работа RDP соединений, работающих через Captive портал.
SUM-8296	Исправлено периодическое нарушение синхронизации между узлами кластера.
SUM-8677	Исправлена некорректная работа LDAP групп в правилах МЭ.
SUM-10492	Исправлена ошибка приводящая к невозможности установить VPN соединение при аварийном завершении предыдущего.

Критические изменения в версии

Данная версия включает в себя большое обновление баз безопасности. Для обновления с предыдущих версий необходимо наличие **не менее 50% свободного места** на диске. В противном случае обновление не сможет завершиться. Если требуется освободить дополнительное пространство, вы можете воспользоваться инструкцией по увеличению места на диске (для VM) или обратиться за помощью в техническую поддержку.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
----------	----------	--------

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
SUM-11246	При использовании ICAP балансировщика соединение клиента с прокси разрывается.	В следующих версиях ПО.
SUM-11280	При использовании календаря, тип повторения 'Диапазон времени' приводит к аварийному останову системы если не задана конечная дата диапазона.	В следующих версиях ПО.
SUM-11344	Возможно некорректное отображение mime-type в журналах.	В следующих версиях ПО.
SUM-11990	Некорректно работают ограничения по путям поиска в сервере аутентификации LDAP.	В следующих версиях ПО.
SUM-2428	При использовании reverse прокси, в лицензии считаются белые адреса.	В следующих версиях ПО.
SUM-8865	Некорректная работа Web портала с Microsoft Exchange в режиме прозрачной аутентификации.	В следующих версиях ПО.
SUM-9318	Преобразование в строчные буквы не работает для списка URL-адресов.	В следующих версиях ПО.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	f3674110e97d820d171b1156af327cfb	618A7F74
utm6-hyperv.zip	602c24c1bc084816c5b3d4f7ae4e9271	DF14AFF4
utm6-qcow2.zip	60170069b2d219dbec157002db99ff11	76AC76C8
utm6-ovf.zip	e0725f4a6435001939be09fd91a1079c	D4E44BF2
ug_update_12164.bin	2d082e8321bceab5b51be42fcae0db68	-
ug_update_12164.signed.bin	b2bbe8ae5469427d2fc8508a348de657	-

Version: 6.1.9
Product: NGFW
Release Notes: ☒

Статус

Отозвано

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-5406	Оптимизировано использование памяти, потребляемой DHCP клиентом при работе с интерфейсами.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-2804	Исправлена работа VRF при внешней маршрутизации.
SUM-3128	Исправлено появление большого количества ошибок синхронизации с UGMC в кластере отказоустойчивости.
SUM-3129	Исправлена работа счетчика пользователей при работе интерфейсов в отдельном VRF.
SUM-4981	Исправлена ошибка в работе UserGate URL Filtering возникающая при перезагрузке.
SUM-7329	Исправлена работа RDP соединений, работающих через веб-портал.
SUM-8677	Исправлена некорректная работа LDAP групп в правилах МЭ.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16288	При изменения профиля в правиле COB запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17832	Некорректно работает туннелирование по протоколу IP in IP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18597	Reverse-прокси удаляет идентификатор схемы (http, https) из поля Referer, что нарушает работу некоторых сервисов.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-22495	При открытии некоторых сайтов возникает ошибка соединения.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-23194	При обновлении UGOS теряется настройка Proxy ARP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-23369	Некорректно работает механизм отключения VLAN порта.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-14	Прозрачный прокси сервер игнорирует сигнал закрытия сессии сервером.	По запросу в службу поддержки
SUM-1445	Проблема в работе с SAML SSO аутентификацией.	-
SUM-3124	Есть вероятность аварийного завершения работы системы при работе с TLS_AES_128_CCM_SHA256.	По запросу в службу поддержки
SUM-7453	Не работают исключения из блокировки рекламы, для правил содержащих список URL.	По запросу в службу поддержки
SUM-7898	Нет поддержки доменных имен с подчеркиванием в Web консоли.	По запросу в службу поддержки
SUM-8296	Периодически происходит нарушение синхронизации между узлами кластера.	По запросу в службу поддержки
SUM-9316	При добавлении в правило контентной фильтрации нескольких доменных групп не получается сохранить правило.	По запросу в службу поддержки

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	72ba65faaa8f60101f0ec2fe0aa569b6	012278F8
utm6-hyperv.zip	b863384ae3f44fde258a77b401a1674c	259D8A78
utm6-qcow2.zip	e5c7c04bd78eab9bd79b89b131da9053	873D8E31
utm6-ovf.zip	f02c2c961a77672f86e7a7e5bec9f1a9	F1AA7271
ug_update_12155.bin	c0f461f4b0ae79de43b392889ba09462	F1AA7271
ug_update_12155.signed.bin	6116d6a1067edb2a5f458a9e97917c59	F1AA7271

Version: 6.1.9
Product: UserGate NGFW
Release Notes: ☒

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-3078	Улучшена работа с памятью, для повышения стабильности системы.
SUM-3095	Улучшена работа с памятью при массовом входе\выходе пользователей.
SUM-7525	Оптимизирована обработка правил связанных с фильтрации по URL.
SUM-7906	Улучшена обработка завершения сессии пользователя VPN, для улучшения стабильности сервиса.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-2833	Исправлено определение sfp модулей(RJ-45) на 5 и 6 портах.
SUM-3096	Исправлена работа правил фильтрации контента между двумя защищенными сетями.
SUM-3097	Устранена утечка памяти в модуле SNMP Proxy.
SUM-3127	Исправлен механизм авторизации VPN пользователей. Устранена возможность ошибочного завершения авторизации.
SUM-3129	Не работает счетчик пользователей, при работе интерфейсов через отдельный VRF.
SUM-3133	Исправлен экспорт конфигурации настроек.
SUM-3145	Исправлена работа явного проху, приводившая к ошибочному завершению соединений.
SUM-4294	Добавлена возможность исключения подсетей и IP-адресов из рассылки в настройках агентов авторизации и терминального сервера.
SUM-7396	После повторного переключения на активный узел кластера, перестают отображаться подключенные пользователи VPN.
SUM-7508	Исправлен механизм применения MTU на аппаратных решениях F8000.
SUM-7581	Исправлена работа DNAT с обратным трафиком.
SUM-7622	Исправлена ошибка при передаче трафика на внешний сервер ICAP.
SUM-7640	Исправлена некорректная обработка параметра OPTIONS в ICAP.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16288	При изменении профиля в правиле COB запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17832	Некорректно работает туннелирование по протоколу IP in IP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-22495	При открытии некоторых сайтов возникает ошибка соединения.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-23194	При обновлении UGOS теряется настройка Proxy ARP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-23369	Некорректно работает механизм отключения VLAN порта.	По запросу в службу поддержки
SUM-2804	При создании нескольких VRF и маршрутизации между ними на вышестоящем устройстве формируется петля трафика.	По запросу в службу поддержки
SUM-3124	Есть вероятность аварийного завершения работы системы при работе с TLS_AES_128_CCM_SHA256.	По запросу в службу поддержки
SUM-3128	Возможно появление в журналах большого количества ошибок, вида: [502] 'hacluster.instance.list' Server not responding - ("Bad Gateway")	По запросу в службу поддержки
SUM-4981	После перезагрузки возможно нарушение работы правил МЭ, содержащих URL.	По запросу в службу поддержки
SUM-5406	Чрезмерное потребление памяти при работе DHCP клиента, на большом количестве интерфейсов.	По запросу в службу поддержки
SUM-7329	Нестабильная работа RDP соединений, работающих через Captive портал.	По запросу в службу поддержки
SUM-8296	Периодически происходит нарушение синхронизации между узлами кластера.	По запросу в службу поддержки
SUM-8446	Некорректная работа механизма назначения VIP адреса в кластере отказоустойчивости.	По запросу в службу поддержки
SUM-8677	Некорректная работа LDAP групп пользователей в правилах МЭ.	-
SUM-9271	Возможно появление ошибки 'list operation filed' во время работы со списками, при проблемах с доступом к LDAP.	По запросу в службу поддержки
SUM-10492	При неожиданном и некорректном разрыве VPN сессии, новое подключение не инициализируется до истечения срока таймаута.	По запросу в службу поддержки

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	148ae0efddfe6facdad39bbe9e77a8ea	CFF5597F
utm6-hyperv.zip	dc0a13b07077de2f75ec127e15c5c197	94A8498D
utm6-qcow2.zip	3c6db24c5db23b34623c75e98e315089	ADB370FA
utm6-ovf.zip	5ffa2b6544469417b4633a42254d3ee8	F57C755D
ug_update_12153.bin	9ed235149d586cff0e10e320e8b5cc95	1289D9C6
ug_update_12153.signed.bin	6a311244478e5b7baaf36f2796e52ba9	D0F5043A

Version: 6.1.9
Product: NGFW
Release Notes: 

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
UGDNS-20890	Улучшена обработка правил ICAP.
UGDNS-22500	Улучшена стабильность работы UGOS.
UGDNS-22768	Оптимизировано потребление памяти.
UGDNS-22823	Оптимизировано потребление памяти при массовых операциях входа\выхода пользователей.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-19697	Исправлена ошибка при которой не отправлялась информация о своих сетях по BGP в случае если есть дублирующиеся prefix-list в разных фильтрах, которые применены к одному соседу.
UGDNS-21801	Исправлена ошибка приводящая к удалению гостевого пользователя через час после создания.
UGDNS-22030	Исправлено неожиданное прекращение работы Remote access VPN.
UGDNS-22035	Исправлено исчезновение шлюза после перезагрузки узлов кластера.
UGDNS-22089	Исправлена работа правил контентной фильтрации по MIME.
UGDNS-21115	Исправлена проблема валидности ключа регистрации временных пользователей после завершения срока его жизни.
UGDNS-22146	Исправлена ошибка в алгоритме определения следующего месяца, в ежемесячных операциях.
UGDNS-22187	Активирован XDP драйвер на вторичных(slave) интерфейсах L2 моста.
UGDNS-22318	Исправлено нарушение синхронизации списков URL между Management Center и NGFW.
UGDNS-22661	Исправлена утечка памяти в http проху. Исправлен баг с отправкой неполного тела POST запроса при включенной NTLM аутентификации на сервере.
UGDNS-22728	Исправлена некорректная обработка данных аутентификации с сервера RADIUS.
UGDNS-22759	Исправлено неверное отображение информации о гостевом пользователе при использовании аутентификации по email.
UGDNS-22804	Ликвидирована утечка памяти в подсистеме захвата пакетов для COB.
UGDNS-22941	Исправлено некорректное определение зоны назначения в правилах фильтрации контента и captive-портала у вновь созданных VRF.
UGDNS-23064	Исправлена работа ECMP при наличии равноценных маршрутов.
UGDNS-23077	Исправлена работа DHCP клиента, после перезагрузки устройства.
UGDNS-23079	Некорректная работа правил межсетевого экрана по расписанию.

№ задачи	Описание
UGDNS-23167	Исправлена передача файлов на ICAP-сервер в режиме respmoд и установке в ICAP-правиле действия Переслать и игнорировать.
SUM-2833	При использовании sfr модуля(RJ-45) пропадают 5 и 6 интерфейсы на ПАК.
SUM-7358	Исправлена ошибка приводящая к потере статически заданных адресов VLAN.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	
UGDNS-16288	При изменения профиля в правиле COB запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	
UGDNS-17832	Некорректно работает туннелирование по протоколу IP in IP.	
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	
UGDNS-18597	Reverse-прокси удаляет идентификатор схемы (http, https) из поля Referer, что нарушает работу некоторых сервисов.	
UGDNS-22495	При открытии некоторых сайтов возникает ошибка соединения.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-23194	При обновлении UGOS теряется настройка Proxy ARP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-23369	Некорректно работает механизм отключения VLAN порта.	По запросу в службу поддержки
SUM-3078	Существует утечка памяти, что может приводить к перезагрузке системы.	По запросу в службу поддержки
SUM-3095	Повышенный расход памяти при массовом входе\выходе пользователей.	По запросу в службу поддержки
SUM-3096	Некорректная работа правил фильтрации контента между двумя защищенными сетями.	По запросу в службу поддержки
SUM-3124	Есть вероятность аварийного завершения работы системы при работе с TLS_AES_128_CCM_SHA256.	По запросу в службу поддержки
SUM-3127	Возможно ошибочное завершение авторизации пользователей VPN.	По запросу в службу поддержки
SUM-3145	Соединения через явный проху, могут завершаться с ошибкой.	По запросу в службу поддержки
SUM-7396	После повторного переключения на активный узел кластера, перестают отображаться подключенные пользователи VPN.	По запросу в службу поддержки
SUM-7508	Ошибка в механизме применения MTU на аппаратных решениях F8000.	По запросу в службу поддержки
SUM-7525	Не оптимальная обработка правил связанных с фильтрацией по URL приводит к большой загрузке CPU.	По запросу в службу поддержки
SUM-7581	В некоторых случаях обратный трафик DNAT направляется в неверный интерфейс.	По запросу в службу поддержки
SUM-7622	Может возникать ошибка при передаче трафика на внешний сервер ICAP.	В качестве временного решения, можно выставить максимальный размер файла = "0".
SUM-7640	Некорректная обработка параметра OPTIONS в ICAP.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-7906	Некорректная обработка завершения сессии VPN пользователя, может привести к неработоспособности сервиса VPN.	По запросу в службу поддержки

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	29d09c7956c24108d1c9bdf67454aad5	BA812535
utm6-hyperv.zip	67c9a988a31c86122dea89c1391ad4f2	23488D48
utm6-qcow2.zip	ce6318c6e29a592e54d0c3219cc02b5f	2E3A6BB8
utm6-ovf.zip	c05ede286ffd92a8bdf3de56392dabc	192AB59E
ug_update_12151.bin	af65f9af42ebddcb390e96743657e780	192AB59E
ug_update_12151.signed.bin	079c94f18481a12dd5b732764641b3a1	192AB59E

Version: 6.1.9
Product: UserGate NGFW
Release Notes: 

Статус

Отозвано

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
UGDNS-20890	Улучшена обработка правил ICAP.
UGDNS-22500	Улучшена стабильность работы UGOS.
UGDNS-22768	Оптимизировано потребление памяти.
UGDNS-22823	Оптимизировано потребление памяти при массовых операциях входа\выхода пользователей.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-18597	Исправлена ошибка удаления Reverse-прокси идентификатора схемы (http, https) из реферера, что нарушало работу некоторых сервисов.
UGDNS-19697	Исправлена ошибка при которой не отправлялась информация о своих сетях по BGP в случае если есть дублирующие prefix-list в разных фильтрах, которые применены к одному соседу.
UGDNS-21801	Исправлена ошибка приводящая к удалению гостевого пользователя через час после создания.
UGDNS-22030	Исправлено неожиданное прекращение работы Remote access VPN.
UGDNS-22035	Исправлено исчезновение шлюза после перезагрузки узлов кластера.
UGDNS-22089	Исправлена работа правил контентной фильтрации по MIME.
UGDNS-21115	Исправлена проблема валидности ключа регистрации временных пользователей после завершения срока его жизни.
UGDNS-22146	Исправлена ошибка в алгоритме определения следующего месяца, в ежемесячных операциях.
UGDNS-22187	Активирован XDP драйвер на вторичных(slave) интерфейсах L2 моста.
UGDNS-22318	Исправлено нарушение синхронизации списков URL между Management Center и NGFW.
UGDNS-22495	Исправлена ошибка соединения при доступе к некоторым сайтам.
UGDNS-22661	Исправлена утечка памяти в http проху. Исправлен баг с отправкой неполного тела POST запроса при включенной NTLM аутентификации на сервере.
UGDNS-22728	Исправлена некорректная обработка данных аутентификации с сервера RADIUS.
UGDNS-22759	Исправлено неверное отображение информации о гостевом пользователе при использовании аутентификации по email.
UGDNS-22804	Ликвидирована утечка памяти в подсистеме захвата пакетов для COB.
UGDNS-22941	Исправлено некорректное определение зоны назначения в правилах фильтрации контента и captive-портала у вновь созданных VRF.
UGDNS-23064	Исправлена работа ECMP при наличии равноценных маршрутов.

№ задачи	Описание
UGDNS-23077	Исправлена работа DHCP клиента, после перезагрузки устройства.
UGDNS-23079	Некорректная работа правил межсетевого экрана по расписанию.
UGDNS-23167	Исправлена передача файлов на ICAP-сервер в режиме respmoд и установке в ICAP-правиле действия Переслать и игнорировать.
UGDNS-23194	Исправлена потеря настроек Proxy ARP, при обновлении UGOS.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	
UGDNS-16288	При изменения профиля в правиле COB запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	
UGDNS-17832	Некорректно работает туннелирование по протоколу IP in IP.	
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	
UGDNS-23369	Некорректно работает механизм отключения VLAN порта.	По запросу в службу поддержки
SUM-3097	Существует утечка памяти в модуле SNMP Proxy.	По запросу в службу поддержки
SUM-7358	После обновления пропадают статически заданные адреса VLAN.	По запросу в службу поддержки

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	5b2857658b91fb8d2721f3637189a4d9	D7ABF542
utm6-hyperv.zip	f76e78bc09585a20626ae1b4be820de6	A0025974
utm6-qcow2.zip	f40a5cce791b2dbf2c521dd724a8443e	695906F6
utm6-ovf.zip	c13c55760cc0e835a0706305b4686564	CBBED18C
ug_update_12143.bin	b4091e3f906571fed22291bf51b09382	CBBED18C
ug_update_12143.signed.bin	bba50182ac5d67de54fa901b63a77265	CBBED18C

Version: 6.1.9
Product: UserGate NGFW
Release Notes: ☒

Статус

Отозвано

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
UGDNS-22500	Улучшена стабильность работы UGOS.
UGDNS-22823	Оптимизировано потребление памяти при массовых операциях входа\выхода пользователей.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-19697	Исправлена ошибка при которой не отправлялась информация о своих сетях по BGP в случае если есть дублирующие prefix-list в разных фильтрах, которые применены к одному соседу.
UGDNS-21801	Исправлена ошибка приводящая к удалению гостевого пользователя через час после создания.
UGDNS-22035	Исправлено исчезновение шлюза после перезагрузки узлов кластера.
UGDNS-22089	Исправлена работа правил контентной фильтрации по MIME.
UGDNS-21115	Исправлена проблема валидности ключа регистрации временных пользователей после завершения срока его жизни.
UGDNS-22146	Исправлена ошибка в алгоритме определения следующего месяца, в ежемесячных операциях.
UGDNS-22187	Активирован XDP драйвер на вторичных(slave) интерфейсах L2 моста.
UGDNS-22318	Исправлено нарушение синхронизации списков URL между Management Center и NGFW.
UGDNS-22728	Исправлена некорректная обработка данных аутентификации с сервера RADIUS.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	
UGDNS-16288	При изменения профиля в правиле COB запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	
UGDNS-17832	Некорректно работает туннелирование по протоколу IP in IP.	
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-18597	Reverse-прокси удаляет идентификатор схемы (http, https) из поля Referer, что нарушает работу некоторых сервисов.	
UGDNS-22759	Неверное отображение информации о гостевом пользователе при использовании аутентификации по email.	

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	eb0cd77d6de632d76210ead53ecde0d4	71A73661
utm6-hyperv.zip	e0fb2ffb305cf509a03247f149738b9e	90B4D8DA
utm6-qcow2.zip	56041f58fc2f0db3ec133f31542804c6	09B3DC01
utm6-ovf.zip	86b88f77a6c77d558275d375941c3081	1795E5F3
ug_update_12140.bin	2b99378d7ddb1a0ade96baf13068f53b	1795E5F3
ug_update_12140.signed.bin	a5166b1f6c75eb6fa447cff37e31e6ab	1795E5F3

Version: 6.1.9
Product: UserGate NGFW
Release Notes: ☒

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-21428	Исправлена проблема с периодическим сбросом авторизации пользователей.
UGDNS-21470	Устранена причина возникновения предельной нагрузки CPU при использовании списков доменных имен в правилах межсетевого экрана.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	
UGDNS-16288	При изменения профиля в правиле COB запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	
UGDNS-17832	Некорректно работает туннелирование по протоколу IP in IP.	
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	
UGDNS-19697	Не отправляется информация о своих сетях по BGP в случае если есть дублирующиеся prefix-list в разных фильтрах, которые применены к одному соседу.	
UGDNS-21115	Не работает параметр 'время жизни' у ключа для регистрации гостевых пользователей.	
UGDNS-21801	Гостевой пользователь исчезает через час после создания в любом случае.	
UGDNS-22035	Пропадает шлюз после перезагрузки узлов кластера.	
UGDNS-20890	Не оптимальная обработка правил ICAP, приводящая к росту загрузки памяти.	
UGDNS-22030	Возможно неожиданное прекращение работы Remote access VPN.	
UGDNS-22146	Ошибка в алгоритме определения следующего месяца, приводит к некорректной работе правил, содержащих ежемесячные операции. Проявляется только в ноябре.	
UGDNS-22187	Отключен XDP драйвер на вторичных(slave) интерфейсах L2 моста.	

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-22318	Возможна рассинхронизация списков URL между Management Center и NGFW в режиме кластера.	
UGDNS-22495	При открытии некоторых сайтов возникает ошибка соединения.	
UGDNS-22661	Утечка памяти в http proxy.	
UGDNS-22728	Некорректная обработка данных аутентификации с сервера RADIUS.	
UGDNS-22759	Неверное отображение информации о гостевом пользователе при использовании аутентификации по email.	
UGDNS-22804	Утечка памяти в подсистеме захвата пакетов для COB.	Можно отключить захват пакетов в COB. Либо обратиться в отдел технической поддержки для исправления.
UGDNS-22823	Утечка памяти при массовых операциях входа\выхода пользователей.	
UGDNS-22941	Неправильно определяется зона назначения в правилах фильтрации контента и captive-портала у вновь созданных VRF.	
UGDNS-23064	Не работает ECMP при наличии равноценных маршрутов.	
UGDNS-23077	Не применяется полученный по DHCP IP адрес, после перезагрузки устройства.	
UGDNS-23079	Некорректная работа правил межсетевого экрана по расписанию.	
UGDNS-23167	Не полностью передаются на ICAP-сервер файлы в режиме respmod и установке в ICAP-правиле действия Переслать и игнорировать.	
UGDNS-23194	При обновлении UGOS теряется настройка Proxy ARP.	
UGDNS-23369	Некорректно работает механизм отключения VLAN порта.	

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	71bf9e222b895a2b5535bb40d240452d	D6FDA122
utm6-hyperv.zip	ec0a75087a9d6c25d39e34d0f780daa2	AD514844
utm6-qcow2.zip	d3bf43f725d3178d6cf98878458c5c0a	3FB15599
utm6-ovf.zip	be0f0964c64462061c1f722a32c2a40a	C60468D7
ug_update_12135.bin	acb2385dd36345394a423c0a126e3399	C60468D7
ug_update_12135.signed.bin	5cdc0659342ef524d1f79fb60890baed	C60468D7

Version: 6.1.9
Product: UserGate NGFW
Release Notes: ☒

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
UGDNS-20260	Улучшена стабильность работы кластера отказоустойчивости.
UGDNS-20614	Улучшена обработка не-TLS трафика при явном proxy-сервере.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-17957	Исправлена ошибка доступности страницы блокировки при отключенном в разрешениях зон HTTP\HTTPS сервисе.
UGDNS-18036	Исправлена ошибка, возникающая при фильтрации записей журнала событий по пользователю.
UGDNS-18321	Исправлено отсутствие региона Марий Эл при активации лицензии.
UGDNS-20000	Устранена проблема нестабильной работы интерфейсов при попытке открыть ресурсы опубликованные через port-forwarding и подключенные через bridge-интерфейс.
UGDNS-20741	Исправлена ошибка передачи неверного значения скорости отсоединённых интерфейсов в модуле SNMP.
UGDNS-20780	Исправлена потеря сетевой конфигурации всех узлов при импорте сетевой конфигурации на один из узлов кластера.
UGDNS-20868	Исправлено пропадание гостевых пользователей при обновлении на новую версию или импорте конфигурации.
UGDNS-21135	Исправлена некорректная обработка URL в ICAP правилах.
UGDNS-22089	Не срабатывают правила контентной фильтрации по MIME.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	-
UGDNS-16288	При изменения профиля в правиле COB запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	-
UGDNS-17832	Некорректно работает туннелирование по протоколу IP in IP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18006	После обновления на версию 6.1.9 могут перестать работать Log Analyzer и ведение журналов.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	Решение
UGDNS-19697	Не отправляется информация о своих сетях по BGP в случае если есть дублирующиеся prefix-list в разных фильтрах, которые применены к одному соседу.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-21428	Периодически у разных пользователей сбрасывается авторизация.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-21470	Возможна предельная нагрузка CPU при использовании списков доменных имен в правилах межсетевого экрана.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-21801	Гостевой пользователь исчезает через час после создания в любом случае.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-22035	Пропадает шлюз после перезагрузки узлов кластера.	По запросу в службу поддержки

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hdd.bz2	69deff96069748fa43f5248fae224a11	EC2BF43E
utm6-hyperv.zip	9d26f2e31c17113963f3bb091f8280fe	586FD21E
utm6-qcow2.zip	5669bc41eb74cd54e2aa452676bccb2c	52ED3CFA
utm6-ovf.zip	b27a51b764993583e91e45ce497764e3	8C493545
ug_update_12132.bin	66f1f670680e1d2d0e584dd29419e677	8C493545
ug_update_12132.signed.bin	7cac59bfad3f92a49c6ca41db16934e6	8C493545

Release Notes: ☒

Статус

Стабильный

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
UGDNS-17782	Улучшена стабильность работы системы при обновлении VPN-соединений.
UGDNS-18063	Улучшена стабильность работы UserGate NGFW при обработке блокирующих правил с параметром Reject with TCP reset.
UGDNS-20300	Улучшена стабильность VPN подключений.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-17314	Увеличено время ожидания подтверждения второго фактора аутентификации.
UGDNS-17809	Исправлена ошибка, возникающая при экспорте списка измененных категорий URL.
UGDNS-17817	Исправлена проблема с отображением пользовательских шаблонов страниц, назначенных по умолчанию.
UGDNS-17870	Исправлена проблема с публикацией ресурсов через веб-портал, если в правилах указан путь в URL.
UGDNS-18163	Исправлен контроль состояния для сервера Log Analyzer.
UGDNS-18251	Исправлено самопроизвольное обнуление пользовательских URL-списков.
UGDNS-18272	Исправлено нарушение анонсирования маршрутов OSPF при "моргании" интерфейса.
UGDNS-18419	Исправлена ошибка разрешения доменных имен, длина которых больше 63 символов.
UGDNS-18716	Исправлена ошибка, из-за которой некорректно обрабатывались списки URL.
UGDNS-18988	Исправлена работа критериев фильтра в журнале трафика.
UGDNS-19145	Исправлена проблема с обработкой больших почтовых вложений.
UGDNS-19345	Исправлена периодическая потеря таймера неактивности для пользователей, авторизующихся на Captive-портале.
UGDNS-19559	Исправлена проблема с кэшированием имени страницы Captive-портала на DNS-сервере, из-за которой может нарушаться доступ к ней.

№ задачи	Описание
UGDNS-19578	Исправлена ошибка, при которой SNMP агент получает от системы некорректное значение вместо пустой строки.
UGDNS-20231	Исправлены ошибки в работе сценария по ограничению объема трафика.
UGDNS-20561	Исправлено некорректное удаление сертификатов веб-портала, полученных из Management Center, в случае если сертификат используется где-то еще.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	-
UGDNS-16288	При изменении профиля в правиле COB запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	-
UGDNS-17832	Некорректно работает туннелирование по протоколу IP in IP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18006	После обновления на версию 6.1.9 могут перестать работать Log Analyzer и ведение журналов.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18036	При фильтрации записей журнала событий по пользователю может возникнуть ошибка "Неправильный запрос".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18321	При активации ключа отсутствует регион Марий Эл.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	Решение
UGDNS-20000	Существует проблема нестабильной работы интерфейсов при попытке открыть ресурсы опубликованные через port-forwarding и подключенные через bridge-интерфейс.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20260	Существует проблема приводящая к нестабильному функционированию кластера отказоустойчивости.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20741	Существует ошибка передачи неверного значения скорости отсоединённых интерфейсов в модуле SNMP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20780	При импорте сетевой конфигурации на один из узлов кластера, может произойти потеря сетевых настроек на других узлах.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20868	При обновлении на новую версию или импорте конфигурации пропадают все гостевые пользователи.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-21135	Некорректная обработка URL в ICAP правилах.	По запросу в службу поддержки

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
-----------	-----	------

Имя файла	MD5	Ufix
ug_update_12117.bin	4dd85482325b139f5df7b6656f7785d6	7F316495
ug_update_12117.signed.bin	1e8ab234f9389f8f83da9e5c451beb1e	7F316495
utm6-hdd.bz2	fecbfc248a4d1590c9bd9c8e9f2e1ded	AE4FF108
utm6-hyperv.zip	7c3bd4d482b08158653b60d8f8582134	58140530
utm6-ovf.zip	f9dd4b269a0e1d155557f6f1a86039eb	7F316495
utm6-qcow2.zip	b0869a3b85731ac1c6545e59b02e09dc	DDCB3ACA

Version: 6.1.9
Product: UserGate NGFW
Release Notes: 

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
UGDNS-18011	Улучшена стабильность UDP-соединений при использовании NAT.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-17049	Исправлены ошибки обработки информации о группах пользователя при работе с LDAP-серверами FreeIPA.
UGDNS-18563	Исправлена ошибка, приводящая к сбою в работе базы данных, в которой хранятся записи событий журналов (ошибка типа Ошибка связи с сервером Log Analyzer), в случае нештатной перезагрузки устройства.
UGDNS-18597	Исправлена ошибка удаления reverse-прокси идентификатора схемы (http, https) из реферера, что нарушало работу некоторых сервисов.
UGDNS-18777	Исправлена ошибка, связанная с некорректной работой "офлайн обновления безопасности".
UGDNS-18853	Исправлена проблема с некорректным распределением трафика по маске между узлами WCCP.
UGDNS-18987	Исправлена работа правил защиты от DoS.
UGDNS-19040	Исправлена утечка TCP-сокетов, приводящая к утечке памяти.
UGDNS-19367	Исправлена ошибка ICAP is Down, возникающая в результате получения ответа от ICAP-сервера в нескольких пакетах.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	-
UGDNS-16288	При изменения профиля в правиле COB запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	-

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-17782	Возможна аварийная остановка системы при обновлении VPN-соединений.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17809	При экспорте списка измененных категорий URL возникает ошибка.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17817	Не отображаются пользовательские шаблоны страниц, назначенные страницами по умолчанию (отображаются встроенные шаблоны по умолчанию).	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17832	Некорректно работает туннелирование по протоколу IP in IP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18006	После обновления на версию 6.1.9 могут перестать работать Log Analyzer и ведение журналов.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18163	Нет контроля состояния для сервера Log Analyzer. В случае падения потребуются ручной рестарт.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18251	Иногда, возможно самопроизвольное обнуление пользовательских URL-списков.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18272	Возможно нарушение анонсирования маршрутов OSPF при "моргании" интерфейса.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18419	Возникает ошибка разрешения доменных имен, длина которых больше 63 символов.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	Решение
UGDNS-18716	Некоторые url списки обрабатываются некорректно.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18988	Некорректно работает выбор критериев фильтра журнала трафика.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19345	Периодически теряется таймер неактивности, для пользователей Captive-портала.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19559	Существует проблема с кэшированием имени страницы Captive-портала на DNS-сервере, из-за которой может нарушаться доступ к ней.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19578	SNMP агент получает от системы некорректное значение вместо пустой строки.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20231	Ошибки в работе сценария по ограничению объема трафика.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20475	Проблемы с импортом конфигурации.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20561	Некорректно работает удаление сертификатов веб-портала из Management Center, если сертификат используется где-то еще.	По запросу в службу поддержки

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ug_update_12071.bin	bc463ab0f912c4618835d4e1e96a8b4a	EA048CA8
ug_update_12071.signed.bin	580d096741e31e8702565f8bdd2760f8	25B9FEE2
utm6-hdd.bz2	21823ef222fe7833d7dae20e8d82624b	2834B731
utm6-hyperv.zip	78cbc358f59ead1df74e64e0e4572fb4	A346D097
utm6-ovf.zip	5dfa28f245e5c8baa7ebcbcf76562f6b	1D18A550
utm6-qcow2.zip	eba93b2511634cad48cf9a12623a0c27	665BDD29

Version: 6.1.9
Release Notes: ☒

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
UGDNS-16646	Улучшена стабильность VPN-соединений при использовании протокола IPsec.
UGDNS-18487	Улучшена стабильность системы при большом количестве VPN-соединений.
UGDNS-18498	Улучшена стабильность подключения VPN с устройствами Apple.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-16238	Исправлена некорректная работа правил межсетевого экрана, содержащих списки URL.
UGDNS-18031	Решена проблема с обработкой протокола шифрования TLS_GOST2012256_WITH_28147_CNT_IMIT.
UGDNS-18062	Исправлена ошибка, связанная с потерей шлюза по-умолчанию на PPPoE-интерфейсе при перезагрузке устройства.
UGDNS-18334	Исправлено изменение метрик при включении OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив.
UGDNS-18385	Исправлена ошибка в конфигурации "кластер", при которой роль "мастер" не переключается автоматически при недоступности шлюза.
UGDNS-18479	Исправлена работа модуля L7, если истекла лицензия Security Updates. Модуль L7 теперь не требует для работы лицензии.
UGDNS-18480	Исправлена обработка имен резервирования DHCP с нижним подчеркиванием.
UGDNS-18501	Исправлена ошибка, связанная с "морганием" интерфейсов при работе с bond.
UGDNS-18555	Исправлена проблема с некорректным отображением количества пользователей в Dashboard.
UGDNS-18564	Исправлена некорректная работа сброса сессии TOTP при использовании сервера аутентификации FreeIPA.
UGDNS-18596	Исправлен экспорт конфигурации настроек.
UGDNS-18602	Исправлена ошибка приводящая к аварийному останову системы после создания локальной группы пользователей и добавления в нее пользователей LDAP.
UGDNS-18611	Исправлена некорректная работа SMPP профилей.
UGDNS-18612	Исправлена проблема с кэшированием прав пользователя VPN.
UGDNS-18646	Исправлена ошибка при которой в журналах контентной фильтрации не отображается поле "useragent".
UGDNS-18652	Исправлена некорректная работа механизма импорта списков URL.
UGDNS-18663	Исправлена некорректная работа ICAP в режиме балансировки нагрузки.
UGDNS-18730	Исправлена работа исключений из авторизации Captive-портала в случае, если заголовок "Host" в запросе пустой.

№ задачи	Описание
UGDNS-18762	Исправлена ошибка, приводящая к некорректному выводу сообщения "LDAP сервер недоступен" при вводе неверных учетных данных.
UGDNS-18892	Исправлено неверное отображения адреса клиента VPN, на странице диагностики.
UGDNS-19003	Исправлена ошибка, связанная с ошибочным учетом внешних IP-адресов в количестве занятых лицензий.
UGDNS-19078	Исправлена проблема синхронизации пользовательских сессий между узлами кластера в режиме балансировки нагрузки.
UGDNS-19118	Исправлена некорректная работа правил контентной фильтрации с параметром "морфология".
UGDNS-19276	Исправлены множественные ошибки импорта конфигурации через API.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации.

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	-
UGDNS-16288	При изменения профиля в правиле COB запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	-
UGDNS-17049	Наблюдается некорректная обработка информации о группах пользователя при работе с LDAP-серверами FreeIPA.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17832	Некорректно работает туннелирование по протоколу IP in IP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18006	После обновления на версию 6.1.9 могут перестать работать Log Analyzer и ведение журналов.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18163	Нет контроля состояния для сервера Log Analyzer. В случае падения потребуетсa ручной рестарт.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18251	Иногда, возможно самопроизвольное обнуление пользовательских URL-списков.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18419	Возникает ошибка разрешения доменных имен, длина которых больше 63 символов.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	Решение
UGDNS-18563	Возможен сбой в работе базы данных, в которой хранятся записи событий журналов (ошибка типа Ошибка связи с сервером Log Analyzer), в случае нештатной перезагрузки устройства.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18597	Reverse-прокси удаляет идентификатор схемы (http, https) из поля Referer, что нарушает работу некоторых сервисов.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18853	Некорректное распределение трафика по маске между узлами WCCP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18987	Некорректная работа правил защиты от DoS.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-19040	Возможна утечка TCP-сокетов, приводящая к утечке памяти.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19367	Возникает ошибка ICAP is Down в случае отправки ICAP-сервером ответа в нескольких пакетах.	По запросу в службу поддержки

Product: UserGate NGFW
Version: 6.1.9, 6.x
Release Notes: ☒
Внимание!Обновление признано не стабильным. К использованию не рекомендуется!

Статус

Отозвано

Новые возможности

Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
UGDNS-16646	Улучшена стабильность VPN-соединений при использовании протокола IPsec.
UGDNS-18487	Улучшена стабильность системы при большом количестве VPN-соединений.
UGDNS-18498	Улучшена стабильность подключения VPN с устройствами Apple.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-16238	Исправлена некорректная работа правил межсетевого экрана,содержащих списки URL.
UGDNS-18031	Решена проблема с обработкой протокола шифрования TLS_GOST2012256_WITH_28147_CNT_IMIT.
UGDNS-18062	Исправлена ошибка, связанная с потерей шлюза по-умолчанию на PPPoE-интерфейсе при перезагрузке устройства.
UGDNS-18334	Исправлено изменение метрик при включении OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив.
UGDNS-18385	Исправлена ошибка в конфигурации "кластер", при которой роль "мастер" не переключается автоматически при недоступности шлюза.
UGDNS-18479	Исправлена работа модуля L7, если истекла лицензия Security Updates. Модуль L7 теперь не требует для работы лицензии.
UGDNS-18480	Исправлена обработка имен резервирования DHCP с нижним подчеркиванием.
UGDNS-18501	Исправлена ошибка, связанная с "морганием" интерфейсов при работе с bond.
UGDNS-18555	Исправлена проблема с некорректным отображением количества пользователей в Dashboard.
UGDNS-18567	Исправлена некорректная работа сброса сессии TOTP при использовании сервера аутентификации FreeIPA.
UGDNS-18596	Исправлен экспорт конфигурации настроек.
UGDNS-18611	Исправлена некорректная работа SMPP профилей.
UGDNS-18612	Исправлена проблема с кэшированием прав пользователя VPN.
UGDNS-18646	Исправлена ошибка при которой в журналах контентной фильтрации не отображается поле "useragent".
UGDNS-18652	Исправлена некорректная работа механизма импорта списков URL.
UGDNS-18663	Исправлена некорректная работа ICAP в режиме балансировки нагрузки.
UGDNS-18892	Исправлено неверное отображения адреса клиента VPN, на странице диагностики.
UGDNS-19118	Исправлена некорректная работа правил контентной фильтрации с параметром "морфология".

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	-
UGDNS-16238	При множественных DNS запросах возможна некорректная работа правил межсетевого экрана, содержащих списки URL.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16288	При изменения профиля в правиле COB запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	-
UGDNS-18409	Не работает сброс TOTP-ключей для локальных пользователей с русскими символами в имени.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	Решение
UGDNS-18602	Возможен аварийный останов системы после создания локальной группы пользователей и добавления в нее пользователей LDAP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18726	Некорректно работает механизм передачи списков Url из Management Center.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18730	Не работают исключения авторизации из Captive портала, если заголовок "Host" в запросе пустой.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18762	При вводе неверных учетных данных в журналах событий возникает ошибочное сообщение "LDAP сервер недоступен".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19003	В некоторых случаях возможен ошибочный учет внешних IP адресов в количестве занятых лицензий.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19078	Существует проблема синхронизации пользовательских сессий между узлами кластера в режиме балансировки нагрузки.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19276	Существуют множественные ошибки импорта конфигурации через API.	По запросу в службу поддержки

Version: 6.1.9
Product: UserGate NGFW
Release Notes: 

Статус

Стабильный

Новые возможности

Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

- Улучшена процедура восстановления базы настроек кластера после сетевого сбоя (split-brain recovery).

Исправления

Отсутствуют

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.
Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	-
UGDNS-16288	При изменении профиля в правиле COV запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	-
UGDNS-16646	Возможен обрыв VPN-соединения при работе с протоколом IPsec.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17832	Некорректно работает туннелирование по протоколу IP in IP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18006	После обновления на версию 6.1.9 могут перестать работать Log Analyzer и ведение журналов.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18031	Присутствует проблема с обработкой протокола шифрования TLS_GOST2012256_WITH_28147_CNT_IMIT.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18062	При перезагрузке устройства, возможна потеря шлюза по-умолчанию на PPPoE-интерфейсе.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18114	При работе с bond-интерфейсами, все порты на время переходят в состояние unplugged (моргание).	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18163	Нет контроля состояния для сервера Log Analyzer. В случае падения потребуется ручной рестарт.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18334	Некорректное назначение метрик при включении OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18479	Модуль L7 не работает, если истекла лицензия Security Updates.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18480	Не работает резервирование адресов DHCP с нижним подчёркиванием в имени.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-18487	Возможен crash системы при количестве VPN-соединений выше 300.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18498	При работе с устройствами Apple возможен обрыв VPN-соединения.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	Решение
UGDNS-18555	После обновления до версии 6.1.9 может некорректно отображаться количество пользователей в Дашборд.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18564	Некорректно работает сброс сессии TOTP при использовании сервера аутентификации FreePA.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18596	При экспорте конфигурации некоторые настройки некорректно экспортируются.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18602	Возможен аварийный останов системы после создания локальной группы пользователей и добавления в нее пользователей LDAP.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18611	Некорректная работа SMPP профилей.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18612	Проблема с кэшированием прав пользователя VPN.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18652	Некорректная работа механизма импорта списка Url.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18663	Некорректно работает IPCAP в режиме балансировки нагрузки.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18729	В конфигурации "кластер", при недоступности шлюза, роль "мастер" не переключается автоматически.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18892	Неверное отображения адреса клиента VPN на странице диагностики.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18762	При вводе неверных учетных данных в журналах событий возникает ошибочное сообщение "LDAP сервер недоступен".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19003	В некоторых случаях возможен ошибочный учет внешних IP адресов в количестве занятых лицензий.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19118	Некорректная работа правил контентной фильтрации с параметром "морфология".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19276	Существуют множественные ошибки импорта конфигурации через API.	По запросу в службу поддержки

Новые возможности

- Добавлен УЦ Минцифры в список доверенных сертификатов.
- Добавлена возможность анализировать тегированный трафик на mirror-порту.
- Добавлена проверка, ограничивающая количество DNS-серверов до двух, при настройке DNS для VPN-клиентов.
- Добавлена возможность использования номеров телефонов длиной до 15 цифр.
- Добавлена возможность создавать правила порт-форвардинга без указания портов.

Улучшения и оптимизации

- Улучшена стабильность VPN.
- Увеличено количество мультикаст групп, на которые может подписаться UserGate NGFW до 200 единиц.
- Улучшена процедура проверки работоспособности NGFW по итогам которой сервер может быть перезагружен.
- Улучшена стабильность работы сервисов VPN.
- Улучшена стабильность работы UserGate NGFW.
- Установлен лимит на размер файла при записи трафика в 2Гб.
- Улучшена стабильность работы МЭ при использовании WCCP.
- Улучшена стабильность работ МЭ на гипервизоре QEMU.
- Улучшена стабильность работы агента авторизации терминального сервера.
- Улучшена сортировка элементов библиотек при их выборе в правилах.
- Улучшена обработка пользователя, если он существует в двух разных доменах с одинаковым именем.
- Улучшена обработка DNS-запросов модулем COB.
- Оптимизирован метод получения информации о пользователях при большом количестве пользовательских сессий.
- Улучшена процедура применения изменений конфигурации из MC на устройства NGFW.
- Улучшен порядок отображения сетевых портов в виджете дашборд.
- Улучшена стабильность работы межсетевого экрана.
- Повышена стабильность процесса синхронизации MC и NGFW.
- Улучшена производительность LDAP-коннектора.
- Улучшена стабильность работы кластера отказоустойчивости.
- Улучшена работа VPN при различных комбинациях алгоритмов хэширования на фазах 1 и 2 установки соединения.
- Улучшено отображение списка IP-адресов, выданных по DHCP.
- Улучшено определение групп пользователя агентом авторизации при изменении этих групп в процессе работы.
- Оптимизирован процесс формирования общей конфигурации в случае наличия большого количества правил и элементов библиотек.
- Улучшена стабильность работы кластера конфигурации при количестве узлов более двух и перезагрузки одного или нескольких узлов.
- Улучшена синхронизация раздела Общие настройки на устройства NGFW.

Исправления

- Исправлена проблема установки TLS соединения с некоторыми высоконагруженными веб-серверами при работе в прозрачном режиме.
- Исправлена проблема установки TLS соединения с некоторыми высоконагруженными веб-серверами при работе в прозрачном режиме.
- Улучшена стабильность VPN.
- Исправлена ошибка в работе фильтров для захвата трафика.
- Исправлена ошибка синхронизации списков MC с типом Локальный при синхронизации MC и резервного узла кластера NGFW.
- Исправлена ошибка обнаружения интерфейсов второй сетевой карты для построения байпас моста.
- Исправлена ошибка синхронизации captive-профилей между MC и NGFW после их изменения.
- Исправлена ошибка выполнения запросов в базу статистики, возникающая из-за наличия конфликтных записей в Active Directory.
- Исправлена ошибка синхронизации SNMP Engine ID при получении NGFW конфигурации с MC.
- Исправлена ошибка, возникающая при использовании поисковых запросов в журнале веб-доступа с указанием Индии как страны источника/назначения трафика.
- Исправлено журналирование срабатываний правил веб-безопасности в случае использования инспектирования SSL.
- Исправлена проблема, при которой проверка статуса узла в кластере отказоустойчивости могла закончиться неуспешно в некоторых случаях.
- Исправлена проблема, связанная с некорректной работой веб-портала в кластере Active-Active.
- Исправлена ошибка, возникающая при авторизации на веб-портале с использованием мультифакторной аутентификации с доставкой TOTP через SMS.
- Исправлена проблема с аутентификацией пользователей при подключении к VPN, если они указывают netbios имя домена AD.
- Исправлена проблема переподключения VPN-соединений к серверу NGFW при повторном изменении VIP в кластере Актив-Пассив, выступающем в качестве VPN-клиента.
- Исправлена проблема обновления правил МЭ в кластере отказоустойчивости при изменении кластерных виртуальных IP-адресов.
- Исправлена проблема не срабатывания правила Captive-портала, если в условии правила указан полный URL.
- Исправлена проблема сброса TOTP для пользователя, имя которого содержит кириллические символы.
- Исправлена ошибка, связанная с хранением данных о пользователях, после удаления правил MC, в которых они указаны.
- Исправлена ошибка записи трафика на узле кластера, отличным от узла, где была создано правило записи трафика.
- Исправлена ошибка инспектирования SSL при подключении anupconnect через явно указанный прокси.
- Исправлена проблема медленного открытия веб-сайтов через прозрачный прокси, у которых TCP параметр window-scale установлен в 0.
- Исправлена проблема с определением категорий URL из диалога редактирования правила.
- Исправлена проблема работы авторизации SAML.
- Исправлена проблема работы reverse-прокси при определенных запросах на опубликованный сервис.
- Исправлена проблема некорректного процессинга правил PBR при добавлении и удалении пользователей в условиях правила.
- Исправлена проблема некорректной работы правил контентной фильтрации, веб-безопасности, инспектирования SSL и SSH, безопасности почтового трафика и правил ICAP при добавлении и удалении пользователей в условиях правила.
- Исправлена проблема заполнения памяти очередью исходящих сообщений при экспорте журналов на сервер Syslog по протоколу TCP.
- Исправлена проблема отсутствия информации об идентифицированных пользователях на узле кластера после его перезагрузки.
- Исправлена проблема, при которой маршруты, автоматические определяющие интерфейс назначения, не обновлялись при изменении параметров интерфейсов.
- Исправлена проблема отсутствия журналирования срабатываний защиты антиспуфинга на зоне.
- Исправлена проблема журналирования в случае, если в фильтрации контента есть правило с анализом контента от http-сервера, но нет правила инспектирования SSL.
- Исправлена проблема с отсутствием количества пакетов в сессии о сработавшем правиле защиты от DoS на зоне в журналах трафика записи.
- Исправлена проблема, при которой нельзя было назначить запасным шлюзом в интернет обычный шлюз, при наличии 2х других шлюзов в режиме балансировки.
- Исправлена работа с многострочными ответам SMTP команд.
- Исправлена проблема утечки памяти в модуле прокси, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема, при которой сервис защиты почты не работал на произвольном SMTP порту.

- Исправлены ошибки журналирования срабатываний правил защиты от DoS атак.
- Исправлена проблема регистрации лицензии нового узла кластера сразу после завершения регистрации основного узла.
- Исправлена проблема с поиском, если в поисковой строке используется обратный слэш.
- Исправлена проблема некорректной обработки трафика от прокси-агента правилами контентной фильтрации.
- Исправлена проблема несоответствия стоимости маршрутов в конфигурации ospf в кластере active-passive из более чем двух узлов.
- Исправлена проблема некорректного журналирования правил COB.
- Исправлена проблема некорректного отображения списка каталогов при использовании sftp и настроенной инспекции ssh.
- Исправлена проблема с игнорированием VRF при обработке трафика с портами назначения 80 и 443.
- Исправлена ошибка, возникающая при мониторинге пользователей веб-портала, авторизованных по cookie.
- Исправлена проблема пропадания шлюза после перезагрузки NGFW, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена ошибка, связанная с недоступностью запасного шлюза, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема валидности ключа регистрации временных пользователей после завершения срока его жизни.
- Исправлена проблема избыточного потребления памяти при использовании функции изменения категорий сайтов.
- Исправлена проблема, при которой внутренний DNS-сервер не использовал кэш для ответа на запросы, если запись содержала большое количество адресов.
- Исправлена ошибка отображения пользователей терминальных серверов в журнале трафика.
- Исправлена проблема, при которой DHCP-релеи переставали работать на VLAN-интерфейсах после обновления версии.
- Исправлена ошибка, которая не позволяла собрать кластер конфигурации с использованием bond-интерфейса.
- Исправлена проблема с выгрузкой битого файла конфигурации при его экспорте на ftp.
- Исправлена проблема подключения к VPN-серверам сторонних вендоров по IPSec при наличии NAT.
- Исправлена проблема настройки правила PBR в кластере, если в правиле используется шлюз другого узла.
- Исправлена проблема закрытия VPN-канала от АП Континент, если клиент не передает трафик в течении определенного интервала времени.
- Исправлена проблема подключения к Site-to-Site VPN с клиентского NGFW при изменении пользователя VPN.
- Исправлена проблема с кешированием ответов на DNS запросы для записей типов SOA и CNAME.
- Исправлена проблема отображения "мусорной" информации на странице блокировки, если сайт использует более чем 64 HTTP-заголовков.
- Исправлена проблема применения изменений сервисов, разрешенных на зоне, при настройке их из UGMC.
- Исправлена проблема применения сервисов, содержащих в названии кириллические символы, созданных на UGMC.
- Исправлена проблема применения шлюзов с одинаковыми IP-адресами, если они были созданы в UGMC.
- Исправлена проблема с сохранением только последнего заданного параметра link-info интерфейса в cli после перезагрузки.
- Исправлена проблема обновления базы Adblock на узлах кластера конфигурации.
- Исправлена проблема с невозможностью удаления DHCP lease, если подсеть, к которой относится данный lease, удалена или изменена.
- Исправлена проблема использования виртуального IP-адреса кластера отказоустойчивости для балансировщика.
- Исправлена проблема высокой нагрузки на NGFW при обработке трафика на mtrgг портах.
- Исправлена проблема, приводящая к недоступности веб-интерфейса.
- Исправлена ошибка обновления метрик OSPF при многократном изменении роли мастера кластера отказоустойчивости.
- Исправлен порядок физических интерфейсов в ifTable.
- Исправлена утечка памяти, проявляющаяся в некоторых конфигурациях VPN.
- Исправлена передача некорректного значения параметра sysUpTime в SNMP.
- Исправлена некорректная обработка писем модулем защиты почты, в теле которого присутствует точка и перевод строки после неё.
- Исправлена ошибка некорректного обновления модуля COB.
- Исправлена ошибка синхронизации списков URL между узлами кластера NGFW при создании правил межсетевого экрана через MC.
- Исправлена ошибка применения правил PBR к пользователям, указанным в правилах, после их повторной авторизации.
- Исправлена ошибка синхронизации MC и кластера конфигурации NGFW в случае, если отсутствует соединение с одним из узлов кластера.
- Исправлена ошибка, возникающая при указании некорректного времени отключения учётной записи временного пользователя в настройках captive-профиля.
- Исправлена проблема совместимости со сторонними вендорами VPN при использовании NAT-traversal.
- Исправлена ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.
- Исправлена ошибка самостоятельного включения модуля fastpath после его отключения.
- Исправлена проблема полного заполнения памяти при работе с серверами ICAP.
- Исправлена ошибка определения групп пользователей, состоящих в нескольких доменах.
- Исправлена ошибка проверки доступа на веб-портале.
- Исправлена проблема оптимизации хранения информации об учётных записях пользователей.
- Исправлена проблема установки TLS соединения с некоторыми высоконагруженными веб-серверами при работе в прозрачном режиме.
- Исправлена проблема передачи трафика мессенджером Telegram, проявляющаяся в некоторых режимах работы мессенджера.

Критические изменения в версии

- Изменен список разрешённых интерфейсов из SNMP ifTable и ifXTable.
- Увеличено время ожидания подтверждения второго фактора аутентификации.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	-
UGDNS-16238	Возможна некорректная работа правил межсетевого экрана, в которых в качестве IP адреса используется списки URL.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16288	При изменения профиля в правиле COB запросы перестают блокироваться на некоторый промежуток времени.	-
UGDNS-16646	Возможен обрыв VPN-соединения при работе с протоколом IPsec.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17832	Некорректно работает туннелирование по протоколу IP in IP.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-18006	После обновления на версию 6.1.9 могут перестать работать Log Analyzer и ведение журналов.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18114	При работе с bond-интерфейсами, все порты на время переходят в состояние unplugged (моргание).	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18163	Нет контроля состояния для сервера Log Analyzer. В случае падения потребуется ручной рестарт.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18334	Некорректное назначение метрик при включении OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18385	В конфигурации "кластер", при недоступности шлюза, роль "мастер" не переключается автоматически.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18479	Модуль L7 не работает, если истекла лицензия Security Updates.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18480	Не работает резервирование адресов DHCP с нижним подчёркиванием в имени.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18487	Возможен crash системы при количестве VPN-соединений выше 300.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18498	При работе с устройствами Apple возможен обрыв VPN-соединения.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18539	При загрузке ПАК возможно отображение записи "LOM card present" и остановка загрузки.	Решение
UGDNS-18555	После обновления до версии 6.1.9 может некорректно отображаться количество пользователей в Дашборд.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18564	Некорректно работает сброс сессии TOTP при использовании сервера аутентификации FreeIPA.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18663	Некорректно работает IPCAP в режиме балансировки нагрузки.	По запросу в службу поддержки

Version: 6.1.8, 6.x

Product: UserGate NGFW

Release Notes: 

Новые возможности

- Добавлена возможность изменения режима работы fastpath для МЭ через CLI.
- Обновлен агент авторизации для терминального сервера.

Улучшения и оптимизации

- Уменьшена нагрузка процессора сервером Log Analyzer при обработке LDAP-имен пользователей.
- Улучшено отображение виджетов в Дашборд при большом количестве сетевых интерфейсов.
- Улучшена производительность межсетевого экранирования при отсутствии правил контентной фильтрации и SSL инспекции.
- Улучшена стабильность работы межсетевого экрана в гипервизоре Nureg-V.
- Улучшена стабильность работы МЭ.
- Улучшено управление памятью при работе модулей L7 и COB.
- Улучшено отображение большого числа интерфейсов в Дашборд.

Исправления

- Исправлена ошибка, при которой цепочка сертификатов, добавленная к сертификату страницы Captive-портала, не предоставлялась на странице Captive-портала.
- Исправлено поведение системы при отсутствии корректно настроенного сервера DNS.
- Исправлена утечка памяти в модуле http-прокси, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлен тип MIME для скачиваемых из NGFW рсар-фалов.
- Исправлена проблема блокировки трафика с отправкой журналов на сторонний сервер модулем COB.
- Исправлена ошибка, возникающая при одновременном изменении адреса интерфейса и его типа в CLI.
- Исправлена проблема редактирования зоны источника в созданном ранее правиле порт-форвардинга.
- Исправлена проблема, при которой не применялись изменения уровня доступа на зонах для сервиса веб-портал.
- Исправлена проблема подключения пользователей к VPN, при указании в серверном правиле VPN локальных групп с локальными или доменными пользователями.
- Исправлена проблема, при которой нельзя создать два TCP/UDP балансировщика с одинаковым портом, но разными транспортными протоколами.
- Исправлена некорректная проверка статуса ICAP-сервера, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема отображения успешной авторизации доменного пользователя в журнале событий, если пользователь указал свое имя в виде domain\user.
- Исправлена проблема журналирования пользователя, полученного с помощью radius accounting.
- Исправлена проблема отсутствия в экспорте журналов события об успешной авторизации пользователя.
- Исправлена проблема отсутствия журналирования работы правил Reverse-прокси.
- Исправлена проблема отсутствия журналирования правил веб-безопасности.
- Исправлена проблема отсутствия файла с записанным на событие COB трафиком, если произошло несколько таких событий.
- Исправлена проблема применения правил PBR при наличии кластера конфигурации.
- Исправлена ошибка работы таймеров авторизации Captive-портала.
- Исправлена ошибка, при которой порт, назначенный в UGMC для явного проксирования, не применяется на МЭ.
- Исправлена ошибка восстановления VPN настроек при восстановлении конфигурации из экспортированного файла.
- Исправлена проблемы одновременной авторизации одного и того же пользователя на терминальном сервере и с помощью Captive-портала.
- Исправлена проблема подключения к VPN с авторизацией, настроенной на внешний radius-сервер.
- Исправлена проблема, связанная с некорректной работой веб-портала в кластере Active-Active.
- Исправлены различные ошибки идентификации пользователей агентом авторизации для терминальных серверов.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

не обнаружено

Version: 6.x

Product: UserGate NGFW

Release Notes: 

Новые возможности

- Добавлена возможность записи трафика на срабатывание сигнатур COB.
- Добавлена возможность создания VPN-туннелей со сторонними производителями с помощью GRE поверх IPsec и IPsec поверх GRE.
- Добавлена возможность раздельной настройки алгоритмов хэширования и шифрования для 1 и 2 фаз IKEv1 VPN.
- Добавлена возможность выбора групп Diffie-Hellman для настройки VPN IKEv1.
- Добавлена возможность выбора режима main/aggressive для IKE SA negotiation для VPN IKEv1.
- Добавлена возможность использования GeoIP адресов в качестве адресов источника в серверных правилах VPN.
- Добавлена возможность поиска локального пользователя по назначенному ему MAC-адресу.
- Добавлена возможность сортировки списков IP-адресов по имени в используемых правилах.
- Добавлено увеличение стоимости маршрута по умолчанию в 2 раза для резервного узла кластера АП, транслируемого с помощью протокола маршрутизации OSPF.
- Добавлена возможность использования Restful API для управления UserGate.

Улучшения и оптимизации

- Улучшена безопасность CLI поверх SSH.
- Улучшено отображение в Dashboard графика количества текущих пользователей, обслуживаемых МЭ.
- Улучшено отображение длинных URLs в отчетах.
- Улучшена производительность COB при использовании iperf для проведения нагрузочного тестирования.
- Улучшено отображение информации определяемой модулем L7 (приложение и протокол приложения) в журнале трафика.
- Улучшено отображение большого количества списков в библиотеках.
- Улучшена ротация журналов.
- Улучшена стабильность работы виртуальных апплаенсов, если в гипервизоре выбраны устаревшие низкопроизводительные сетевые карты.
- Улучшена стабильность работы МЭ.
- Улучшена процедура удаления элементов из правила, если использовался поиск для этих элементов.
- Оптимизирован процесс скачивания журналов больших размеров.
- Улучшена обработка фрагментированных команд протокола OPC UA.
- Улучшена обработка пакетов, требующих фрагментацию.
- Улучшена безопасность обновлений ПО UserGate.
- Улучшено отображение текущего времени в веб-консоли при переключении между страницами настройки.
- Улучшена эффективность синхронизации больших объектов между узлами кластера конфигурации.
- Улучшена стабильность работы агента авторизации терминального сервера. Требуется обновление ПО агента.
- Улучшена процедура проверки и скачивания обновлений с серверов UserGate.
- Улучшена процедура дистрибуции информации о идентификации пользователей терминальных серверов на кластере МЭ UserGate.
- Улучшена валидация приоритетов интерфейса в настройках маршрутизации OSPF.
- Улучшена процедура проверки работоспособности NGFW по итогам которой сервер может быть перезагружен.т.ся шлюз для данного маршрута.

Исправления

- Исправлена проблема с отсутствием статических маршрутов, при подключении directly connected сети, в которой находи- Улучшена точность определения стран по GeoIP.
- Исправлена проблема с отсутствием статических маршрутов, при подключении directly connected сети, в которой находи- Улучшена точность определения стран по GeoIP.
- Исправлено некорректное отображение статуса сработавших правил защиты от DoS в журнале трафика.
- Исправлена проблема с зависанием сервиса VPN при включении/выключении правил VPN, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена утечка памяти при использовании интерфейсов типа бонд.
- Исправлено некорректное отображение некоторых полей закладок веб-портала.
- Исправлено падение МЭ при использовании механизма Bypass в интерфейсе типа Мост L3, происходящее в некоторых случаях.
- Исправлена проблема, при которой в экспортируемых журналах указывалось имя узла, назначенное по умолчанию, а не назначенное администратором.
- Исправлена проблема, при которой правило МЭ продолжает работать после отключения его администратором.
- Исправлена проблема некорректного применения правил SSL-инспектирования, если в них указаны пользователи AD.
- Исправлена проблема изменение состояния кластера АП при редактировании настроек кластера на резервном узле.
- Исправлена проблема при которой правила контентной фильтрации не учитывали условие по зоне назначения в некоторых случаях.
- Исправлена проблема с некорректной работой контентной фильтрации при сопоставлении списка URL со значением SNI.
- Исправлена проблема определения портов для bypass режима при наличии более одной сетевой карты.
- Исправлена проблема удаления списка URL в UGMC, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема потери шлюзов на устройстве в кластере после импорта ранее сохраненной конфигурации.
- Исправлена ошибка проверки категории для доменов, указанных в списках измененных категорий.
- Исправлена проблема блокирования служебного трафика кластера отказоустойчивости правилами защиты от спуфинга, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена ошибка восстановления интерфейсов типа VLAN и bond при импорте конфигурации.
- Исправлена ошибка, при которой не возможно было создать статический маршрут в ту же подсеть, которая является непосредственно подключенной к интерфейсу.
- Исправлена проблема невозможности установить некоторые TCP сессии через МЭ с удаленным сервером, который настроен на быстрое переиспользование портов (fast port reuse).
- Исправлена проблема с невозможностью переподключиться к серверу SSH, опубликованному через веб-портал, если пользователь закрыл страницу с существующим подключением.
- Исправлена проблема некорректно работающих правил контентной фильтрации при их перестроении.
- Исправлена проблема некорректного задания некоторых временных значений в списке расписаний.
- Исправлена ошибка, связанная с некорректным временем генерации отчета по расписанию при использовании локальной временной зоны.
- Исправлена проблема с некорректным определением списка групп пользователя, если пользователь и группы находятся в разных доменах с установленными доверительными отношениями.
- Исправлена проблема с некорректной записью зоны в журнал трафика для правил защиты от DoS.
- Исправлена проблема, при которой журналировались ответные UDP-пакеты при настройке журналировать только первый пакет сессии.
- Исправлена проблема с управлением списков в правилах, если количество созданных списков превышает 20.
- Исправлена ошибка отсутствия UTM-ENTERPRISE-MIB при скачивании MIB-файла.
- Исправлена проблема, связанная с отсутствием записи в журнале веб-доступа запроса на HTTPS-ресурс, без указания SNI.
- Исправлена ошибка с неотображением информации о статусе сетевого порта по SNMP.
- Исправлена проблема отсутствия информации о списках URL и IP в файле экспорта конфигурации.

- Исправлена проблема экспорта маршрутов и информации BGP-соседа.
- Исправлена проблема с потерей пакетов при маршрутизации трафика между различными типами сетевых интерфейсов, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема пересоздания интерфейсов типа бонд, мост при применении изменений сетевых интерфейсов, полученных из UGMC.
- Исправлена проблема поиска по IP-адресам в правилах, полученных из UGMC.
- Исправлена проблема с применением правил пропускной способности в неверном порядке.
- Исправлена проблема инспектирования SSL в прозрачном режиме при указании условий по URL и категориям.
- Исправлена проблема работы агента терминального сервера при изменении количества используемых IP-адресов. Требуется обновление агента авторизации.
- Исправлена проблема записи трафика.
- Исправлена ошибка обработки Captcha в веб-портале.
- Исправлено падение МЭ при срабатывании запрещающего правила МЭ с L7 или правила IDPS с посылкой RST в обе стороны.

Критические изменения в версии

- Увеличено число сетевых интерфейсов до 10 для OVF-образа виртуальной машины.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

не обнаружено

Version: 6.x

Product: UserGate NGFW

Release Notes: 

Новые возможности

- Добавлена возможность журналирования срабатываний правил инспектирования SSH.
- Добавлена возможность создания отчетов по SSH-инспекции.
- Добавлена возможность идентификации пользователя, принадлежащим более чем 1 домену, при использовании агента авторизации терминального сервера.
- Добавлена возможность указания более 1 IP-адреса для сервера Radius.
- Добавлен функционал обратной подмены путей в реверс прокси для параметра Domain в HTTP заголовке set-cookie.
- Добавлена возможность сортировки узлов кластера отказоустойчивости.
- Добавлен индикатор состояния серверов ICAP.

Улучшения и оптимизации

- Улучшена сортировка локальных пользователей.
- Улучшена проверка пароля на требования задания сложного пароля.
- Улучшено описание ошибок, возникающих при регистрации продукта.
- Улучшена производительность COV для трафика, содержащего STUN-протокол.
- Улучшена процедура проверки лицензии.
- Улучшен порядок отображения событий подключения клиентов к VPN-серверу.
- Улучшена работа с серверами LDAP при большом количестве неуспешных запросов.
- Улучшена обработка правил SSH-инспектирования.
- Улучшена стабильность работы при импортировании списков, содержащих не валидные данные.
- Улучшена стабильность работы агента авторизации терминального сервера. Требуется обновление ПО агента.
- Улучшена стабильность работы МЭ UserGate.

Исправления

- Исправлена ошибка, возникающая при попытке поиска пользователя для сброса TOTP ключа.
- Исправлены ошибки при определении GeoIP адресов для зоны EU.
- Исправлено некорректное назначение ролевых разрешений в UGMC для применения к МЭ UserGate.
- Исправлено логирование для события SSL-инспектирования fetch_cert is failed.
- Исправлена нотация указания URI для серверов ICAP.
- Исправлена проблема с несрабатыванием разрешающего правила контентной фильтрации с условием зона/ip назначения.
- Исправлена проблема определения зоны назначения при обработке правил Captive-портала.
- Исправлена проблема некорректной фильтрации по спискам URL, содержащим названия доменов в кириллице.
- Исправлена проблема фильтрации по useragent, когда useragent не содержит никакого значения (пустая строка).
- Исправлена проблема, при которой шлюз, доступный через определенный интерфейс, остается активным после добавления этого интерфейса в Bond-интерфейс.
- Исправлена проблема пропадания GRE-туннеля из назначенного VRF после перезагрузки устройства.
- Исправлена проблема, связанная с невозможностью установить офлайн обновление безопасности.
- Исправлена проблема некорректного отображения статуса интерфейсов, входивших в Bond, после его удаления.
- Исправлена проблема некорректной работы NAT для нескольких клиентов при фиксированных портах источника у трафика.
- Исправлена проблема некорректного определения количества IP-адресов, занимающих лицензию.
- Исправлена проблема некорректно работающих правил контентной фильтрации при их перестроении.
- Исправлено ошибочное отображение сетевого интерфейса, принадлежащего произвольному VRF, в VRF по умолчанию.
- Исправлена проблема журналирования правила по умолчанию 'Default allow' с выключенным журналированием.
- Исправлена проблема пропадания идентификации статически заданных пользователей при обновлении членства произвольных пользователей в локальных группах.
- Исправлена проблема с утечкой памяти, проявляющаяся в некоторых случаях при обработке трафика TLS.
- Исправлена проблема валидации адресов, введенных в качестве зарезервированных для DHCP-узлов.
- Исправлена ошибка обработки Captcha в веб-портале.

Критические изменения в версии

- Убрана возможность указать логирование всех пакетов для правил Policy based rules.
- Убрана возможность инвертирования условия по L7 приложениям в правилах МЭ.
- Удалена возможность использования доменных встроенных групп (built-in groups) в политиках МЭ.
- Сервера, используемые для функционирования удаленного помощника, перенесены на хостинг внутри РФ.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

не обнаружено

Version: 6.x

Product: UserGate NGFW

Release Notes: 

Новые возможности

- Добавлена возможность включения заголовка X-Forwarded-For.
- Добавлена возможность посмотреть список IP-адресов, которые занимают лицензии в данный момент.
- Добавлена возможность поиска правила COB по сигнатуре.
- Добавлена возможность задания произвольного SNMP engine ID.
- Добавлена возможность использования в поиске оператора 'Not in'.
- Добавлена возможность контекстного хелпа по расширенному поиску в правилах в консоли.
- Добавлено отображение причины блокировки https для сервиса Reverse-прокси в журнал веб-доступа.
- Добавлены дополнительные проверки корректности параметров при создании виртуального маршрутизатора.
- Добавлена возможность QoS pre-classify для VPN-туннелей.
- Добавлен функционал обратной подмены путей в реверс прокси для параметра Domain в HTTP заголовке set-cookie.
- Добавлена поддержка протоколов diffie-hellman-group14-sha1, diffie-hellman-group-exchange-sha1, ssh-rsa в cli поверх ssh.
- Добавлена поддержка протоколов diffie-hellman-group14-sha1, diffie-hellman-group-exchange-sha1, ssh-rsa в SSH-инспектирование.
- Добавлена поддержка RAID-контроллера LSI 9361-16i.
- Добавлены дополнительные проверки при задании опций DHCP.

Улучшения и оптимизации

- Раздел Главная консоль переименована в Настройки.
- Улучшено отображение страницы авторизации администратора при разных размерах окна браузера.
- Улучшено отображение имени CA-сертификата, который использует узел UserGate для SSL-инспектирования.
- Улучшена процедура проверки и установки обновлений, в том числе и пользовательских списков. Добавлено дополнительное журналирование для этих событий.
- Улучшена производительность работы МЭ при использовании сетевых адаптеров virtio в KVM-libvirt.
- Улучшена производительность COB для трафика определенных протоколов и приложений.
- Улучшена производительность COB на больших объемах проверяемого трафика.
- Улучшена процедура управления локальными пользователями, созданными из UGMC.
- Улучшена производительность контентной фильтрации в некоторых случаях при наличии морфологической или антивирусной проверки.
- Улучшена производительность потокового антивируса.
- Улучшена работа инспектирования SSL в прозрачном режиме для сайтов, поддерживающих устаревшие версии протокола TLS.
- Улучшена обработка правил инспекции SSL в случаях, когда клиент не передает SNI.
- Улучшена процедура добавления и удаления пользователей на UserGate, созданными в UGMC с заданными статическими адресами.
- Улучшена стабильность работы UserGate при инспектировании GRE-туннелей.
- Улучшена стабильность работы UserGate.
- Увеличена производительность подсистемы COB.

Исправления

- Убрано излишнее логирование, могущее приводить к ухудшению производительности.
- Исправлена ошибка вызывающая в определенных случаях блокировку опубликованного правилом DNAT HTTP(s) сервиса политикой межсетевого экрана Блокировать всё.
- Исправлено падение сервера при добавлении/удалении правила контентной фильтрации, проявляющееся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема с избыточной TCP фрагментацией соединения к клиенту при прозрачном режиме прокси и наличии правил контентной фильтрации или SSL-инспектирования.
- Исправлена проблема, при которой список шлюзов может оказаться пустым после импорта настроек.
- Исправлена работа балансировщика нагрузки при наличии нескольких правил балансировки.
- Исправлена проблема, при которой DHCP relay может некорректно работать при определенных настройках DHCP пула.
- Исправлена проблема, при которой при сохранении правила порт-форвардинга всегда сохранялся протокол TCP, независимо от того, какой протокол был выбран при настройке правила.
- Исправлена проблема задержки открытия некоторых веб-сайтов на 3 секунды в прозрачном режиме прокси сервера.
- Исправлена проблема к доступу некоторых веб-сайтов, например, <http://web.tpu.ru>.
- Исправлена проблема добавления встроенной группы Active directory Builtin Users в правила фильтрации.
- Исправлена проблема применения политик пропускной способности к группе пользователей LDAP.
- Исправлена проблема применения на UserGate обновленного из UGMC списка URL.
- Исправлена проблема присоединения некорректного профиля доступа администратору при наличии различных профилей, назначенных на пользователя и на группу, в которую входит этот пользователь.
- Исправлена ошибка блокировки транзитного мультикаст трафика.
- Исправлена проблема использования мостов с режимом bypass на кластере, собранном из разных аппаратных платформ.
- Исправлена проблема, при которой изменения настроек доменов auth, logout и block для captive, не приводят к генерации сертификата с новыми настройками.
- Исправлена проблема изменения метода авторизации после создания профиля в Auth profiles через UGMC.
- Исправлена проблема подключения к CLI SSH из Secure CRT.
- Исправлена проблема некорректной обработки правил контентной фильтрации для сайтов HTTPS, для которых SNI не совпадает с subject name сертификата.
- Исправлена проблема процессинга правил контентной фильтрации при наличии в них условия по времени действия правила.
- Исправлена ошибка Cannot mount /dev/dm-3 при создании полной резервной копии.
- Исправлена проблема создания копии правила отчетов.
- Исправлена проблема, связанная с задержкой открытия веб-сайтов при работе на терминальном сервере с установленным агентом авторизации. Рекомендуется обновить ПО агента авторизации для терминальных серверов.
- Исправлена проблема пропадания directly connected маршрутов при изменении статуса узла в кластере отказоустойчивости с активного на пассивный.
- Исправлена проблема, при которой значение DNS SRTT могло принимать отрицательные значения.
- Исправлена проблема фильтрации по спискам URL, если в них используются элементы regex ^, \$, *.
- Исправлена проблема, связанная с невозможностью добавить URL вида //example.com в список URL.
- Исправлена проблема с невозможностью блокирования трафика приложения Anydesk средствами контентной фильтрации..
- Исправлена проблема невозможности задания имени виртуального роутера, которое уже используется на других узлах кластера.
- Исправлена проблема невозможности задания пароля для агентов терминальных серверов в UGMC.
- Исправлена проблема некорректного определения групп пользователя AD для одного и того же пользователя зарегистрированного на разных устройствах при смене пользовательских групп в AD.
- Исправлена проблема некорректного подсчета занятых лицензий, при включенной защите от ip-спуфинга.

- Исправлена проблема назначения некорректного MAC-адреса на бонд интерфейс после перезагрузки системы.
- Исправлена проблема несрабатывания правил контентной фильтрации при указанной зоне назначения, в случае явно указанного прокси и отключённом инспектировании SSL.
- Исправлена проблема, при которой логин определенного пользователя с одного рабочего места влиял на корректность применения политик для этого же пользователя, подключенного с других рабочих мест.
- Исправлена проблема, связанная с некорректной обработкой запросов reverse-прокси, при наличии веб-портала, слушающего запросы на том же TCP-порту.
- Исправлено некорректное определение пользовательских групп при процессинге правил, проявляющееся в некоторых случаях в кластере.
- Исправлена проблема, при которой поиск правил по IP-адресам мог в некоторых случаях выдавать некорректный результат.
- Исправлена проблема, при которой не отслеживалось изменение последовательности применения префикс листов и route maps в BGP.
- Исправлена проблема некорректного терминирования пользователей терминальных серверов.
- Исправлена проблема, при которой трассировка правил не корректно работает в определенных случаях.
- Исправлена проблема некорректного определения категории URLF в оповещении о добавлении сайта в запрос на белый список.
- Исправлена проблема с некорректной работой сценариев по условиям приложений L7.
- Исправлена проблема идентификации на UserGate локального пользователя с заданным IP-адресом и созданного в UGMC.
- Исправлена проблема идентификации локальных пользователей с явно заданными IP-адресам в кластере при добавлении их в группу.
- Исправлена проблема с невозможностью входа администратора в CLI SSH, если его пароль содержит спецсимволы.
- Исправлена проблема журналирования правило по умолчанию 'Default allow' с выключенным журналированием.
- Исправлена проблема с потенциальной утечкой памяти при работе с веб-консолью по HTTP PUT.
- Исправлена проблема с утечкой памяти, проявляющейся при использовании метода HTTP POST для открытия страницы блокировки.
- Исправлена проблема, при которой причина блокировки сайта не указывалась в журнале веб-доступа.
- Исправлена проблема отсутствия записи в журнале веб-доступа заблокированных с помощью блокировщика рекламы соединений, при отсутствии инспекции SSL.
- Исправлена проблема установки правила NAT в заданную позицию в списке правил при его создании.
- Исправлена ошибка некорректной работы правил контентной фильтрации с указанным временным диапазоном.
- Исправлена проблема восстановления настроек из резервной копии, если UserGate был подключен к UGMC.
- Исправлена проблема работы протокола RIP v2 при указании пароля аутентификации.
- Исправлена проблема, при которой для работы правил ACU TP необходимо создавать правило межсетевого экрана, разрешающее трафик с сервера UserGate.
- Исправлена проблема, при которой несколько шлюзов могли быть назначены как шлюзы по умолчанию.
- Исправлена проблема с потерей пакетов при прохождении их через route leaking через другие VRF.
- Исправлена проблема, связанная с фильтрацией почтового трафика от спам-сообщений, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема, связанная с нестабильным подключением к некоторым сайтам (Сбербанк бизнес).
- Исправлена ошибка, возникающая при инспектировании SSL и наличии в имени сертификата сайта кириллических символов.
- Исправлена проблема фильтрации трафика при отсутствии базы сигнатур L7.
- Исправлена проблема проверки обновлений пользовательских обновляемых списков при отсутствии связи между МЭ и UGMC.
- Исправлена проблема обновления пользовательских списков на UserGate при изменении свойств правил UGMC, в которых они используются.
- Исправлена проблема аутентификации пользователя с помощью серверов TACACS+.
- Исправлена проблема падения UserGate, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема, при которой VoIP-телефония не работает при прохождении трафика через МЭ UserGate.
- Исправлено падение сервера при удалении интерфейса бридж, через который происходило дешифрование SSL трафика.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

не обнаружено

Version: 6.x

Product: UserGate NGFW

Release Notes: 

Новые возможности

- Добавлена ротация syslog по размеру журнала.
- Добавлен функционал BGP allowas-in.
- Добавлена возможность использования символов * и ^ в почтовых адресах в библиотеке почтовых адресов.
- Добавлена возможность отображения адресов SNAT в списке правил NAT and routing.
- Добавлена возможность подключаться к SSH CLI с нескольких терминалов одновременно.
- Добавлена возможность отключения сбора дополнительной отладочной информации через CLI.
- Добавлена проверка наличия исходной зоны источника для правил реверс прокси для исключения потенциального конфликта с правилами Captive-портала.

Улучшения и оптимизации

- Улучшено отображение ошибок синхронизации узлов кластера с UGMC.
- Улучшена стабильность работы МЭ UserGate.
- Улучшена процедура обновления базы статистики при установке обновления системы.
- Улучшена стабильность работы прокси-агента UserGate.
- Улучшена стабильность модуля COB.
- Улучшена стабильность работы агента авторизации для терминального сервера.
- Улучшена обработка правил инспекции SSL в случаях, когда клиент не передает SNI.
- Улучшена скорость поиска по большим спискам IP-адресов и URL.
- Улучшен поиск по содержимому морфологических словарей.
- Улучшен поиск по содержимому, используемому в правилах контентной фильтрации.
- Улучшена работа сервиса удаленного помощника в случае, если доступ на 22 порт сервиса блокируется с посылкой пакета reject.
- Улучшена работа со списком DNS-серверов, если некоторые сервера из списка не отвечают на запросы.
- Улучшена производительность одновременной авторизации большого количества пользователей.
- Улучшили производительность, сделав значение DNS SRTT не кластерным.
- Улучшена стабильность работы UserGate.
- Улучшена процедура применения новых списков COB и L7 для исключения возможности применения 'битых' сигнатур.
- Убрана возможность выбрать режим журналирования Все пакеты для правил типа NAT, DNAT и Port forwarding, как не имеющие смысла.
- Улучшен процессинг приложений L7.
- Улучшена процедура импорта сетевых настроек на узлы кластера.
- Улучшена производительность COB.
- Улучшена производительность COB на больших объемах проверяемого трафика.
- Улучшено представление диалога настройки кластера отказоустойчивости.
- Улучшен экспорт конфигурации - измененные домены добавлены в экспорт.
- Улучшена процедура обработки DNS-запросов через TCP.
- Улучшено отображение времени в журналах, убраны доли секунды.
- Улучшено распределение нагрузки на ядра CPU. Добавлена поддержка 256 ядер.
- Улучшена проверка на уникальность при назначении виртуального IP-адреса в рамках VRF.
- Улучшена проверка на корректность имени узла кластера UserGate. Добавлена возможность использования символа '-' в имени узла.
- Улучшено отображение правил Captive-портала при наличии более чем 20 правил.
- Улучшены проверки вызовов функций по API.
- Улучшена обработка и запись событий срабатывания правил COB. Убрано избыточное журналирование событий из журнала трафика.
- Улучшен алгоритм обновления параметров роутеров ospf, bgp, rim, pim.
- Улучшена производительность определения исходящей зоны.
- Улучшена работа с размером TCP window, которая могла приводить к неконтролируемому росту используемой памяти в некоторых случаях.

Исправления

- Исправлена уязвимость BDU:W-2021-00199, отсутствие заголовка Content-Security-Policy.
- Исправлена уязвимость BDU:W-2021-00200, отсутствие заголовка Strict-Transport-Security (HSTS).
- Исправлена уязвимость BDU:W-2021-00191, позволяющая выполнить XSS атаку в строке поиска раздела Журналы и отчеты.
- Исправлена уязвимость BDU:W-2021-00192, позволяющая выполнить инъекцию HTML кода в строке поиска в раздела Журналы и отчеты.
- Исправлена уязвимость BDU:W-2021-00189, позволяющая создать пользователя с простым паролем.
- Исправлена уязвимость BDU:W-2021-00202, отсутствие заголовка X-XSS-Protection.
- Исправлены недочеты отображения диалога после смены категории для произвольного домена.
- Исправлена проблема падения SMTP сервиса при приеме писем с gmail.com.
- Исправлена проблема поиска по IP-адресу в правилах порт-форвардинга.
- Исправлен поиск по адресу источника в правилах NAT и маршрутизация.
- Исправлена обработка правил, в которых присутствует отрицание списка url.
- Исправлена проблема фильтрации правил по признаку включенное/отключенное в разделе NAT и маршрутизация.
- Исправлена проблема зависания консоли при редактировании локального пользователя при большом количестве локальных пользователей.
- Исправлена проблема, связанная с удалением VLAN тега при перенаправлении трафика из одного VLAN в другой, или из VLAN в порт доступа.
- Исправлена проблема, при которой VLAN-интерфейсы, созданные поверх Bond-интерфейса, автоматически не поднимались после рестарта.
- Исправлена проблема использования устаревшего порта UDP 8472 для коммуникаций VXLAN вместо 4789.
- Исправлена проблема использования шлюза по умолчанию в VRF по умолчанию, если в пользовательском VRF не указан шлюз по умолчанию.
- Исправлено зависание устройства, происходящее в некоторых случаях при использовании сетевых интерфейсов на базе чипов Intel.
- Исправлена проблема с некорректно работающими списками URL, содержащими кириллические домены.
- Исправлена ошибка, проявляющаяся при проверке категории URL, если добавить пробел перед или после имени домена.
- Исправлена проблема, проявляющаяся при включении/выключении большого количества VLAN-интерфейсов за один раз.
- Исправлена проблема при поиске LDAP-группы, если имя сервера LDAP не может быть разрешено.
- Исправлена проблема срабатывания сценария на событие COB для пользователей группы LDAP.
- Исправлена проблема переключения маршрутизатора BGP в кластере отказоустойчивости Актив-Пассив при переходе роли мастера на запасной узел.
- Исправлена проблема изменения настроек маршрутизатора OSPF, при которой некоторые настройки не применялись.
- Исправлена проблема низкой скорости загрузки данных при включенной инспекции SSL, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема отображения идентифицированного с помощью агента авторизации пользователя в журнале трафика как Unknown.
- Исправлена ошибка при отображении списка шлюзов при выполнении команды CLI gateway list.
- Исправлена проблема не отображения в веб-консоли в некоторых случаях маршрутов и шлюзов, которые были созданы в CLI.
- Исправлена проблема некорректного восстановления UGMC из созданного ранее бэкапа.

- Исправлена проблема, при которой символ модификации не всегда отображался для измененных страниц в шаблонах UGMC.
- Исправлена проблема предупреждения о некорректной контрольной сумме для файла settings.pyc.
- Исправлена проблема отсутствия имени сработавшего правила COB в журнале COB.
- Исправлена проблема отсутствия журналирования событий правил защиты от DoS, создаваемых на уровне зон.
- Исправлена проблема, связанная с тем, что при экспорте конфигурации не экспортируются настройки журналирования.
- Исправлена проблема с отсутствием количества пакетов в сессии о сработавшем правиле защиты от DoS на зоне в журналах трафика записи.
- Исправлена ошибка отсутствия в журнале информации о time-типе при блокировке по time-типу.
- Исправлена проблема, связанная с отсутствием отображения статуса соседа BGP в пользовательском маршрутизаторе.
- Исправлена проблема с отсутствием контентной фильтрации при использовании интерфейсов L2 или L3 мост.
- Исправлена проблема, разрешающая локальному администратору изменять положение pre- и post-правил.
- Исправлена проблема с блокировкой аккаунта администратора при превышении количества неудачных попыток аутентификации.
- Исправлена проблема входа LDAP администратора в консоль управления, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема с блокировкой вложений, получаемых по протоколу POP3, при наличии правил защиты от спама.
- Исправлена проблема некорректного назначения адреса на интерфейс при восстановлении конфигурации из предварительно сохраненного экспорта конфигурации, если не совпадали режимы назначения адреса.
- Исправлена проблема назначения некорректного веса морфологической фразы, если фраза задана в UGMC.
- Исправлена проблема некорректного отображения времени непрерывной работы, отдаваемого по SNMP.
- Исправлена проблема, при которой не отслеживалось изменение последовательности применения префикс листов и route maps в BGP.
- Исправлена проблема некорректного применения правил для локальных пользователей, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема с некорректной работой политик безопасности с использованием LDAP-групп в кластере.
- Исправлена проблема с блокировкой работающих правил контентной фильтрации при их перестроении.
- Исправлена проблема некорректного отображения кластерного IP-адреса на подчиненном узле.
- Исправлена проблема, при которой записи журнала COB не отправляются на внешний сервер syslog.
- Исправлена проблема невозможности сохранения значения поля Keep-alive time для Multicast router.
- Исправлена проблема, связанная с невозможностью зайти под учетной записью Admin@emergency через CLI поверх SSH.
- Исправлена проблема невозможности экспортирования конфигурации администратором с правами только для чтения.
- Исправлена проблема отключения интерфейса в окне редактирования интерфейса, если адрес интерфейса был получен по DHCP и существует другой интерфейс с адресом из этой же подсети.
- Исправлена проблема невозможности удалить VRF, созданный на узле кластера, который был удален из кластера.
- Исправлена проблема, связанная с невозможностью удалить VLAN, если он создан на выключенном физическом интерфейсе.
- Исправлена проблема, связанная с невозможностью создать LDAP-коннектор, если использовать цифры в поле название LDAP домена.
- Исправлена проблема с невозможностью применить метрику для маршрутов типа не unicast.
- Исправлена проблема, связанная с невозможностью создать DHCP-релей на отключенном интерфейсе.
- Исправлена редкая вероятность падения модуля COB при его отключении или обновлении сигнатур.
- Исправлена проблема с зависанием некоторых сессий HTTP/S при работе в режиме прозрачного прокси.
- Исправлена проблема высокой загрузки vCPU при изменении обновляемых списков.
- Исправлена проблема высокого потребления vCPU при авторизации большого количества пользователей в кластере актив-пассив.
- Исправлена проблема с высокой загрузкой устройства при DDoS атаке и включенной функцией защиты от DoS.
- Исправлена проблема высокого потребления CPU при нескольких сессиях администратора, подключенных по SSH к CLI.
- Исправлена проблема, при которой статус шлюза не обновляется, если отключить и включить обратно сетевой кабель.
- Исправлена проблема пропадания шлюза, если он был назначен до первоначальной инициализации системы.
- Исправлена проблема обновления UGMC, после которой перестает работать функция Factory reset.
- Исправлена проблема исчезновения маршрутов и шлюзов, созданных в CLI, после инициализации UserGate.
- Исправлена проблема неполного скачивания файла через ftp поверх http.
- Исправлена проблема отображения символа возврат каретки при подключении к CLI через SSH с Windows компьютеров.
- Исправлена проблема с инъектированием произвольного кода в правилах веб-безопасности.
- Исправлена ошибка, возникающая при регистрации узла кластера при использовании русских символов в регистрационной форме.
- Исправлена проблема, возникающая с тем, что после импорта полной конфигурации не восстанавливаются настройки кластера отказоустойчивости.
- Исправлена проблема настройки OSPF при изменении зашифрованного ключа аутентификации.
- Исправлена проблема авторизации с помощью Captive-портала, при задании в правилах Captive-портала адресов назначения.
- Исправлена ошибка применения метода отрицания к сервису в правилах межсетевого экрана, полосы пропускания и COB.
- Исправлена проблема, при которой применялись пустые списки, назначенные из UGMC.
- Исправлена проблема определения приложений для некоторых приложений.
- Исправлена проблема несохранения опции Append community в BGP routemap.
- Исправлена проблема анонсирования BGP маршрутов, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема с добавлением нового правила и помещением его на верх списка правил для правил NAT и routing, COB, Reverse-прокси, VPN.
- Исправлена проблема добавления интерфейсов типов bridge и bond в статические маршруты.
- Исправлена проблема отсутствия доступа к МЭ администратором LDAP, созданным в UGMC.
- Исправлена проблема возможности удалить сертификат, который используется в веб-портале.
- Исправлена проблема отсутствия подсчета пользовательских сессий, если используется явное проксирование на отличном от порта по умолчанию порте.
- Исправлена проблема, при которой экспортируемая конфигурация не содержит настройки сервисов DNS.
- Исправлена проблема, при которой изменение группы пользователя не применяется на МЭ UserGate, если для аутентификации используется агент аутентификации для windows.
- Исправлена проблема с идентификацией локальных пользователей со статическими назначенными IP-адресами при наличии настроенного Captive -портала.
- Исправлена ошибка передачи файлов через соединение установленное через HTTP-прокси.
- Исправлена проблема включения всех VLAN-интерфейсов на физическом интерфейсе при выключении и последующем включении этого физического интерфейса.
- Исправлена проблема блокировки валидного трафика в следствии некорректной установки зоны источника для части пакетов, проходящих через созданный VRF.
- Исправлена проблема автоматического переключения порта в режим Manual после пропадания и последующего восстановления соединения на физическом уровне.
- Исправили проблему работы модуля защиты почтового трафика, проявляющуюся при указании сервиса SMTP/S без указания порта назначения.
- Исправлена проблема некорректной работы правил контентной фильтрации с действием Предупредить.
- Исправлено некорректное отображение названий списков с кириллическими символами в журнале событий.
- Исправлена ошибка, возникающая при удалении запасного сервера точного времени.
- Исправлена ошибка, получаемая при проверке LDAP-коннектора администратором, имеющим права только для чтения объекта LDAP-коннектор.
- Исправлена ошибка просмотра журнала с помощью команды catlog при подключении к консоли под учетной записью Admin@emergency.
- Исправлено отображение ошибки активации лицензии при отсутствии связи до сервера лицензирования.
- Исправлена ошибка, проявляющаяся при попытке удалить несколько правил межсетевого экрана вместе с блокирующим правилом по умолчанию.
- Исправлена ошибка, возникающая при создании морфологической библиотеки.
- Исправлена проблема контентной фильтрации, если в IP-адресах назначения указать список URL с доменами назначения.
- Исправлена ошибка подключения к серверу Log Analyzer из консоли UserGate через консоль управления UGMC.
- Исправлена проверка при удалении зоны, которая используется в правилах.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

не обнаружено

Version: 6.x

Product: UserGate NGFW

Release Notes: 

Новые возможности

- Добавлена валидация поля AS number в настройках BGP маршрутизатора.
- Добавлена возможность добавления доменных пользователей в локальные группы.
- Добавлена возможность добавления диапазонов IP-адресов в списки IP.
- Добавлена возможность изменить тип правила с пре на пост и в обратную сторону.
- Добавлена возможность включения и отключения правила VPN, которое МЭ получил из MC.
- Добавлена возможность расширения раздела для данных на дополнительные диски.
- Добавлена возможность сохранения оригинальных значений для опций windows scaling, sack, mss и timestamp для подключений через прокси сервер.
- Добавлена возможность отображения в дашборд количества пользователей, подключенных через UserGate, при лицензии без ограничения количества пользователей.
- Добавлена возможность просмотра шаблонов, входящих в группу шаблонов, в просмотре по управляемым устройствам.
- Добавлена возможность указания более 15 стран в гео-IP списках в правилах.
- Добавлено описание детектируемых приложений в журнале трафика.
- Добавлена ошибка о несоответствующем общем ключе при подключении к Cisco VPN в случае Site-to-Site конфигурации.
- Добавлен новый виджет с информацией о количестве уникальных пользователей за указанный промежуток времени.
- Добавлена сортировка в списке пользователей.
- Добавлена поддержка алгоритма шифрования DES в VPN.
- Добавлена страница мониторинга трафика в разделе диагностики и мониторинга, позволяющая в режиме реального времени отслеживать сессии пользователей через МЭ и показывать полосу пропускания, занятую каждой сессией.
- Добавлена валидация вводимых данных на поле Ключ в свойствах адаптера в OSPF.
- Добавлено предупреждение при попытке указать стандартные порты 80, 443 для использования для прокси сервера.
- Добавлена страница с предупреждением при нажатии на кнопку Принудительно применить в разделе настроек политики межсетевого экрана.

Улучшения и оптимизации

- Улучшена и оптимизирована обработка правил контентной фильтрации.
- Улучшена и ускорена обработка правил контентной фильтрации.
- Улучшена проверка использования интерфейсов в маршрутизирующих протоколах в виртуальных маршрутизаторах при удалении интерфейса из виртуального маршрутизатора.
- Улучшено отображение пользователя при поиске, добавлено отображение имени и фамилии наряду с именем аккаунта пользователя.
- Улучшена стабильность работы DNS сервера по протоколу UDP.
- Улучшено отображение ошибки при отсутствии связи с соседними узлами кластера конфигурации.
- Улучшена стабильность подсистемы COB.
- Улучшен процессинг приложений L7.
- Улучшена процедура загрузки модулей UserGate во время загрузки МЭ.
- Улучшено именование обновлений ОС UGOS для LogAn, NGFW и MC.
- Улучшена обработка изменения типа правила с NAT на PBR.
- Улучшена стабильность работы прокси сервера в некоторых режимах работы.
- Улучшена стабильность репликации библиотек элементов между узлами кластера.
- Улучшен поиск по содержимому, используемому в правилах контентной фильтрации.
- Улучшена скорость загрузки сервера при получении адреса одного из интерфейсов по DHCP и получении hostname от DHCP-сервера.
- Улучшено отображение некоторых полей на форме авторизации.
- Улучшена стабильность подсистемы балансировки нагрузки при включенном прокси сервере.
- Улучшена синхронизация статусов пользователей между узлами кластера.
- Улучшена валидация значений path rewrite в правилах Reverse прокси.
- Улучшено отображение большого списка записей.
- Улучшена стабильность соединений VPN.
- Улучшен алгоритм обновления параметров VRF.
- Улучшена работа с сетевыми адаптерами, которые были удалены физически, но остались видны в системе.
- Увеличено время, отведенное для применения правил МЭ.
- Убрана проверка доступности сервера AD при создании AD-коннектора в MC.
- Улучшена стабильность подсистемы балансировки нагрузки при включенном прокси сервере.

Исправления

- Исправлена работа Bond интерфейса в некоторых режимах.
- Исправлены ошибки сервера DNS при получении определенных /DNS-запросов.
- Исправлена проблема с резолвингом DNS при наличии шлюзов по умолчанию в виртуальном маршрутизаторе по умолчанию и в пользовательском виртуальном маршрутизаторе при использовании явно указанного прокси сервера.
- Исправлена ошибка, возникающая при попытке изменить местоположение правила в списке правил.
- Исправлена ошибка, возникающая при вызове команды traceroute и указании интерфейса VPN в разделе Диагностика и мониторинг.
- Исправлена ошибка, возникающая при создании правила балансировки и незаполнении поля порт для запасного сервера.
- Исправлены ошибки, возникающие при генерации пользовательского отчета.
- Исправлены ошибки, возникающие при генерации некоторых отчетов.
- Исправлено отображение пользователей AD в журнале веб-доступа, у которых в имени присутствуют кириллические символы.
- Исправлено некорректное отображение интерфейсов для создания байпас моста.
- Исправлена утечка памяти в сетевой подсистеме при высокой нагрузке.
- Исправлена утечка памяти, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлен список разрешений, доступный для управления в профиле администраторов.
- Исправлена проблема с некорректным помещением правила в списке правил после его создания.
- Исправлена проблема, при которой контентная фильтрация по URL не работает в некоторых случаях.
- Исправлена проблема, при которой авторизация браузера не принималась UserGate и выдавалась страница Captive-портала для повторной аутентификации.
- Исправлена проблема, при которой используемый статистикой порт мог быть занят процессом веб консоли.
- Исправлена проблема с возможностью доступа в веб-консоль при подключении к доменам login.captive и logout.captive.
- Исправлена проблема возможности импортирования произвольных слов в списки IP-адресов.
- Исправлена проблема с добавлением или удалением интерфейса в маршрутизатор RIP.
- Исправлена проблема применения правила МЭ, в котором включена опция инвертировать для зон источника/назначения.
- Исправлена проблема аутентификации пользователей Kerberos после перезагрузки сервера.

- Исправлена проблема выполнения команды CLI catlog.
- Исправлена проблема применения правил контентной фильтрации для фильтрации DNS.
- Исправлена проблема неучитывания временной зоны, заданной в общих настройках, в правилах контентной фильтрации с ограничениями по времени.
- Исправлена проблема, связанная с созданием профиля COB.
- Исправлена ошибка, возникающая при создании более 16 зон.
- Исправлена проблема создания виджета защита почты.
- Исправлена проблема циклической перезагрузки страницы блокировки, проявляющейся в некоторых случаях.
- Исправлена невозможность удаления bond-интерфейса через CLI.
- Исправлена проблема с не сохранением настроек DHCP-релея.
- Исправлена проблема, при которой соединение от пользователя на внешний веб-сервер рвется, если пользователь находится в VRF.
- Исправлена работа DNS прокси при работе с клиентами, находящимися в VRF.
- Исправлена проблема работы правил DNS.
- Исправлена проблема с невозможностью скачивания файла с ftp-сервера через клиента ftp over http в браузере.
- Исправлена проблема скачивания всех маршрутов в разделе Диагностика и мониторинг.
- Исправлена проблема создания пустых файлов резервного копирования после установки обновления на версию 6.1.2.
- Исправлена проблема исчезновения маршрутов и шлюзов, созданных в CLI, после инициализации UserGate.
- Исправлена проблема с ошибкой при остановке запущенной команды ping в разделе диагностика и мониторинг.
- Исправлена проблема добавления исключения из кэширования http.
- Исправлена проблема с излишним потреблением ресурсов отображением страницы блокировки.
- Исправлена проблема израсходования пользовательских лицензий трафиком на несуществующие порты UserGate и трафиком DNAT и портмаппинга.
- Исправлена ошибка экспорта сертификата с его цепочкой сертификатов.
- Исправлена проблема фильтрации и сортировки в списках приложений.
- Исправлена проблема фильтрации по MIME-типу.
- Исправлена проблема фильтрации по рефереру.
- Исправлена проблема фильтрации по SNI, если SNI задан большими буквами.
- Исправлена проблема, при которой шлюз, полученный по DHCP, становится шлюзом по умолчанию после перезагрузки системы, при наличии явно назначенного шлюза по умолчанию.
- Исправлена проблема импортирования списков морфологии.
- Исправлена проблема с невозможностью перемещения правил NAT.]
- Исправлена проблема невозможности переключения языка ввода на странице входа.
- Исправлена проблема невозможности проверки доступности контроллера AD, если объект AD-коннектор получен из MC.
- Исправлена проблема, связанная с невозможностью отключить включенное логирование правил NAT и маршрутизация.
- Исправлена проблема, связанная с невозможностью использования OSPF на интерфейсах VPN.
- Исправлена проблема сохранения профиля SSL, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема, связанная с невозможностью выбрать категории приложений в правилах МЭ.
- Исправлена проблема с некорректным отображением разрешений в профилях администраторов после установки обновлений UGOS, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема с некорректным закрытием пользовательских сессий, что приводило к странным проблемам передачи трафика.
- Исправлена проблема некорректного отображения количества статических маршрутов, заданных в виртуальном маршрутизаторе.
- Исправлена проблема некорректного резолвинга дочерних доменов для которых есть правила в DNS прокси.
- Исправлена проблема некорректной загрузки пользовательских морфологических словарей.
- Исправлена проблема, при которой туннель L2TP некорректно пересоздается, если он существовал ранее и был разорван.
- Исправлена проблема некорректного удаления зоны OSPF.
- Исправлена проблема применения правила контентной фильтрации, в котором включена опция инвертировать для пользователей.
- Исправлена проблема с неработающими правилами КФ и МЭ для группы пользователей, прошедших самостоятельную регистрацию с помощью Captive-портала.
- Исправлена проблема некорректной работы правил, в которых используется ограничения по времени.
- Исправлена проблема отображения обновления в списке доступных после его установки при наличии кластера конфигурации.
- Исправлена проблема, при которой список IP-адресов не применяется на 2-м узле кластера.
- Исправлена проблема авторизации Kerberos в прозрачном режиме прокси.
- Исправлена проблема фильтрации по URL при включенном инспектировании SSL и использовании больших букв в адресе в браузере.
- Исправлена проблема отсутствия журналирования для правил инспектирования SSL.
- Исправлена проблема отсутствия возможности сортировки в профилях COB.
- Исправлена проблема отсутствия информации о правилах SSH инспекции в экспортируемом файле конфигурации.
- Исправлена проблема неотображения имени пользователя и его IP-адреса на странице блокировки, если страница блокировки отображается на другом узле кластера.
- Исправлена проблема неблокировки приложений на основе HTTP/S с помощью правил МЭ в прозрачном режиме проксирования.
- Исправлена ошибка, при которой на странице блокировки не отображается название категории, по которой ресурс был заблокирован.
- Исправлена проблема открытия сайтов, указанных в виде IP-адреса, при явно указанном прокси сервере.
- Исправлена проблема, при которой пакет PMTU не доставлялся до клиента и не применялся, если клиент подключен с помощью явно указанного прокси-сервера.
- Исправлена проблема, при которой прокси сервер не работает на произвольном порту.
- Исправлена проблема с удалением опции DHCP при добавлении другой DHCP опции.
- Исправлена проблема не отображения в веб-консоли в некоторых случаях маршрутов и шлюзов, которые были созданы в CLI.
- Исправлена проблема работы правил, в которых указаны доменные группы.
- Исправлена некорректная работа сценариев, привязанных к доменной группе.
- Исправлена проблема поиска в профилях COB.
- Исправлена проблема с отсылкой оповещений об изменении настроек UserGate.
- Исправлена проблема с применением правил пропускной способности к трафику HTTP/HTTPS.
- Исправлена проблема отображения страницы Предупреждения правил контентной фильтрации, при блокировке ресурсов, встроенных внутрь другой веб-страницы.
- Исправлена проблема разрыва подключения Site-to-Site VPN, если через туннель не передается сетевой трафик.
- Исправлена проблема с SSL handshake при отсутствии NAT в прозрачном режиме прокси.
- Исправлена работа инспектирования SSL в прозрачном режиме при наличии в правиле условий по категории или домену.
- Исправлена проблема инспектирования SSL в пользовательском VRF.
- Исправлена проблема записи трафика.
- Исправлена проблема с потерей UDP пакетов на высокой загрузке.
- Исправлена проблема разблокировки администраторов, чей аккаунт был временно заблокирован.
- Исправлена проблема загрузки журналов на внешние серверы ftp.
- Исправлена проблема с некорректно работающими списками URL, содержащими кириллические домены.
- Исправлено падение UserGate с интерфейсом мост, проявляющееся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема потери интернет соединения пользователями, авторизованными с помощью агента авторизации Windows, при пропадании одного узла в кластере конфигурации.
- Исправлена проблема использования предустановленной группы приложений All в правилах МЭ.
- Исправлены ряд проблем конфигурации VRF.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

не обнаружено

Version: 6.x

Product: UserGate NGFW

Release Notes: 

Новые возможности

- Добавлена возможность создания отчета до 100 000 пользователей.
- Добавлена возможность использования символа нижнего подчеркивания в preshared ключе VPN.

Улучшения и оптимизации

- Улучшена стабильность работы кластера конфигурации при работе с большими списками объектов.
- Улучшена работа Connectivity checker при наличии правил NAT.
- Улучшена стабильность работы модуля L7 UserGate.
- Улучшено отображение процесса загрузки устройства.
- Улучшен алгоритм обработки правил инспектирования SSL.
- Улучшена стабильность работы UserGate.
- Улучшена скорость применения большого списка сигнатур COB.

Исправления

- Исправлена ошибка Bad request при попытке подключения к Captive-порталу при наличии кластера A-A.
- Исправлена проблема авторизации basic для трафика https.
- Исправлена проблема конкурентной записи в таблицу пользователей в кластере.
- Исправлена ошибка в правилах инспектирования SSH, позволяющая указать некорректный сервис.
- Исправлена ошибка, при которой удаление шаблона страницы в UGMC удаляло шаблон на UserGate, даже если он был использован в локальных правилах.
- Исправлена ошибка, приводящая к переполнению таблицы conntrack.
- Исправлено большое потребление памяти при отсылке большого файла через UserGate.
- Исправлена утечка памяти.
- Исправлена проблема отсутствия PEER поля при подключении по PPPoE.
- Исправлена ошибка, позволяющая удалить список телефонов, который используется в правилах.
- Исправлена проблема неработающего шлюза по умолчанию через подключение PPPoE.
- Исправлена проблема отключения VPN соединения при Site-to-Site VPN при отсутствии трафика.
- Исправлена проблема пропадания пользовательских шлюзов после перезагрузки устройства.
- Исправлена ошибка, при которой правило контентной фильтрации не обновлялось, при изменении морфологического словаря, используемого в данном правиле.
- Исправлена ошибка, при которой создаваемое правило не устанавливалось в заданную позицию.
- Исправлена ошибка экспортирования списков URL, в которых есть символы unicode.
- Исправлена ошибка некорректного добавления маршрута через CLI-интерфейс.
- Исправлена проблема неработающего действия инвертирования в правилах инспектирования SSH.
- Исправлена ошибка, при которой правило инспектирования не работает, если указать в правиле сервис.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

не обнаружено

Release Notes: ☒

Product: UserGate NGFW

Version: 6.x

Новые возможности

- Добавлена возможность отображения маршрутов, полученных по RIP, в веб-консоли.
- Добавлена возможность отображения загрузки канала пользователями.

Улучшения и оптимизации

- Улучшено правило по умолчанию для фильтрации почтового трафика - добавлены протоколы POP3S и SMTPS.
- Улучшено представление правил с включенной опцией логгирования начала сессии и логгирования каждого пакета.
- Улучшено управление открытыми сокетами.
- Улучшена скорость отображения большого количества правил межсетевого экрана.
- Улучшена производительность определения категорий URL фильтрации.

Исправления

- Исправлена ошибка Объект не найден при удалении IP-адреса из списка адресов.
- Исправлена проблема с удалением объекта в UGMC, который был использован в правилах, созданных локальным администратором.
- Исправлена проблема добавления шлюза при указании автоматического выбора интерфейса.
- Исправлена проблем добавления пользовательского морфологического словаря.
- Исправлена проблема с неработающим Connectivity checker после добавления нового шлюза.
- Исправлена проблема неработающих правил контентной фильтрации для клиентов с явно указанным прокси сервером и установленной зоне назначения.
- Исправлена проблема с выгрузкой журналов по настроенному расписанию.
- Исправлена проблема зацикливания страницы блокировки для пользователей явного прокси и при указании сторонней страницы блокировки.
- Исправлена проблема потери пакетов от VIPNet VPN трафика.
- Исправлена ошибка при построении отчета Сводный отчет изменений конфигурации по компонентам.
- Исправлена проблема неработающих правил NAT, проявляющаяся в некоторых случаях.
- Исправлена проблема с пересылкой почты через UserGate при включении защиты почтового трафика.
- Исправлена проблема неработающего шлюза, настроенного для PPPoE соединений.
- Исправлена проблема проксирования трафика DNAT.
- Исправлена проблема отправки данных на все ICAP-серверы при балансировке на сервера ICAP.
- Исправлено пилообразное отображение количества работающих пользователей.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

не обнаружено

UserGate 6.1.0 (сборка 6.1.0.10409R 9/04/2021).

Version: 6.x

Product: UserGate NGFW

Release Notes: 

Новые возможности

- Добавлена поддержка централизованного управления парком устройств UserGate с помощью UserGate Management Center.
- Добавлена возможность создания контекстов маршрутизации (VRF, виртуальный роутер).
- Добавлена поддержка мультикаст-маршрутизации. UserGate поддерживает режимы работы Source Specific Multicast (SSM) и Any Source Multicast (ASM). Для регистрации клиентов (приемников мультикаст-трафика) UserGate поддерживает протоколы IGMPv3 и IGMPv2.
- Добавлена поддержка протокола маршрутизации RIP.
- Добавлена возможность инспектирования трафика SSH.
- Добавлена возможность гранулированной настройки алгоритмов SSL для различных сервисов UserGate и инспектирования SSL.
- Добавлена поддержка ГОСТ TLS для сервисов UserGate и инспектирования SSL.
- Добавлена поддержка протокола АСУ ТП OPCUA.
- Добавлена возможность анализа зеркалированного трафика АСУ ТП.
- Добавлена возможность учета изменений, вносимых администраторами - журналирование всех или выборочных изменений с требованием детального описания каждого изменения.

Улучшения и оптимизации

- Увеличена производительность межсетевого экрана на трафике IMIX в более чем 10 раз.
- Производительность обработки веб-трафика увеличен в несколько раз.
- Разработан собственный высокопроизводительный движок системы обнаружения вторжений (COV).
- Усовершенствован алгоритм обработки правил фильтрации - процессинг правил не зависит от их количества.
- Улучшена производительность алгоритма работы с каталогами LDAP (Active Directory).

Исправления

- Увеличено количество возможных зон безопасности до 255.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

не обнаружено

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.5.x

Статус

Long Term Support

Новые возможности

№ задачи	Описание
SUM-33515	Добавлена поддержка IPsec VPN-соединений (IKEv2) с устройствами сторонних производителей с использованием динамической маршрутизации OSPF.
SUM-32721	Добавлена возможность управления завершением VPN-сессий и блокировкой пользователей . После завершения сессии администратор VPN-сервера получает соответствующее уведомление.
SUM-31790	Добавлена поддержка механизма BGP Graceful Restart, альтернативного номера AC и удаления частных номеров AC при анонсировании маршрутов внешним BGP-соседям.
SUM-10117	Добавлена возможность исполнения нескольких команд CLI, вставленных из буфера обмена.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-32657	Улучшен механизм подсчета активных пользователей, трафик которых проходит через туннельные интерфейсы (GRE, IPIP, VXLAN).
SUM-32652	Улучшен механизм формирования данных для графика загрузки интерфейсов на дашборде.
SUM-32522	Изменен допустимый размер кластера отказоустойчивости. В состав кластера может входить от 1 до 4 узлов.
SUM-30864	Улучшена стабильность работы ядра системы.
SUM-24718	Улучшено отображение неактивных правил в темной теме веб-интерфейса.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-34602	Исправлена ошибка назначения некорректной зоны для виртуальных MAC-интерфейсов после перезагрузки узла кластера отказоустойчивости.
SUM-33918	Исправлена ошибка, из-за которой не передавался трафик между клиентом и сервером через VPN-соединение по протоколу IPsec (IKEv2).
SUM-33908	Исправлена ошибка, из-за которой при перезапуске пассивного узла кластера отказоустойчивости трафик мог кратковременно передаваться через настроенный на нем L2-мост, что приводило к эффекту MAC flapping.
SUM-33797	Исправлена ошибка, из-за которой при просмотре сведений о пользовательских сессиях в CLI возникала ошибка «Internal Error», если логин пользователя содержал определенные комбинации символов.
SUM-33712	Исправлено назначение маски на туннельный интерфейс клиента NGFW с опцией dynamic для IPsec/L2TP VPN-соединений теперь используется маска /32.
SUM-33701	Исправлена ошибка механизма проверки доменных имен при создании объектов в консоли.
SUM-33683	Исправлена ошибка фильтрации событий в журнале COB по действию. Для корректной фильтрации используется финальное действие по правилу.
SUM-33660	Исправлена ошибка распределения нагрузки между ядрами CPU при обработке модулем COB большого количества сессий к ограниченному числу серверов.
SUM-33482	Исправлена ошибка, из-за которой при включенном режиме VMAC в HA-кластере OSPF-соседство устанавливалось одновременно по физическому IP-адресу узла и виртуальному IP-адресу (VIP).

№ задачи	Описание
SUM-33438	Исправлено управление журналированием в режиме отладки (debug) в интерфейсе командной строки.
SUM-33220	Исправлена проблема, приводившая к снижению скорости записи на SSD-накопители на аппаратных платформах.
SUM-33085	Исправлена ошибка активации механизма Poison Reverse в настройках RIP.
SUM-32985	Исправлена ошибка, из-за которой после перезагрузки узла отключенные VLAN-интерфейсы, созданные на bond-интерфейсе, могли некорректно переходить во включенное состояние.
SUM-32724	Исправлена ошибка проверки правил балансировки нагрузки на дублирование, из-за которой не учитывался транспортный протокол и невозможно было создать правила с одинаковыми виртуальным адресом и портом для разных протоколов (TCP/UDP).
SUM-32719	Устранено ограничение максимальной длины ключа PSK для обеспечения совместимости версий.
SUM-32653	Исправлены некорректные данные отображаемые в логах события User Certificate Profile
SUM-32651	Исправлено прерывание BGP-сессии, возникавшее на короткое время в процессе загрузки узла.
SUM-32255	Исправлено зависание ядра при длительной нагрузке, добавлена возможность прерывания процесса записи на диск.
SUM-31967	Исправлена ошибка, позволявшая выполнять VPN-аутентификацию пользователей с отключенными локальными учетными записями.
SUM-31932	Исправлена ошибка, связанная с назначением измененную категорию URL указанному IP-адресу.
SUM-31800	Устранена проблема, приводящая к постепенному увеличению потребления оперативной памяти на UserGate NGFW.
SUM-31773	Исправлена ошибка, приводившая к недоступности узла или всего кластера отказоустойчивости, если в кластере с включенной мультикаст-или OSPF-маршрутизацией выполнялось добавление или удаление кластерного интерфейса (используемого для обмена VRRP-сообщениями).
SUM-31605	Исправлена ошибка, из-за которой при фильтрации динамических ARP-записей по MAC-адресу в интерфейсе командной строки в результатах могли отображаться записи со значением MAC-адреса None.
SUM-31533	Исправлена ошибка, из-за которой при использовании в системе сервера SAML IDP мог возникать сбой при доступе к странице веб-портала.
SUM-31477	Исправлено неэффективное расходование ресурсов при генерации страниц сетевых ошибок.
SUM-31404	Исправлено создание архива с журналами для скачивания, если момент создания совпал с моментом ротации журналов.
SUM-31205	Исправлена проблема, приводившая к самопроизвольной перезагрузке устройства.
SUM-31191	Исправлена ошибка, связанная с обработкой трафика правилами NAT, DNAT или PBR после того, как MAC-адреса источника этого трафика был удален из правила.
SUM-31091	Повышена стабильность обработки TCP-соединений за счет устранения возможной конкуренции при закрытии сокетов.
SUM-31045	Исправлена проблема, из-за которой после обновления устройства VLAN-интерфейсы с ранее настроенными шлюзами не отображались в веб-консоли.
SUM-31010	Исправлена ошибка, приводившая к появлению ложного сообщения об ошибке «Некорректное значение поля» при инициализации UserGate NGFW как узла, настраиваемого через UGMC.
SUM-30981	Исправлена ошибка, из-за которой в конфигурациях с несколькими BGP-соседями из одной AS, анонсирующими одинаковый префикс, при отключенной опции multiple path в таблицу маршрутизации могли добавляться несколько маршрутов вместо одного предпочтительного маршрута.
SUM-30948	Устранен значительный рост потребления памяти, возникающий при включенном захвате пакетов под высокой нагрузкой трафика.
SUM-30938	Исправлена ошибка, из-за которой после обновления ПО узлов кластера с версии ниже 7.5.0 до версии 7.5.0 или выше сохранение параметров кластера отказоустойчивости могло завершаться с ошибкой.
SUM-30582	Исправлена ошибка, препятствовавшая импорту сетевой конфигурации UserGate NGFW на резервный узел кластера UserGate NGFW.
SUM-30310	Исправлена ошибка при смене мастер-узла кластера не сохранялись статические маршруты с виртуальным IP-адресом в качестве шлюза.

№ задачи	Описание
SUM-29850	Исправлена ошибка, из-за которой после восстановления связности и синхронизации конфигурации в кластере количество правил межсетевого экрана, правил контентной фильтрации и сигнатур приложений могло некорректно отображаться в веб-консоли, если они были добавлены во время разделения кластера конфигурации.
SUM-29750	Исправлена ошибка, приводящая к потере IP-адреса логического интерфейса или самого интерфейса.
SUM-29698	Исправлена проблема, приводившая к изменению интерфейса для мультикастовой синхронизации и отключению синхронизации сессий после обновления кластера с версии 7.4.2 до 7.5.0.
SUM-27239	Исправлена в CLI ошибка добавления дополнительного узла в кластер конфигурации через интерфейс, отличный от port0.
SUM-21691	Исправлена ошибка, из-за которой при использовании TLS 1.3 с включенной SSL-инспекцией загрузка файлов могла работать некорректно.
SUM-20756	Исправлена ошибка, из-за которой при использовании NGFW в режиме явного прокси загрузка файлов большого размера могла прерываться.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с версии 7.5.0

Если настроен кластер отказоустойчивости, перед обновлением с версии 7.5.0 в веб-консоли одного из узлов кластера отказоустойчивости в разделе **Настройки → Консоль администратора → Кластеры отказоустойчивости** следует нажать кнопку **Приостановить работу**.

Обновление с версии 7.4.x

Если настроен кластер отказоустойчивости, для обновления с версии 7.4.x рекомендуется использовать один из следующих сценариев.

Сценарий 1. Отключение интерфейсов

1. На мастер-узле отключите все интерфейсы, для которых настроены виртуальные IP-адреса. Это приостановит работу узла.
2. Обновите мастер-узел штатными средствами.
3. На резервном узле отключите все интерфейсы, для которых настроены виртуальные IP-адреса. Это приостановит работу узла.
4. На мастер-узле включите отключенные интерфейсы, чтобы вернуть узел в рабочее состояние.
5. Обновите резервный узел штатными средствами.
6. На резервном узле включите отключенные интерфейсы, чтобы вернуть узел в рабочее состояние.

Сценарий 2. Проверка сети

1. Включите функцию **Проверка сети**.
2. На мастер-узле обеспечьте недоступность шлюзов. Это приостановит работу узла.
3. Обновите мастер-узел штатными средствами.
4. На резервном узле обеспечьте недоступность шлюзов. Это приостановит работу узла.
5. На мастер-узле восстановите доступ к шлюзам, чтобы вернуть узел в рабочее состояние.
6. Обновите резервный узел штатными средствами.
7. На резервном узле восстановите доступ к шлюзам, чтобы вернуть узел в рабочее состояние.

Особенности конвертации правил VPN при обновлении: https://docs.usergate.com/osobennosti-konvertacii-pravil-vpn-pri-obnovlenii-do-versii-75x_3081.html

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-33940	При использовании прозрачного прокси-сервера часть трафика может проходить без его обработки.	В следующих версиях.
SUM-33828	Когда на UserGate NGFW настроено правило защиты почтового трафика с включенным SSL-инспектированием, TLS-соединение с почтовым сервером не устанавливается.	В следующих версиях.
SUM-32805	После обновления программного обеспечения LogAn SNMP-агент может перестать отвечать на запросы.	В следующих версиях.
SUM-31635	При поиске LDAP-пользователей с использованием подстановочных символов (wildcard) ожидаемые результаты поиска могут не отображаться.	В следующих версиях.
SUM-30690	При переключении шлюза по умолчанию в пользовательском VRF в некоторых случаях может не обновляться MAC-адрес назначения. В результате трафик будет продолжать передаваться на исходный шлюз, даже если он недоступен, что приведет к потере трафика и зависанию текущих сессий.	В следующих версиях.
SUM-30080	При настройке дополнительного узла кластера происходит утечка памяти, связанная с рекурсивным вызовом внутренней функции закрытия CLI.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-29419	Импорт конфигурации в текстовом формате через CLI может работать некорректно.	В следующих версиях.
SUM-28849	Команда show user-auth не отображает полный список авторизованных пользователей.	В следующих версиях.
SUM-27987	Если до первичной инициализации устройства для построения бонд-интерфейса выбран интерфейса port0, после перезагрузки пропадает доступ к веб-консоли.	В следующих версиях.
SUM-27529	Некорректное отображение параметров SIP в CLI.	В следующих версиях.
SUM-27418	Сервер не отправляет сертификат клиенту при подключениях по DTLS с аутентификацией по AAA или PKI+MFA.	В следующих версиях.
SUM-27390	Не удастся получить по SNMP данные о температуре ПАК C150.	В следующих версиях.
SUM-27232	При прохождении трафика через межсетевой экран дважды (в разных зонах) журнал трафика показывает неправильную информацию о зонах.	В следующих версиях.
SUM-27139	При импорте конфигурации или обновлении версии кириллические названия фильтров BGP нарушали работу VRF.	В следующих версиях.
SUM-26863	В CLI некорректно работает команда изменения сетевого уровня (Layer 3) на канальный (Layer 2) для интерфейса типа мост.	В следующих версиях.
SUM-26757	Правило пропускной способности, созданное для одного IP-адреса через раздел «Мониторинг трафика», может примениться ко всем IP-адресам.	В следующих версиях.
SUM-26535	В некоторых случаях настройка параметров промежуточных сертификатов, используемых для SSL-инспектирования, может выполняться некорректно.	В следующих версиях.
SUM-26498	После создания кластера конфигурации команда show ha-cluster вместо информации об отсутствии кластера отказоустойчивости отображает ошибку.	В следующих версиях.
SUM-26463	После офлайн-обновления в окне проверки обновлений отображается старая версия в статусе 'Скачивание', а в журнал событий каждую минуту добавляется запись о новой версии.	В следующих версиях.
SUM-26190	После импорта конфигурации импортированные группы приложений могут некорректно использоваться в правилах управления пропускной способностью.	В следующих версиях.
SUM-25519	При отсутствии физического линка на административно включенном SFP-порту в веб-консоли может отображаться некорректная скорость — 1 или 10 Гбит/с вместо 0 Мбит/с.	В следующих версиях.
SUM-24452	В дашборде некорректно отображаются лицензированные пользователи.	В следующих версиях.
SUM-24115	Если в трафике есть HTTP-ответы без тела и заголовков, при включении L7/IPDS в журнале /var/log/kern.log появляются сообщения об ошибке.	В следующих версиях.
SUM-24017	Лишняя запятая в описании сервисов зоны.	В следующих версиях.
SUM-23618	Некорректная обработка запросов для событий 'правил резервного копирования' и 'правил экспорта' в фильтре журнала событий.	В следующих версиях.
SUM-22473	При использовании смешанного регистра в имени домена возможна блокировка запросов.	В следующих версиях.
SUM-22433	Не выполняется проверка значения при указании BGP-сети.	В следующих версиях.
SUM-22391	При подключении к серверу по RDP через веб-портал в журнале веб-доступа IP-адрес сервера может отображаться некорректно — как 127.0.0.1.	В следующих версиях.
SUM-22089	При попытке сформировать поисковый запрос с параметром userID в разделе журналов и отчетов возникает ошибка.	В следующих версиях.
SUM-21940	В CLI при работе с BGP невозможно ввести нулевую маску.	В следующих версиях.
SUM-21850	Не передаются события Веб-портала на syslog.	В следующих версиях.
SUM-21758	На странице блокировки правилом морфологии не отображается морфологическая категория.	В следующих версиях.
SUM-21722	При разворачивании устройства на аппаратной платформе в некоторых случаях могут не запускаться системные сервисы.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-21074	В некоторых случаях проверка доступности вышестоящего прокси-сервера может выполняться некорректно.	В следующих версиях.
SUM-20733	При просмотре журнала трафика за текущий день списки значений дополнительных фильтров (например, фильтров по IP-адресу назначения или по порту источника) могут быть пустыми, несмотря на наличие соответствующих записей в журнале.	В следующих версиях.
SUM-20302	Некорректная работа счетчиков при срабатывании правил контентной фильтрации.	В следующих версиях.
SUM-19177	При срабатывании правила оповещения для COB (профиль SMTP), в сообщении указывается имя другого узла кластера, отличного от того, на котором было срабатывание COB.	В следующих версиях.
SUM-18925	Не работает переход по ссылкам с параметрами, опубликованным на веб-портале.	В следующих версиях.
SUM-18879	При использовании нескольких DHCP-пулов в разных VFR в разделе «Адреса DHCP» отображается только последний выданный IP-адрес, а остальные выданные адреса могут отсутствовать в списке.	В следующих версиях.
SUM-18775	При проверке некорректно сформированной сигнатуры в некоторых случаях может возникать неизвестная ошибка вместо диагностического сообщения.	В следующих версиях.
SUM-18593	При прохождении трафика в режиме прозрачного прокси в журнале веб-доступа могут некорректно отображаться срабатывания правил вышестоящего прокси.	В следующих версиях.
SUM-16513	В разделе Диагностика и мониторинг могут отображаться неактивные VPN-сессии.	В следующих версиях.
SUM-14960	При наличии в таблице маршрутизации большого количества маршрутов обновление шлюза занимает много времени и может закончиться с ошибкой по тайм-ауту.	В следующих версиях.
SUM-14584	При сканировании QR кода с помощью Google Authenticator на Android вместо кода выводятся прочерки.	В следующих версиях.
SUM-9652	Если LLDP-сервис не запущен, на страницах мониторинга 'LLDP соседи' и 'Статистика LLDP' появляется неопределенная ошибка 'Сервис не запущен'.	В следующих версиях.
SUM-9145	При использовании VPN-туннеля IKEv1 в некоторых случаях может происходить переподключение VPN-соединения, сопровождающееся кратковременным удалением и последующим восстановлением маршрутов через туннель (route flapping).	В следующих версиях.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_x86_update_7.5.1.610144R.bin	27bccce50c7c4005554ab2b4330f5f81	27E1151BA07346FE
ngfw_ugrc_update_7.5.1.610144R.bin	76114fdcdc1e4e711fd45ad9d58b372	2C05392E19F787BD
ngfw-x86-64-7.5.1.610144R-release-public-qcow2.zip	93a8559113edc505a0a134ec0bc1bb81	4A20EEAC8283985BD13CE7401D84FA008298DA123941621A617A8F7A7C798048
ngfw-x86-64-7.5.1.610144R-release-public.hdd.bz2	9f3a12c21114dfeaf5b4c4a7298d3d95	522B0F976408AC68
ngfw_ugrc_full_update_7.5.1.610144R.tar.gz	4fcb8e234f5e0d15bca7917d7cdbf98c	9E37348297A8B8DB
ngfw-x86-64-7.5.1.610144R-release-public.ova	c40b79d454d5b69ff52c1d1a556286d2	F90554F548986A8B
ngfw-x86-64-7.5.1.610144R-release-public-hyperv.zip	8c7b8889987292fa3401107c026c827c	AAAB8320E717F630AA25BC423FE096C6249CB6FCB4AA30EA16B7E35A9917D99
ngfw_ugls_full_update_7.5.1.610144R.tar.gz	09499f3c27e28b8c54dded87da0f4a6c	7B1055CF609FB2BA
ngfw_ugls_update_7.5.1.610144R.bin	a34618881e3cbcf8a9589699a3492068	248D67C444E24474

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.4.x

Статус

Стабильно

Новые возможности

№ задачи	Описание
SUM-27852	Добавлена возможность в подмене путей NGFW и WAF в правилах reverse проху использовать unicode-домены.
SUM-16435	Добавлена возможность в подмене путей NGFW и WAF в правилах reverse проху использовать unicode-домены.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-30865	Улучшена стабильность работы ядра системы.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-31931	Исправлена ошибка, связанная с назначением измененную категорию URL указанному IP-адресу.
SUM-31675	Исправлена ошибка, позволявшая выполнять VPN-аутентификацию пользователей с отключенными локальными учетными записями.
SUM-31604	Исправлена ошибка, из-за которой при фильтрации динамических ARP-записей по MAC-адресу в интерфейсе командной строки в результатах могли отображаться записи со значением MAC-адреса None.
SUM-31403	Исправлено создание архива с журналами для скачивания, если момент создания совпал с моментом ротации журналов.
SUM-31316	Устранена проблема, приводящая к постепенному увеличению потребления оперативной памяти на UserGate NGFW.
SUM-31190	Исправлена ошибка, связанная с обработкой трафика правилами NAT, DNAT или PBR после того, как MAC-адреса источника этого трафика был удален из правила.
SUM-31189	Исправлено неэффективное расходование ресурсов при генерации страниц сетевых ошибок.
SUM-31073	Исправлена ошибка, при которой правило межсетевого экрана, использующее вручную созданный временной диапазон как одно из условий срабатывания, может продолжать обрабатывать трафик после завершения этого диапазона, при этом в веб-консоли оно отображается как неактивное.
SUM-31066	Устранена проблема, приводившая к значительному росту потребления оперативной памяти на NGFW при установлении с ним site-to-site VPN-соединений с использованием протокола IPsec/L2TP.
SUM-30980	Исправлена ошибка, из-за которой в конфигурациях с несколькими BGP-соседями из одной AS, анонсирующими одинаковый префикс, при отключенной опции multiple path в таблицу маршрутизации могли добавляться несколько маршрутов вместо одного предпочтительного маршрута.
SUM-30978	Исправлена проблема, при которой не работает COB после обновления на версию 7.4.1.
SUM-30947	Устранен значительный рост потребления памяти, возникающий при включенном захвате пакетов под высокой нагрузкой трафика.
SUM-30911	Устранена проблема, из-за которой после включения инспектирования SSL могло происходить аварийное завершение работы системы.
SUM-30797	Исправлена утечка памяти при работе с базой IP-адресов, возникавшая из-за некорректного освобождения выделенных ресурсов.
SUM-30744	Исправлена некорректная передача состояния RAID в Zabbix.
SUM-30581	Исправлена ошибка, препятствовавшая импорту сетевой конфигурации UserGate NGFW на резервный узел кластера UserGate DCFW.
SUM-30572	Исправлен механизм создания правил блокировки IP-адреса через раздел «Мониторинг трафика».

№ задачи	Описание
SUM-30309	Исправлена ошибка при смене мастер-узла кластера не сохранялись статические маршруты с виртуальным IP-адресом в качестве шлюза.
SUM-30221	Устранено высокое потребление памяти при определении интерфейса в сценариях с ошибками (например, при отсутствии подходящего маршрута).
SUM-30056	Исправлена ошибка, приводящая к сбою системы с активными профилями COB и включенным захватом пакетов.
SUM-30054	Исправлена ошибка, приводящая к сбою в работе системы при обработке расшифрованного трафика с помощью COB.
SUM-30045	Исправлена ошибка, приводившая к недоступности узла или всего кластера отказоустойчивости, если в кластере с включенной мультикаст-или OSPF-маршрутизацией выполнялось добавление или удаление кластерного интерфейса (используемого для обмена VRRP-сообщениями).
SUM-30000	Исправлена ошибка, приводящая к сбою системы, когда активен COB-профиль, содержащий сигнатуры с HTTP-диссектором.
SUM-29752	Исправлена ошибка, приводящая к потере IP-адреса логического интерфейса или самого интерфейса.
SUM-29241	Исправлена ошибка, при которой после обновления LogAn могли перестать отображаться события журнала трафика от подключенных сенсоров.
SUM-28834	Исправлена ошибка парсинга событий в сторонних SIEM-системах из-за формата данных, отправляемых по syslog. При экспорте журналов через syslog в формате RFC5424 всегда добавляется BOM (%xEF.BB.BF) перед syslog-сообщением (MSG).
SUM-28303	Исправлена работа правил МЭ с LDAP группами, при истечении времени жизни локального пользователя.
SUM-27832	Устранена проблема разрыва site-to-site VPN-туннеля IPsec IKEv1 после завершения тайм-аута отслеживания соединений.
SUM-22586	Исправлена проблема, из-за которой одновременное изменение списка IP-адресов, используемого правилом межсетевого экрана, а также добавление или удаление других списков IP-адресов в этом правиле могли приводить к неработоспособности правила.
SUM-18801	Исправлена ошибка, из-за которой в корректно настроенном кластере отказоустойчивости отображалось ложное сообщение об ошибке в свойствах кластера.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-32805	После обновления программного обеспечения LogAn SNMP-агент может перестать отвечать на запросы.	В следующих версиях.
SUM-27987	Если до первичной инициализации устройства для построения бонд-интерфейса выбран интерфейса port0, после перезагрузки пропадает доступ к веб-консоли.	В следующих версиях.
SUM-27775	Некорректное отображение псевдонима интерфейса по SNMP.	В следующих версиях.
SUM-27670	Нестабильная работа BGP с большим количеством списков large community.	В следующих версиях.
SUM-27529	Некорректное отображение параметров SIP в CLI.	В следующих версиях.
SUM-27239	С помощью CLI не удается добавить дополнительный узел в кластер конфигурации через интерфейс, отличный от port0.	В следующих версиях.
SUM-26863	В CLI некорректно работает команда изменения сетевого уровня (Layer 3) на канальный (Layer 2) для интерфейса типа мост.	В следующих версиях.
SUM-26757	Правило пропускной способности, созданное для одного IP-адреса через раздел «Мониторинг трафика», может примениться ко всем IP-адресам.	В следующих версиях.
SUM-26738	В процессе загрузки узла устанавливается BGP-соседство, после чего может наблюдаться его кратковременное прерывание с последующим автоматическим восстановлением по завершении инициализации системы.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-26463	После оффлайн-обновления в окне проверки обновлений отображается старая версия в статусе 'Скачивание', а в журнал событий каждую минуту добавляется запись о новой версии.	В следующих версиях.
SUM-24017	Лишняя запятая в описании сервисов зоны.	В следующих версиях.
SUM-23618	Некорректная обработка запросов для событий 'правил резервного копирования' и 'правил экспорта' в фильтре журнала событий.	В следующих версиях.
SUM-22127	Некорректно работает команда изменения типа маршрута.	В следующих версиях.
SUM-21940	В CLI при работе с BGP невозможно ввести нулевую маску.	В следующих версиях.
SUM-21859	Не удается скачать по FTP файл большого размера с сервера за NGFW.	В следующих версиях.
SUM-21850	Не передаются события Веб-портала на syslog.	В следующих версиях.
SUM-21758	На странице блокировки правилом морфологии не отображается морфологическая категория.	В следующих версиях.
SUM-21753	Возможно ложное срабатывание защиты от DoS входящего трафика для установленных TCP-соединений, попадающих под профиль COB, правило пропускной способности или trace-правило.	В следующих версиях.
SUM-21388	Некорректная обработка шаблонов UGMC с пользовательским шаблоном страницы сетевых ошибок, в результате чего используется шаблон по-умолчанию.	В следующих версиях.
SUM-21383	Сбой работы протокола PIM при обработке мультикаст-пакетов большого размера.	В следующих версиях.
SUM-20749	Теряются GRE пакеты с конфигурационными данными при установке PPTP-тунеля.	В следующих версиях.
SUM-20657	Возможно создать некорректный виртуальный маршрутизатор.	В следующих версиях.
SUM-20396	Возможно некорректное поведение интерфейсов на ПАК X10.	В следующих версиях.
SUM-20302	Некорректная работа счётчиков при срабатывании правил Контентной фильтрации.	В следующих версиях.
SUM-20177	Возможно пропадание статического маршрута при использовании пользовательского VRF.	В следующих версиях.
SUM-20133	Не работает site-to-site IKEv2 VPN, если в клиентском правиле указан FQDN с 3-мя точками.	В следующих версиях.
SUM-19177	При срабатывании правила оповещения для COB (профиль SMTP), в сообщении указывается имя другого узла кластера, отличного от того, на котором было срабатывание COB.	В следующих версиях.f
SUM-18925	Не работает переход по ссылкам с параметрами, опубликованным на веб-портале.	В следующих версиях.
SUM-18903	В некоторых случаях возможны проблемы с аутентификацией пользователей с помощью агента терминального сервера.	В следующих версиях.
SUM-18844	Не работает изменение категории url с доменом 3 уровня через белые списки в Punycode.	В следующих версиях.
SUM-18753	При добавлении VLAN-интерфейса в L2-мост в некоторых случаях может возникать ошибка, приводящая к нарушению прохождения сетевого трафика.	В следующих версиях.
SUM-18745	Нет проверки на использование зарезервированных имен VRF. Зарезервированные имена VRF default, local, main, prelocal, unspec.	В следующих версиях.
SUM-18403	Некорректное поведения captive-портала при создании статической dns записи с доменом captive-портала и адресом интерфейса.	В следующих версиях.
SUM-18309	Не импортируется конфигурация шейпера, при загрузке конфигурации с версии 7.0.1.	В следующих версиях.
SUM-18305	При инициализации UserGate NGFW как узла, настраиваемого через UGMC, появляется ложное сообщение об ошибка «Некорректное значение поля».	В следующих версиях.
SUM-18092	При подключении пользователя KERBEROS к VPN назначенная ему группа исчезает.	В следующих версиях.
SUM-18016	Некоторые сайты могут не открываться при использовании контентной фильтрации.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-17584	При добавлении нового узла в кластер конфигурации могут удалиться шлюзы на уже существующих узлах кластера.	В следующих версиях.
SUM-17151	Не работает поиск при работе с вложенными списками через меню Библиотеки-IP-адреса.	В следующих версиях.
SUM-17074	Если задать фильтр в строке поиска и затем открыть любое правило, соответствующее этому фильтру, то после его сохранения в выражение фильтра автоматически добавляется слово AND.	В следующих версиях.
SUM-17053	В процессе импорта сетевых параметров настройка VIP-адресов кластера отказоустойчивости может быть импортирована с ошибками.	В следующих версиях.
SUM-16865	Невозможно завершить сессию любого из администраторов через веб-консоль. Появляется ошибка «Ошибка подключения к серверу».	В следующих версиях.
SUM-16699	Возможна ошибка отправки почты в случаях, когда в firewall отсутствовало разрешение соединений с адреса интерфейса/зоны источника почты.	В следующих версиях.
SUM-16667	При аутентификации пользователя через Kerberos с отправкой второго фактора через SMS(SMPP profile) возникает ошибка при отправке сообщения.	В следующих версиях.
SUM-16576	При обновлении страницы браузера в разделе «Журналы и отчеты» пропадает отметка избранного раздела.	В следующих версиях.
SUM-16513	В разделе Диагностика и мониторинг могут отображаться неактивные VPN-сессии.	В следующих версиях.
SUM-16113	Не работает поиск в URL категориях на русском языке, как уже в имеющихся категориях, так и во вновь созданных.	В следующих версиях.
SUM-15828	Некорректная работа DNAT правил в связке с пользовательским VRF и правилами фильтрации контента и ssl инспекции.	В следующих версиях.
SUM-15752	Некорректная работа механизма BFD с VPN-туннелем.	В следующих версиях.
SUM-15256	Если пользователь создается непосредственно внутри правила, назначение групп такому пользователю не происходит.	В следующих версиях.
SUM-15238	При попытке терминировать сессию другого администратора может возникать ошибка.	В следующих версиях.
SUM-15094	При созданном ICAP-правиле перестает работать авторизация на captive-портале.	В следующих версиях.
SUM-15022	Недостаточная пропускная способность между двумя узлами из разных подсетей через NGFW с интерфейсами 10 Gb/s VirtIO.	В следующих версиях.
SUM-14960	При наличии в таблице маршрутизации большого количества маршрутов обновление шлюза занимает много времени и может закончиться с ошибкой по таймауту.	В следующих версиях.
SUM-14849	При проверке несуществующего домена возвращается ответ 'Неизвестная категория', либо просто отсутствие категории.	В следующих версиях.
SUM-14659	Невозможно создать DHCP-подсеть без указания домена.	В следующих версиях.
SUM-14550	Некорректная работа ICAP с инкапсулированными заголовками в режиме REQMOD.	В следующих версиях.
SUM-14373	Enable опция не работает в rendezvous point мультикаст маршрутизатора.	В следующих версиях.
SUM-13849	При попытке использовать фильтр-кнопку в разделе 'Межсетевой экран', возможна ошибка фильтра.	В следующих версиях.
SUM-13209	Многочисленные ошибки с форматом даты при открытии страницы Журналы и отчета -> Журнал событий.	В следующих версиях.
SUM-12529	При импорте списка URL в существующий список с опцией добавления пропадает часть адресов изначального списка.	В следующих версиях.
SUM-10733	При изменении порта FTP-сервера в настройках резервного копирования не проходит проверка соединения с FTP-сервером.	В следующих версиях.
SUM-9652	Если LLDP-сервис не запущен, на страницах мониторинга 'LLDP соседи' и 'Статистика LLDP' появляется неопределенная ошибка 'Сервис не запущен'.	В следующих версиях.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw-x86-64-7.4.3.549285R-release-public-qcow2.zip	64d9e997e26cffbfb83a3923c0bb6864	6C8C7B65A25AAC33F7B92FC66B1E918CC9BAA51AF22903A3FC790B5495D342D7

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_update_7.4.3.549285R.bin	2d82e7613505beba30247996ae9dfed3	E5DBC4B6CD24472
ngfw-x86-64-7.4.3.549285R-release-public-hyperv.zip	07022b981bc41c29f082dcb8157a445d	AF15533F86901DDEA1C5FC84D82068C8841EA91CD478B1B8BDC0B060D79DA691
ngfw-x86-64-7.4.3.549285R-release-public.ova	0067e63b3787050b80287f76be872394	E25DA444B01ECF87
ngfw_x86_update_7.4.3.549285R.bin	5872e900dbed7413f210f3bd82e8b12e	CE9B3EDDB0729C77
ngfw_ugls_full_update_7.4.3.549285R.tar.gz	c56171cc57b6b633972ab758ef415346	3E45B24DEE3B8C5E
ngfw-x86-64-7.4.3.549285R-release-public.hdd.bz2	75d487336ca39c7a7c7ca8403136b8e5	D13C075BA524009A

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.5.x

Статус

LTS

Внимание! Версия в стадии бета-тестирования и не рекомендуется для production.

Новые возможности

№ задачи	Описание
SUM-23353	Добавлена поддержка передачи маршрута 0.0.0.0/0 через VPN для IKEv2 Site-to-Site соединений.
SUM-21642	Добавлена сортировка интерфейсов на основе номера слота для устройства типа E3050.
SUM-18524	Добавлена функция фильтрации вывода команд в интерфейсе командной строки CLI.
SUM-17956	Добавлена команда CLI для сброса к заводским настройкам.
SUM-17496	Добавлена проверка, используется ли интерфейс в настройках DHCP, перед его удалением.
SUM-16921	Добавлена поддержка устройств C151.
SUM-16687	Добавлена возможность включения или выключения механизма TCP Segmentation Offload (TSO) с помощью команд CLI для интерфейсов типа adapter, bridge, bond.
SUM-16435	Добавлена возможность в подмене путей NGFW и WAF в правилах reverse проху использовать unicode-домены.
SUM-16260	Добавлена поддержка кластера конфигурации на fpga портах.
SUM-16028	Добавлено журналирование ошибок соединения VPN в журнале событий.
SUM-14691	Добавлен функционал поддержки скорости 25G на портах 10-17, теперь эти порты являются двухскоростными и позволяют выбирать скорость 10/25 в режиме реального времени. Также добавлены механизмы переключения скоростей.
SUM-14555	Добавлена поддержка автосогласования скоростей транссивера в модели FG.
SUM-10117	Добавлена возможность исполнения нескольких команд CLI, вставленных из буфера обмена.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-29239	Улучшено окно «Свойства IPsec only/IKEv1» для настройки соответствующего подключения добавлены поля «Тип идентификации» и «Значение идентификации».
SUM-28266	Улучшена производительность remote access VPN.
SUM-24303	Оптимизирована работа с интерфейсами.
SUM-24299	Уменьшена загрузка файловой подсистемы при высокой нагрузке.
SUM-24204	Убран запрет на использование номера AS 65535
SUM-24045	Улучшена информативность журналов импорта\экспорта.
SUM-21299	Оптимизировано обновление IDPS сигнатур.
SUM-20629	Улучшено поведение, повышающее стабильность системы, при аварийной перезагрузке внутренних компонентов.
SUM-20538	Уменьшена задержка при переключении состояния соседства BGP, для исключения проблем сходимости.

№ задачи	Описание
SUM-20248	Оптимизирован экспорт журналов по протоколу syslog при большом количестве сенсоров.
SUM-20224	Улучшен механизм импорта сигнатур COB.
SUM-20188	Улучшена информативность журналов импорта\экспорта.
SUM-20020	Убрана поддержка создания резервных копий по SSH с использованием пары логин-пароль. Резервное копирование возможно при работе с SSH по ключу.
SUM-18903	Улучшена стабильность работы агента терминального сервера.
SUM-18745	Изменена проверка имени VRF и добавлены зарезервированные имена. Имя VRF может быть задано только на латинице строчными буквами, допускается использования цифр и символов '_' и '-' в середине или конце имени. Зарезервированные имена VRF default, local, main, prelocal, unspec.
SUM-18016	Улучшена работа механизма контентной фильтрации.
SUM-17631	Изменено состояние доступности поля MAC адреса, на ReadOnly, при редактировании интерфейса типа bond.
SUM-17428	Оптимизировано быстродействие системы.
SUM-17067	Улучшена стабильность системы, ликвидирована утечка памяти приводящая к аварийному останову системы.
SUM-16973	Улучшена стабильность системы, ликвидирована утечка памяти приводящая к аварийному останову системы.
SUM-15486	Оптимизировано потребление памяти в устройствах типа C100.
SUM-14721	Оптимизирован процесс запуска системы, уменьшено время ожидания загрузки.
SUM-14013	Оптимизирована загрузка списка активных VPN-сессий.
SUM-13346	Изменена логика настройки VPN.
SUM-6142	Улучшена информативность записей журнала событий, связанных с VPN.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-30132	Устранено высокое потребление памяти при определении интерфейса в сценариях с ошибками (например, при отсутствии подходящего маршрута).
SUM-30057	Исправлена ошибка, приводящая к сбою системы с активными профилями COB и включенным захватом пакетов.
SUM-30055	Исправлена ошибка, приводящая к сбою в работе системы при обработке расшифрованного трафика с помощью COB.
SUM-30040	Устранена уязвимость, позволяющая администратору с привилегиями суперпользователя с помощью CRLF-инъекции исполнять команды ОС.
SUM-29999	Исправлена ошибка, приводящая к сбою системы, когда активен COB-профиль, содержащий сигнатуры с HTTP-диссектором.
SUM-29240	Исправлена передача журналов событий из DCFW в LogAn.
SUM-28869	Исправлена ошибка парсинга событий в сторонних SIEM-системах из-за формата данных, отправляемых по syslog. При экспорте журналов через syslog в формате RFC5424 всегда добавляется BOM (%xEF.BB.BF) перед syslog-сообщением (MSG).
SUM-28852	Исправлено некорректное отображение псевдонима интерфейса по SNMP.
SUM-28201	Исправлена ошибка работы механизма BFD с VPN-туннелем.
SUM-28200	Исправлена ошибка, вызывавшая сбой работы протокола PIM при обработке мультикаст-пакетов большого размера.
SUM-27837	Исправлена работа BGP с большим количеством списков large community.
SUM-27798	Исправлена проблема, приводящая к невозможности скачивания больших файлов по FTP с сервера за NGFW.

№ задачи	Описание
SUM-27062	Обновлен мастер установки.
SUM-27049	Исправлена ошибка, связанная с изменением типа маршрута с помощью команд CLI.
SUM-26929	Исправлена некорректная передача кодов нажатий клавиш при подключении к терминалу по RDP через веб-портал.
SUM-26607	Исправлена проблема с открытием страница captive-портала у пользователя в режиме прозрачного прокси при наличии включенных правил reverse-прокси.
SUM-25991	Исправлено отображение сетевых интерфейсов в веб-консоли после обновления второго узла кластера до версии 7.4.1.
SUM-25782	Увеличена длина поля под имя объектов для возможности корректного импорта конфигураций с версий 6.1.x.
SUM-25734	Исправлена проблема, при которой происходил сброс сетевого интерфейса с ошибкой Tx Unit Hang, приводящий к потере передачи трафика через устройство.
SUM-25659	Исправлено избыточное потребление ресурсов при редактировании правил МЭ и списков IP-адресов.
SUM-25419	Исправлены проблемы согласования параметров DPD в VPN-соединении между UserGate и Cisco.
SUM-25268	Исправлена ошибка 'TLS Server Alert' при доступе к некоторым сайтам, при включенном SSL инспектировании.
SUM-25058	Исправлена проблема, при которой не работает COB после обновления на версию 7.4.1.
SUM-25005	Исправлено некорректное поведения captive-портала при создании статической dns записи с доменом captive-портала и адресом интерфейса.
SUM-23849	Исправлено отображение фильтров в журнале COB и журнале DNS.
SUM-23789	Исправлен механизм синхронизации между зонами и интерфейсами.
SUM-23784	Исправлено ложное срабатывание защиты от DoS входящего трафика для установленных TCP-соединений, попадающих под профиль COB, правило пропускной способности или trace-правило.
SUM-23746	Исправлена работа с шаблонами UGMC содержащих пользовательские шаблоны страницы сетевых ошибок.
SUM-23032	Исправлена проблема некорректной сортировки сигнатур L7, IDPS.
SUM-22586	Исправлена проблема, из-за которой одновременное изменение списка IP-адресов, используемого правилом межсетевого экрана, а также добавление или удаление других списков IP-адресов в этом правиле могли приводить к неработоспособности правила.
SUM-22127	Исправлена ошибка, связанная с изменением типа маршрута с помощью команд CLI.
SUM-21539	Исправлена проблема с исчезанием содержимого списков IP и URL на узлах кластера.
SUM-21306	Исправлена ошибка, вызывавшая сбой в работе ядра системы при некорректном обращении к памяти в модуле VPN.
SUM-21125	Исправлен пропуск некоторых UDP пакетов при высокой нагрузке.
SUM-21004	Исправлена ошибка, из-за которой в некоторых случаях мог происходить аварийный останов системы во время обработки https-трафика.
SUM-20749	Исправлена потеря GRE пакетов с конфигурационными данными при установке PPTP-тунеля.
SUM-20657	Исправлена ошибка, позволяющая создать некорректный виртуальный маршрутизатор.
SUM-20498	Исправлена проблема отсылки оповещений из LogAn на почту.
SUM-20448	Исправлено обновление LogAn с прошлых версий до 7.4.0. Работоспособность сборщика журналов не нарушается.
SUM-20396	Исправлено некорректное поведение интерфейсов на ПАК X10.
SUM-20177	Исправлена работа статических маршрутов при использовании пользовательских VRF.
SUM-20133	Исправлена работа site-to-site IKEv2 VPN, если в клиентском правиле указан FQDN с 3-мя точками.

№ задачи	Описание
SUM-20104	Исправлена некорректная работа правил NAT и МЭ при использовании в правилах NAT и МЭ списков IP-адресов, в которых IP адреса указаны диапазонами (через дефис).
SUM-19976	Исправлена ошибка приводящая к аварийному останову системы при запуске службы планировщика процессов на ядре процессора во время простоя.
SUM-19872	Исправлена возможность получения доступа к заблокированному ресурсу с помощью модификации заголовка host в запросе через явный прокси.
SUM-18996	Исправлена ошибка восстановления из резервной копии, если размер копии превышает 20 Гб.
SUM-18941	Исправлена некорректная передача состояния RAID в Zabbix.
SUM-18934	Исправлена проверка asm-allowed-groups в rendezvous-points в мультикаст роутере, согласно RFC 1112.
SUM-18925	Исправлен механизм перехода по ссылкам с параметрами, опубликованным на веб-портале.
SUM-18860	Исправлена ошибка обработки трафика, поступающего на широкоэвещательный адрес, которая приводила к аварийной остановке системы.
SUM-18844	Исправлена работа механизма изменения категории url с доменом 3 уровня через белые списки в Punycode.
SUM-18753	Исправлена ошибка работы L2-bridge на VLAN-интерфейсах.
SUM-18518	Исправлена обработка сингатур COB для HTTP трафика.
SUM-18515	Исправлена работа механизма добавления vlan-интерфейса в пользовательский VRF, при использовании кластера.
SUM-18309	Исправлен импорт конфигурации шейпера, с версии 7.0.1.
SUM-18092	Исправлена проблема исчезновения группы у пользователя KERBEROS при подключении этого пользователя к VPN.
SUM-17724	Увеличена скорость обработки списков при синхронизации.
SUM-17584	Исправлена ошибка, из-за которой при добавлении нового узла в кластер конфигурации могли удалиться шлюзы на остальных узлах кластера.
SUM-17151	Исправлена работа поиска при работе с вложенными списками через меню Библиотеки-IP-адреса.
SUM-17074	Исправлена работа фильтров строки поиска при сохранении правил, соответствующих этому фильтру.
SUM-17053	Исправлен механизм импорта VIP-адресов кластера отказоустойчивости при импорте сетевых параметров.
SUM-16996	Исправлена проблема потери подключения на UserID WMI агентах.
SUM-16865	Исправлена ошибка, приводящая к невозможности завершения сессии любого из администраторов через веб-консоль.
SUM-16705	Исправлена работа правил МЭ с LDAP группами, при истечении времени жизни локального пользователя.
SUM-16703	Реализован способ поиска групп с использованием wildcards.
SUM-16699	Исправлена ошибка отправки почты в случаях, когда в firewall отсутствовало разрешение соединений с адреса интерфейса/зоны источника почты.
SUM-16667	Исправлена работа механизма аутентификации через Kerberos с отправкой второго фактора через SMS.
SUM-16576	Исправлена работа признаков «Избранное» в разделе «Журналы и отчеты».
SUM-16566	Исправлен механизм создания правил блокировки IP-адреса через раздел «Мониторинг трафика».
SUM-16294	Исправлена ошибка, при которой элемент «кластер» пропадает из веб-интерфейса, если на одном из узлов не запустился сервис кластеризации.
SUM-16113	Исправлен поиск на русском языке в URL категориях.
SUM-15828	Исправлена работа DNAT правил в связке с пользовательским VRF и правилами фильтрации контента и SSL инспекции.

№ задачи	Описание
SUM-15256	Исправлена ошибка назначения групп пользователю, если пользователь создается непосредственно в правиле.
SUM-15238	Исправлено работа механизма терминирования сессия пользователя.
SUM-15186	Исправлена работа списков ip адресов в правилах Captive портал.
SUM-15094	Исправлена работа авторизации captive-портала при созданном ICAP-правиле.
SUM-15022	Исправлена некорректная работа с интерфейсами 10 Gb/s VirtIO, приводящая к недостаточной пропускной способности.
SUM-14849	Исправлена обработка несуществующих доменов.
SUM-14659	Исправлена процедура создания dhcp-подсети. Указание домена является опциональным.
SUM-14646	Запрещено добавление списка IP адресов, содержащего диапазон '0.0.0.0-255.255.255.255'.
SUM-14550	Исправлена ошибка при работе ICAP с инкапсулированными заголовками в режиме REQMOD.
SUM-14515	Исправлена работа правил межсетевого экрана, при их редактировании на резервном узле кластера отказоустойчивости.
SUM-14373	Исправлена работа Enable опции в rendezvous point мультикаст маршрутизатора.
SUM-13849	Исправлена работа фильтр-кнопки в разделе 'Межсетевой экран'.
SUM-13209	Исправлены многочисленные ошибки с форматом даты при открытии страницы Журналы и отчета -> Журнал событий.
SUM-13013	Исправлена проблема блокировки трафика от авторизованных пользователей при переезде роли мастер в кластере отказоустойчивости с синхронизацией сессий.
SUM-13005	Запрещено выставлять значение 0 для параметра 'время ожидания соединения\загрузки HTTP' в настройке проху сервера.
SUM-12529	Исправлена проблема потери части списка URL при добавлении в него данных с помощью функции импорта.
SUM-10733	Исправлена ошибка соединения с FTP-сервером при изменении порта в настройках резервного копирования.
SUM-7703	Исправлена проблема високосного года для механизма аутентификации на web портале.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-31004	После обновления устройства VLAN-интерфейсы, для которых ранее были настроены шлюзы, перестают отображаться в веб-консоли. При попытке повторного создания интерфейса отображается ошибка о том, что объект уже существует.	В следующих версиях.
SUM-29842	После обновления VPN-сервера UserGate NGFW до версии 7.5.0 узлы-инициаторы с более ранними версиями ПО теряют возможность устанавливать site-to-site VPN-подключения по протоколу IPsec/L2TP.	В следующих версиях.
SUM-29419	Импорт конфигурации в текстовом формате через CLI может работать некорректно.	В следующих версиях.
SUM-27529	Некорректное отображение параметров SIP в CLI.	В следующих версиях.
SUM-27418	Сервер не отправляет сертификат клиенту при подключениях по DTLS с аутентификацией по AAA или PKI+MFA.	В следующих версиях.
SUM-27239	С помощью CLI не удастся добавить дополнительный узел в кластер конфигурации через интерфейс, отличный от port0.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-26863	В CLI некорректно работает команда изменения сетевого уровня (Layer 3) на канальный (Layer 2) для интерфейса типа мост.	В следующих версиях.
SUM-26757	Правило пропускной способности, созданное для одного IP-адреса через раздел «Мониторинг трафика», может примениться ко всем IP-адресам.	В следующих версиях.
SUM-26463	После офлайн-обновления в окне проверки обновлений отображается старая версия в статусе 'Скачивание', а в журнал событий каждую минуту добавляется запись о новой версии.	В следующих версиях.
SUM-23618	Некорректная обработка запросов для событий 'правил резервного копирования' и 'правил экспорта' в фильтре журнала событий.	В следующих версиях.
SUM-22473	При использовании смешанного регистра в имени домена возможна блокировка запросов.	В следующих версиях.
SUM-21940	В CLI при работе с BGP невозможно ввести нулевую маску.	В следующих версиях.
SUM-21850	Не передаются события Веб-портала на syslog.	В следующих версиях.
SUM-21758	На странице блокировки правилом морфологии не отображается морфологическая категория.	В следующих версиях.
SUM-20302	Некорректная работа счётчиков при срабатывании правил Контентной фильтрации.	В следующих версиях.
SUM-19177	При срабатывании правила оповещения для COB (профиль SMTP), в сообщении указывается имя другого узла кластера, отличного от того, на котором было срабатывание COB.	В следующих версиях.
SUM-16513	В разделе Диагностика и мониторинг могут отображаться неактивные VPN-сессии.	В следующих версиях.
SUM-14960	При наличии в таблице маршрутизации большого количества маршрутов обновление шлюза занимает много времени и может закончиться с ошибкой по таймауту.	В следующих версиях.
SUM-14584	При сканировании QR кода с помощью Google Authenticator на Android вместо кода выводятся прочерки.	В следующих версиях.
SUM-9652	Если LLDP-сервис не запущен, на страницах мониторинга 'LLDP соседи' и 'Статистика LLDP' появляется неопределенная ошибка 'Сервис не запущен'.	В следующих версиях.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw-x86-64-7.5.0.463917R-release-public.hdd.bz2	2915246977cb5c48241e890776458a60	99E6EA5626965749
ngfw_uqls_full_update_7.5.0.463917R.tar.gz	dfad3801f523de86b852293820628192	E68A907EC7D7DAF3
ngfw-x86-64-7.5.0.463917R-release-public-hyperv.zip	d41579d37309f0b4336a3505f2bbe858	238B219C27CFF756
ngfw-x86-64-7.5.0.463917R-release-public.ova	fa77aa3f6f6ca7f8956eb4c03bec2ac3	BFDB47B968DBBCB7
ngfw-x86-64-7.5.0.463917R-release-public-qcow2.zip	b49a6ea22e87c65df41a7be8dd2eead8	4E18AA270A7624CE
ngfw_x86_update_7.5.0.463917R.bin	96d12904b4bdaa39667da146e2a4a1b6	568E7C60219D6E12
ngfw_uqls_update_7.5.0.463917R.bin	bad189efab9c2820624d7962f28f58d8	BCA273541E196946

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.4.x

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-26455	Оптимизирован процесс экспорта журналов для уменьшения нагрузки на процессор.
SUM-26267	Оптимизирована загрузка списка активных VPN-сессий.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-26640	Исправлено отображение сетевых интерфейсов в веб-консоли после обновления второго узла кластера до версии 7.4.1.
SUM-26608	Исправлена проблема с открытием страница captive-портала у пользователя в режиме прозрачного прокси при наличии включенных правил reverse-прокси.
SUM-26314	Исправлена работа VPN Remote Access, при которой в некоторых случаях возникала ошибка при получении идентификатора клиента.
SUM-25956	Исправлена ошибка 'TLS Server Alert' при доступе к некоторым сайтам, при включенном SSL инспектировании.
SUM-25873	Исправлен сбой отправки оповещений по SMTP и SMPP для событий SNMP-агента.
SUM-25781	Увеличена длина поля под имя объектов для возможности корректного импорта конфигураций с версий 6.1.x.
SUM-25758	Исправлена ошибка при экспорте параметров конфигурации из веб-интерфейса на ПАК с небольшим объемом памяти.
SUM-25737	Исправлено отображение псевдонима интерфейса по SNMP после перезагрузки.
SUM-25662	Исправлено избыточное потребление ресурсов при редактировании правил МЭ и списков IP-адресов.
SUM-25589	Исправлена некорректная работа правил NAT и МЭ при использовании в правилах NAT и МЭ списков IP-адресов, в которых IP адреса указаны диапазонами (через дефис).
SUM-25364	Исправлена возможность получения доступа к заблокированному ресурсу с помощью модификации заголовка host в запросе через явный прокси.
SUM-13356	Исправлена обработка установленных TCP соединений, в которых нет обмена пакетами более 5 минут.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-27545	Повышенная утилизация памяти после обновления ПО.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-25089	Сбой системного ядра после включения COB в правила межсетевого экрана.	В следующих версиях.
SUM-23662	В режиме прозрачного прокси не открывается страница captive-портала у пользователя при наличии включенных правил reverse-прокси.	В следующих версиях.
SUM-23618	Некорректная обработка запросов для событий 'правил резервного копирования' и 'правил экспорта' в фильтре журнала событий.	В следующих версиях.
SUM-22127	Некорректно работает команда изменения типа маршрута.	В следующих версиях.
SUM-21940	В CLI при работе с BGP невозможно ввести нулевую маску.	В следующих версиях.
SUM-21859	Не удается скачать по FTP файл большого размера с сервера за NGFW.	В следующих версиях.
SUM-21850	Не передаются события Веб-портала на syslog.	В следующих версиях.
SUM-21758	На странице блокировки правилом морфологии не отображается морфологическая категория.	В следующих версиях.
SUM-21753	Возможно ложное срабатывание защиты от DoS входящего трафика для установленных TCP-соединений, попадающих под профиль COB, правило пропускной способности или trace-правило.	В следующих версиях.
SUM-21388	Некорректная обработка шаблонов UGMC с пользовательским шаблоном страницы сетевых ошибок, в результате чего используется шаблон по-умолчанию.	В следующих версиях.
SUM-21383	Сбой работы протокола PIM при обработке мультикаст-пакетов большого размера.	В следующих версиях.
SUM-20657	Возможно создать некорректный виртуальный маршрутизатор.	В следующих версиях.
SUM-20302	Некорректная работа счётчиков при срабатывании правил Контентной фильтрации.	В следующих версиях.
SUM-20133	Не работает site-to-site IKEv2 VPN, если в клиентском правиле указан FQDN с 3-мя точками.	В следующих версиях.
SUM-19177	При срабатывании правила оповещения для COB (профиль SMTP), в сообщении указывается имя другого узла кластера, отличного от того, на котором было срабатывание COB.	В следующих версиях.
SUM-18941	Для Zabbix может отдаваться некорректное значение состояния RAID.	В следующих версиях.
SUM-18925	Не работает переход по ссылкам с параметрами опубликованные на веб портале.	В следующих версиях.
SUM-18903	В некоторых случаях возможны проблемы с аутентификацией пользователей с помощью агента терминального сервера.	В следующих версиях.
SUM-18844	Не работает изменение категории url с доменом 3 уровня через белые списки в Punycode.	В следующих версиях.
SUM-18841	После импорта конфигурации с версий 6.1.x имена объектов, с длиной более 64 символов, невозможно сохранить без уменьшения длины имени.	В следующих версиях.
SUM-18753	При добавлении VLAN-интерфейса в L2-мост в некоторых случаях может возникать ошибка, приводящая к нарушению прохождения сетевого трафика.	В следующих версиях.
SUM-18745	Нет проверки на использование зарезервированных имен VRF. Зарезервированные имена VRF default, local, main, prelocal, unspes.	В следующих версиях.
SUM-18515	В кластере при попытке добавить в пользовательский vrf vlan-интерфейса, может появится ошибка.	В следующих версиях.
SUM-18403	Некорректное поведения captive-портала при создании статической dns записи с доменом captive-портала и адресом интерфейса.	В следующих версиях.
SUM-18309	Не импортируется конфигурация шейпера, при загрузке конфигурации с версии 7.0.1.	В следующих версиях.
SUM-18092	Пропадает группа у пользователя KERBEROS, при подключении этого пользователя к VPN.	В следующих версиях.
SUM-18016	Некоторые сайты могут не открываться при использовании контентной фильтрации.	В следующих версиях.
SUM-17151	Не работает поиск при работе с вложенными списками через меню Библиотеки-IP-адреса.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-17074	Если ввести в поиск фильтр , и затем войти в любое правило попадающее в этот фильтр, то после сохранения правила, добавляется слово AND в выражение фильтра.	В следующих версиях.
SUM-17053	При импорте сетевых настроек, настройки VIP адресов кластера отказоустойчивости могут импортироваться некорректно.	В следующих версиях.
SUM-16865	Невозможно завершить сессию любого из администраторов через Web консоль. Появляется ошибка 'Ошибка подключения к серверу'.	В следующих версиях.
SUM-16705	После истечения времени жизни локального пользователя, через некоторое время перестают работать правила с LDAP группами в МЭ.	В следующих версиях.
SUM-16699	Возможна ошибка отправки почты в случаях, когда в firewall отсутствовало разрешение соединений с адреса интерфейса/зоны источника почты.	В следующих версиях.
SUM-16667	При аутентификации пользователя через Kerberos с отправкой второго фактора через SMS(SMPP profile) возникает ошибка при отправке сообщения.	В следующих версиях.
SUM-16576	Исчезает признак избранного раздела в 'Журналах и отчетах', после обновления страницы браузера.	В следующих версиях.
SUM-16566	Некорректная работа механизма создания правил блокировки IP адреса, через раздел Мониторинг трафика.	В следующих версиях.
SUM-16513	В разделе Диагностика и мониторинг могут отображаться неактивные VPN-сессии.	В следующих версиях.
SUM-16113	Не работает поиск в URL категориях на русском языке, как уже в имеющихся категориях, так и во вновь созданных.	В следующих версиях.
SUM-15828	Некорректная работа DNAT правил в связке с пользовательским VRF и правилами фильтрации контента и ssl инспекции.	В следующих версиях.
SUM-15752	Некорректная работа механизма BFD с VPN-туннелем.	В следующих версиях.
SUM-15256	Не назначаются группы пользователю если пользователь создается сразу в правиле.	В следующих версиях.
SUM-15238	При попытке терминировать сессию другого администратора может возникать ошибка.	В следующих версиях.
SUM-15094	При созданном ICAP-правиле перестает работать авторизация на web\capture портале.	В следующих версиях.
SUM-15022	Недостаточная пропускная способность между двумя узлами из разных подсетей через NGFW с интерфейсами 10 Gb/s VirtIO.	В следующих версиях.
SUM-14960	При наличии в таблице маршрутизации большого количества маршрутов обновление шлюза занимает много времени и может закончиться с ошибкой по таймауту.	В следующих версиях.
SUM-14849	При проверке несуществующего домена возвращается ответ 'Неизвестная категория', либо просто отсутствие категории.	В следующих версиях.
SUM-14659	Невозможно создать DHCP-подсеть без указания домена.	В следующих версиях.
SUM-14550	Некорректная работа ICAP с инкапсулированными заголовками в режиме REQMOD.	В следующих версиях.
SUM-14525	В журнале COB и журнале DNS не отображаются фильтры в 'Популярные фильтры'.	В следующих версиях.
SUM-14373	Enable опция не работает в rendezvous point мультикаст маршрутизатора.	В следующих версиях.
SUM-13849	При попытке использовать фильтр-кнопку в разделе 'Межсетевой экран', возможна ошибка фильтра.	В следующих версиях.
SUM-13209	Многочисленные ошибки с форматом даты при открытии страницы Журналы и отчета -> Журнал событий.	В следующих версиях.
SUM-12529	При импорте списка URL в существующий список с опцией добавления пропадает часть адресов изначального списка.	В следующих версиях.
SUM-10733	При изменении порта FTP-сервера в настройках резервного копирования не проходит проверка соединения с FTP-сервером.	В следующих версиях.
SUM-8810	При подключении к терминалу по RDP через веб-портал для некоторых клавиш некорректно передаются коды нажатий.	В следующих версиях.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.4.2.390439R.tar.gz	05a33e7a2fb187b9adb86dae4647e1f6	DB7B0C0CCA67A8C2

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw-x86-64-7.4.2.390439R-release-public-qcow2.zip	2cdd92e2cfc7e21e5bb9f83f7142b358	1F44EABB1001215C
ngfw-x86-64-7.4.2.390439R-release-public.ova	fdb1d0ae6f053cdedb1e33560cc26ebf	274D976DF9004A9E
ngfw-x86-64-7.4.2.390439R-release-public-hyperv.zip	fd1187b2ee9c9c53bba0e01b9f6aed3e	780F5429CAFD4273
ngfw-x86-64-7.4.2.390439R-release-public.hdd.bz2	d4981a14100c0cae2961f267ad406fcf	8F7165E8A1BAEEA0
ngfw_x86_update_7.4.2.390439R.bin	4cd852fe7c9b8ea2f573ff5c4bb5f8e5	DC40A44F3F6A56A8
ngfw_uqls_update_7.4.2.390439R.bin	9adbc8b8088359c2c24cc571f7e34129	AC43729CAB8045AB

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.4.x

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-24298	Уменьшена загрузка файловой подсистемы при высокой нагрузке.
SUM-24205	Убран запрет на использование номера AS 65535
SUM-21240	Убрано построение lvs векторов для правил firewall для платформ отличных от FG.
SUM-20629	Улучшено поведение, повышающее стабильность системы, при аварийной перезагрузке внутренних компонентов.
SUM-20224	Улучшен механизм импорта сигнатур COB.
SUM-18905	Улучшена стабильность системы.
SUM-18802	Оптимизировано потребление памяти при синхронизации больших данных между узлами кластера.
SUM-18675	Улучшена производительность работы дисковой подсистемы для платформ с NVME дисками.
SUM-16973	Улучшена стабильность системы, ликвидирована утечка памяти приводящая к аварийному останову системы.

Исправления

№ задачи	Описание	
SUM-25170	Исправлено ложное срабатывание защиты от DoS входящего трафика для установленных TCP-соединений, попадающих под профиль COB, правило пропускной способности или trace-правило.	
SUM-21459	Исправлена ошибка из-за которой, в некоторых случаях, мог происходить аварийный останов во время обработки https трафика.	
SUM-24077	Исправлен аварийный останов ядра при включении IDPS на VPN-интерфейсах.	
SUM-24124	Исправлен приём информации по протоколу syslog через UserID коннекторы на разные узлы кластера NGFW.	
SUM-23848	Исправлено отображение фильтров в журнале COB и журнале DNS.	
SUM-23223	Исправлена возможность эксплуатации XSS при использовании некоторых полей при настройке тегов.	
SUM-20753	Исправлена ошибка, при которой аутентифицированные пользователи в некоторых случаях могут не попадать под новое созданное правило МЭ.	
SUM-20749	Исправлена потеря GRE пакетов с конфигурационными данными при установке PPTP-тунеля.	
SUM-20624	Исправлено поведение при отключении устройства от MC с опцией удаления синхронизированных объектов.	
SUM-20464	Исправлена ошибка из-за которой при добавлении нового узла в кластер конфигурации, могли удалиться шлюзы на остальных узлах кластера.	
SUM-20396	Исправлено некорректное поведение интерфейсов на ПАК X10.	
SUM-20327	Исправлена ошибка отправки журналов на внешние сервера syslog.	

№ задачи	Описание	
SUM-20272	Исправлена уязвимость, позволяющая с помощью публичного метода API сформировать XSS.	
SUM-20178	Исправлено падение системы, возникающее при передаче трафика в определенных пользовательских сценариях.	
SUM-20177	Исправлена работа статических маршрутов при использовании пользовательских VRF.	
SUM-20170	Исправлена проблема применения маршрута , указанного в серверном профиле VPN, для IPSec IKEv1 Site-to-Site.	
SUM-20000	Исправлен неработающий поиск по L7-сигнатурам по полю category с операторами ~ и !~.	
SUM-19757	Исправлена ошибка, связанная с тем, что при определенных условиях могла сработать сигнатура, относящаяся к профилю L7/IDPS, не связанному со сработавшим правилом МЭ.	
SUM-18996	Исправлена ошибка восстановления из резервной копии, если размер копии превышает 20 Гб.	
SUM-18860	Исправлена обработка трафика приходящего на broadcast адрес, приводящая к аварийному останову системы.	
SUM-18518	Исправлена обработка сингатур COB для HTTP трафика.	
SUM-16294	Исправлена ошибка при которой элемент 'кластер' пропадает из Web интерфейса, если на одном из узлов не запустился сервис кластеризации.	
SUM-15186	Исправлена работа списков ip адресов в правилах Captive поратла.	
SUM-13324	Исправлена обработка трафика VoIP, приводящая к неработоспособности телефонии в некоторых случаях.	
SUM-13013	Исправлена проблема блокировки трафика от авторизованных пользователей при переезде роли мастер в кластере отказоустойчивости с синхронизацией сессий.	

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-23618	Некорректная обработка запросов для событий 'правил резервного копирования' и 'правил экспорта' в фильтре журнала событий.	В следующих версиях.
SUM-22127	Некорректно работает команда изменения типа маршрута.	В следующих версиях.
SUM-21940	В CLI при работе с BGP невозможно ввести нулевую маску.	В следующих версиях.
SUM-21850	Не передаются события Веб-портала на syslog.	В следующих версиях.
SUM-21758	На странице блокировки правилом морфологии не отображается морфологическая категория.	В следующих версиях.
SUM-21753	Возможно ложное срабатывание защиты от DoS входящего трафика для установленных TCP-соединений, попадающих под профиль COB, правило пропускной способности или trace-правило.	В следующих версиях.
SUM-21500	Проблемы с согласованием параметров DPD в VPN-соединении между UserGate и Cisco.	В следующих версиях.
SUM-21388	Некорректная обработка шаблонов UGMC с пользовательским шаблоном страницы сетевых ошибок, в результате чего используется шаблон по-умолчанию.	В следующих версиях.
SUM-21004	В некоторых случаях, может происходить аварийный останов во время обработки https трафика.	В следующих версиях.
SUM-20705	Возникает ошибка 'TLS Server Alert' при доступе к некоторым сайтам, при включенном SSL инспектировании.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-20657	Возможно создать некорректный виртуальный маршрутизатор.	В следующих версиях.
SUM-20302	Некорректная работа счётчиков при срабатывании правил Контентной фильтрации.	В следующих версиях.
SUM-20133	Не работает site-to-site IKEv2 VPN, если в клиентском правиле указан FQDN с 3-мя точками.	В следующих версиях.
SUM-20104	При использовании в правилах NAT и МЭ списков IP-адресов, в которых IP адреса указаны диапазонами (через дефис), правила обрабатывают некорректно.	В следующих версиях.
SUM-19177	При срабатывании правила оповещения для COB (профиль SMTP), в сообщении указывается имя другого узла кластера, отличного от того, на котором было срабатывание COB.	В следующих версиях.
SUM-18941	Для Zabbix может отдаваться некорректное значение состояния RAID.	В следующих версиях.
SUM-18925	Не работает переход по ссылкам с параметрами опубликованные на веб портале.	В следующих версиях.
SUM-18903	В некоторых случаях возможны проблемы с аутентификацией пользователей с помощью агента терминального сервера.	В следующих версиях.
SUM-18844	Не работает изменение категории url с доменом 3 уровня через белые списки в Punycode.	В следующих версиях.
SUM-18753	При добавлении VLAN-интерфейса в L2-мост в некоторых случаях может возникать ошибка, приводящая к нарушению прохождения сетевого трафика.	В следующих версиях.
SUM-18745	Нет проверки на использование зарезервированных имен VRF. Зарезервированные имена VRF default, local, main, prelocal, unspec.	В следующих версиях.
SUM-18515	В кластере при попытке добавить в пользовательский vrf vlan-интерфейса, может появиться ошибка.	В следующих версиях.
SUM-18403	Некорректное поведения captive-портала при создании статической dns записи с доменом captive-портала и адресом интерфейса.	В следующих версиях.
SUM-18309	Не импортируется конфигурация шейпера, при загрузке конфигурации с версии 7.0.1.	В следующих версиях.
SUM-18092	Пропадает группа у пользователя KERBEROS, при подключении этого пользователя к VPN.	В следующих версиях.
SUM-18016	Некоторые сайты могут не открываться при использовании контентной фильтрации.	В следующих версиях.
SUM-17151	Не работает поиск при работе с вложенными списками через меню Библиотеки-IP-адреса.	В следующих версиях.
SUM-17074	Если ввести в поиск фильтр , и затем войти в любое правило попадающее в этот фильтр, то после сохранения правила, добавляется слово AND в выражение фильтра.	В следующих версиях.
SUM-17053	При импорте сетевых настроек, настройки VIP адресов кластера отказоустойчивости могут импортироваться некорректно.	В следующих версиях.
SUM-16865	Невозможно завершить сессию любого из администраторов через Web консоль. Появляется ошибка 'Ошибка подключения к серверу'.	В следующих версиях.
SUM-16705	После истечения времени жизни локального пользователя, через некоторое время перестают работать правила с LDAP группами в МЭ.	В следующих версиях.
SUM-16699	Возможна ошибка отправки почты в случаях, когда в firewall отсутствовало разрешение соединений с адреса интерфейса/зоны источника почты.	В следующих версиях.
SUM-16667	При аутентификации пользователя через Kerberos с отправкой второго фактора через SMS(SMPP profile) возникает ошибка при отправке сообщения.	В следующих версиях.
SUM-16576	Исчезает признак избранного раздела в 'Журналах и отчетах', после обновления страницы браузера.	В следующих версиях.
SUM-16566	Некорректная работа механизма создания правил блокировки IP адреса, через раздел Мониторинг трафика.	В следующих версиях.
SUM-16513	В разделе Диагностика и мониторинг могут отображаться неактивные VPN-сессии.	В следующих версиях.
SUM-16113	Не работает поиск в URL категориях на русском языке, как уже в имеющихся категориях, так и во вновь созданных.	В следующих версиях.
SUM-15828	Некорректная работа DNAT правил в связке с пользовательским VRF и правилами фильтрации контента и ssl инспекции.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15256	Не назначаются группы пользователю если пользователь создается сразу в правиле.	В следующих версиях.
SUM-15238	При попытке терминировать сессию другого администратора может возникать ошибка.	В следующих версиях.
SUM-15094	При созданном ICAP-правиле перестает работать авторизация на web\captive портале.	В следующих версиях.
SUM-15022	Недостаточная пропускная способность между двумя узлами из разных подсетей через NGFW с интерфейсами 10 Gb/s VirtIO.	В следующих версиях.
SUM-14960	При наличии в таблице маршрутизации большого количества маршрутов обновление шлюза занимает много времени и может закончиться с ошибкой по таймауту.	В следующих версиях.
SUM-14849	При проверке несуществующего домена возвращается ответ 'Неизвестная категория', либо просто отсутствие категории.	В следующих версиях.
SUM-14659	Невозможно создать DHCP-подсеть без указания домена.	В следующих версиях.
SUM-14550	Некорректная работа ICAP с инкапсулированными заголовками в режиме REQMOD.	В следующих версиях.
SUM-14525	В журнале COB и журнале DNS не отображаются фильтры в 'Популярные фильтры'.	В следующих версиях.
SUM-14373	Enable опция не работает в rendezvous point мультикаста маршрутизатора.	В следующих версиях.
SUM-13849	При попытке использовать фильтр-кнопку в разделе 'Межсетевой экран', возможна ошибка фильтра.	В следующих версиях.
SUM-13209	Многочисленные ошибки с форматом даты при открытии страницы Журналы и отчета -> Журнал событий.	В следующих версиях.
SUM-12529	При импорте списка URL в существующий список с опцией добавления пропадает часть адресов изначального списка.	В следующих версиях.
SUM-10733	При изменении порта FTP-сервера в настройках резервного копирования не проходит проверка соединения с FTP-сервером.	В следующих версиях.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.4.1.341220R.tar.gz	9658fc6d17d9570553ae362d84c87267	75F7256228D6A637
ngfw-x86-64-7.4.1.341220R-release-public.ova	ca81ed41f414e27093a6196735b32b33	2DAC246DFDB22EE1
ngfw_x86_update_7.4.1.341220R.bin	2073f5a9ca6998dcd5a084b19e5edca8	F74020205D24CF42
ngfw-x86-64-7.4.1.341220R-release-public.hdd.bz2	c4a1aa6b28de59c992bae085d1b1a42c	FC52B5222A71426F
ngfw_ugls_update_7.4.1.341220R.bin	154c6564a494dd8a522167d3309da532	E5555970D38C5737
ngfw-x86-64-7.4.1.341220R-release-public-hyperv.zip	b3eaeadc1354a6669508efe33a48816c	B0BB191CAF8A8011
ngfw-x86-64-7.4.1.341220R-release-public-qcow2.zip	96c81729df4e09010125058e9d5d40ca	D152BD3E6899F904

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.3.x

Статус

Стабильно

Новые возможности

№ задачи	Описание
SUM-19280	Добавлена возможность общение с сервисом XML RPC API поверх безопасного соединения HTTPS.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-24297	Уменьшена загрузка файловой подсистемы при высокой нагрузке.
SUM-21299	Оптимизировано обновление IDPS сигнатур.
SUM-21240	Убрано построение lvs векторов для правил firewall для платформ отличных от FG.
SUM-20629	Улучшено поведение, повышающее стабильность системы, при аварийной перезагрузке внутренних компонентов.
SUM-20224	Улучшен механизм импорта сигнатур COB.
SUM-19053	Оптимизировано потребление памяти для платформы C100.
SUM-18905	Улучшена стабильность системы.
SUM-16973	Улучшена стабильность системы, ликвидирована утечка памяти приводящая к аварийному останову системы.
SUM-15486	Оптимизировано потребление памяти в устройствах типа C100.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-23243	Исправлена возможность эксплуатации XSS с помощью методов API для создания сигнатур IDPS и L7.
SUM-23223	Исправлена возможность эксплуатации XSS при использовании некоторых полей при настройке тегов.
SUM-23204	Исправлена работа фильтра библиотеки в группе приложений 'All' по полю 'Application Categories'.
SUM-23194	Исправлена работа фильтра библиотеки в группе приложений 'All' по полю 'Application Categories'.
SUM-23131	Исправлена работа фильтра библиотеки в группе приложений 'All' по полю 'Application Categories'.
SUM-23032	Исправлена проблема некорректной сортировки сигнатур L7, IDPS.
SUM-20272	Исправлена уязвимость, позволяющая с помощью публичного метода API сформировать XSS.
SUM-20178	Исправлено падение системы, возникающее при передаче трафика в определенных пользовательских сценариях.
SUM-19646	Исправлена проблема пропадания групп у пользователей при переезде роли кластера с основного на запасной и обратно.
SUM-19547	Исправлена проблема с отсутствием ротации журналов, если было зарегистрировано хотя бы одно событие регистрации пользователей через UserID.
SUM-18860	Исправлена обработка трафика приходящего на broadcast адрес, приводящая к аварийному останову системы.
SUM-17627	Исправлена проблема работы кластера отказоустойчивости в пользовательских VRF.

№ задачи	Описание
SUM-16380	Исключена возможность занятия порта 9009 системными сервисами.
SUM-15962	Исправлена работа правил фильтрации контента, в случае если в названиях списков URL присутствует кириллица.
SUM-13555	Исправлен механизм подсчета данных, которые передаются в прокси-сервер в конфигурации с L2-мостом.
SUM-13217	Исправлена работа фильтра библиотеки в группе приложений 'All' по полю 'Application Categories'.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-23618	Некорректная обработка запросов для событий 'правил резервного копирования' и 'правил экспорта' в фильтре журнала событий.	В следующих версиях.
SUM-21850	Не передаются события Веб-портала на syslog.	В следующих версиях.
SUM-21500	Проблемы с согласованием параметров DPD в VPN-соединении между UserGate и Cisco.	В следующих версиях.
SUM-20104	При использовании в правилах NAT и МЭ списков IP-адресов, в которых IP адреса указаны диапазонами (через дефис), правила отрабатывают некорректно.	В следующих версиях.
SUM-19177	При срабатывании правила оповещения для COB (профиль SMTP), в сообщении указывается имя другого узла кластера, отличного от того, на котором было срабатывание COB.	В следующих версиях.
SUM-18996	Возможна ошибка восстановления из резервной копии, если размер копии превышает 20 Гб.	В следующих версиях.
SUM-18941	Для Zabbix может отдаваться некорректное значение состояния RAID.	В следующих версиях.
SUM-18903	В некоторых случаях возможны проблемы с аутентификацией пользователей с помощью агента терминального сервера.	В следующих версиях.
SUM-18844	Не работает изменение категории url с доменом 3 уровня через белые списки в Punycode.	В следующих версиях.
SUM-18753	При добавлении VLAN-интерфейса в L2-мост в некоторых случаях может возникать ошибка, приводящая к нарушению прохождения сетевого трафика.	В следующих версиях.
SUM-18745	Нет проверки на использование зарезервированных имен VRF. Зарезервированные имена VRF default, local, main, prelocal, unspres.	В следующих версиях.
SUM-18403	Некорректное поведения captive-портала при создании статической dns записи с доменом captive-портала и адресом интерфейса.	В следующих версиях.
SUM-18174	Периодически возникает блокировка hello пакетов с mac адреса интерфейсов типа бонд.	В следующих версиях.
SUM-18092	Пропадает группа у пользователя KERBEROS, при подключении этого пользователя к VPN.	В следующих версиях.
SUM-18016	Некоторые сайты могут не открываться при использовании контентной фильтрации.	В следующих версиях.
SUM-17490	Может возникнуть некорректная перезагрузка модуля динамической маршрутизации при наличии большого количества BGP-соседей.	В следующих версиях.
SUM-17206	Не отображаются события срабатывания межсетевого экрана в журналах.	В следующих версиях.
SUM-17151	Не работает поиск при работе с вложенными списками через меню Библиотеки-IP-адреса.	В следующих версиях.
SUM-17150	Использование GeoIP в правилах защиты от DoS, ограничения пропускной способности и балансировки нагрузки может привести к неработоспособности Web консоли, после перезагрузки устройства.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-17131	Долгий перерыв в прохождении трафика при переключении улов кластера на интерфейсах типа bond.	В следующих версиях.
SUM-17110	Перестает работать dhcp-relay после переподключения интерфейсов.	В следующих версиях.
SUM-17074	Если ввести в поиск фильтр , и затем войти в любое правило попадающее в этот фильтр, то после сохранения правила, добавляется слово AND в выражение фильтра.	В следующих версиях.
SUM-17067	Самопроизвольная перезагрузка NGFW после установки обновлений библиотек.	В следующих версиях.
SUM-17053	При импорте сетевых настроек, настройки VIP адресов кластера отказоустойчивости могут импортироваться некорректно.	В следующих версиях.
SUM-16905	После добавления правила NAT с сервисом SIP перестает работать телефония.	В следующих версиях.
SUM-16865	Невозможно завершить сессию любого из администраторов через Web консоль. Появляется ошибка 'Ошибка подключения к серверу'.	В следующих версиях.
SUM-16792	Некорректно проходит синхронизация правил с UGMC.	В следующих версиях.
SUM-16705	После истечения времени жизни локального пользователя, через некоторое время перестают работать правила с LDAP группами в МЭ.	В следующих версиях.
SUM-16699	Возможна ошибка отправки почты в случаях, когда в firewall отсутствовало разрешение соединений с адреса интерфейса/зоны источника почты.	В следующих версиях.
SUM-16667	При аутентификации пользователя через Kerberos с отправкой второго фактора через SMS(SMPP profile) возникает ошибка при отправке сообщения.	В следующих версиях.
SUM-16576	Исчезает признак избранного раздела в 'Журналах и отчетах', после обновления страницы браузера.	В следующих версиях.
SUM-16566	Некорректная работа механизма создания правил блокировки IP адреса, через раздел Мониторинг трафика.	В следующих версиях.
SUM-16565	После импорта конфигурации на версию 7.3.0.123359 не работают правила со вложенными списками ip.	В следующих версиях.
SUM-16513	В разделе Диагностика и мониторинг могут отображаться неактивные VPN-сессии.	В следующих версиях.
SUM-16470	Действия выполняемые пользователем, аутентифицированным через внешний TACACS сервер, в журналах помечаются пользователем unknown.	В следующих версиях.
SUM-16417	При экспорте/импорте конфигурации тэги не учитываются.	В следующих версиях.
SUM-16340	Некорректное отображение DNS-имени NGFW в графическом интерфейсе агента терминального сервера.	В следующих версиях.
SUM-16324	При попытке отфильтровать сигнатуры по параметру track_by, под фильтр попадают сигнатуры с action=pass, для которого параметр track_by неприменим.	В следующих версиях.
SUM-16313	После перезагрузки NGFW созданные правила экспорта журналов сбрасываются до настроек по умолчанию.	В следующих версиях.
SUM-16294	Элемент 'кластер' пропадает из Web интерфейса, если на одном из узлов не запустился сервис кластеризации.	В следующих версиях.
SUM-16234	После обновления до версии 7.3, могут не сохраняться BGP routemap.	В следующих версиях.
SUM-16206	После обновления до версии 7.3 настройки SNMP полученные от MC, перестают работать, до принудительной синхронизации.	В следующих версиях.
SUM-16166	Возможен некорректный обмен данными между NGFW и ICAP серверами, в случае если ICAP сервер выставляет Preview=0.	В следующих версиях.
SUM-16155	Возникают ошибки при IPsec VPN-подключении к Check Point.	В следующих версиях.
SUM-16121	Некорректное отображение статуса клиентского правила VPN в CLI.	В следующих версиях.
SUM-16113	Не работает поиск в URL категориях на русском языке, как уже в имеющихся категориях, так и во вновь созданных.	В следующих версиях.
SUM-16089	При наличии одинаковых RADIUS коннекторов на нескольких узлах кластера, возможна неработоспособность авторизации на одном из RADIUS коннекторов.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15881	Расписание обновления библиотек не обновляется при его задании вручную.	В следующих версиях.
SUM-15828	Некорректная работа DNAT правил в связке с пользовательским VRF и правилами фильтрации контента и ssl инспекции.	В следующих версиях.
SUM-15797	Некорректно отображается fastpath status.	В следующих версиях.
SUM-15585	Помощник FTP-ALG не работает при условии, что клиент и сервер находятся в разных зонах.	В следующих версиях.
SUM-15422	При создании сети VPN через API возникает ошибка.	В следующих версиях.
SUM-15289	Не работает параметр 'Использовать SSL' в настройках LDAP коннектора.	В следующих версиях.
SUM-15256	Не назначаются группы пользователю если пользователь создается сразу в правиле.	В следующих версиях.
SUM-15244	Может нарушаться работа протоколов динамической маршрутизации если создать routemap с кириллическими символами.	В следующих версиях.
SUM-15238	При попытке терминировать сессию другого администратора может возникать ошибка.	В следующих версиях.
SUM-15194	После перезагрузки могут быть недоступны шлюзы.	В следующих версиях.
SUM-15186	Некорректно работают списки ip адресов в правилах Captive порталов.	В следующих версиях.
SUM-15137	После импорта сетевой конфигурации версии 6.1.9 на резервный узел кластера версии 7.3.0+, может появиться проблема синхронизации правил DNS-прокси с UGMC.	В следующих версиях.
SUM-15094	При созданном ICAP-правиле перестает работать авторизация на web\captive портале.	В следующих версиях.
SUM-15084	После обновления могут сбрасываться лицензии количества пользователей.	В следующих версиях.
SUM-15022	Недостаточная пропускная способность между двумя узлами из разных подсетей через NGFW с интерфейсами 10 Gb/s VirtIO.	В следующих версиях.
SUM-14893	Возможно некорректное вычисление зоны и адреса назначения в режиме явного прокси.	В следующих версиях.
SUM-14849	При проверке несуществующего домена возвращается ответ 'Неизвестная категория', либо просто отсутствие категории.	В следующих версиях.
SUM-14839	При использовании OSPF и BGP в отдельном VRF, после каждого изменения конфигурации BGP пропадает соседство OSPF.	В следующих версиях.
SUM-14820	В случае использования кластера NGFW, после импорта настроек в меню подключения устройства к MC наблюдается несоответствие имен и номеров узлов кластера; некорректное подключение может привести к распаду кластера.	В следующих версиях.
SUM-14793	Некорректно выставляется время жизни аутентификации по протоколам NTLM/Kerberos.	В следующих версиях.
SUM-14792	Возникают ошибки при синхронизации списков разных типов с одинаковыми названиями.	В следующих версиях.
SUM-14659	Невозможно создать DHCP-подсеть без указания домена.	В следующих версиях.
SUM-14645	Могут наблюдаться перебои с прохождением https трафика.	В следующих версиях.
SUM-14617	Не работает VPN туннель при использовании в клиентском VPN правиле FQDN записи как адреса сервера.	В следующих версиях.
SUM-14550	Некорректная работа ICAP с инкапсулированными заголовками в режиме REQMOD.	В следующих версиях.
SUM-14525	В журнале COB и журнале DNS не отображаются фильтры в 'Популярные фильтры'.	В следующих версиях.
SUM-14517	Иногда при развертывании схемы MC+NGFW cluster, в кластер не добавляется узел.	В следующих версиях.
SUM-14435	Если создать DHCP на интерфейсе, который находится в VRF отличном от VRF по-умолчанию, то DHCP не будет работать.	В следующих версиях.
SUM-14373	Enable опция не работает в rendezvous point мультикаст маршрутизатора.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-14318	При перезагрузке узла в кластере, пропадает синхронизация с другими узлами.	В следующих версиях.
SUM-14302	При импорте сертификата с ключом ECDSA возникает ошибка.	В следующих версиях.
SUM-14230	В Журнале веб-доступа при выборе фильтра 'Код ответа HTTP' и вводе любого значения возможно возникновение ошибки 'Неправильный запрос'.	В следующих версиях.
SUM-13849	При попытке использовать фильтр-кнопку в разделе 'Межсетевой экран', возможна ошибка фильтра.	В следующих версиях.
SUM-13619	При попытке осуществить запрос в журнал через вкладку Дашборд - SOC, может возникать ошибка 'Некорректный запрос'.	В следующих версиях.
SUM-13324	Блокируется аудио поток VoIP, даже при наличии разрешающих правил.	В следующих версиях.
SUM-13209	Многочисленные ошибки с форматом даты при открытии страницы Журналы и отчета -> Журнал событий.	В следующих версиях.
SUM-13123	Фильтр сигнатур COB по подстроке (оператор ~) не учитывает регистр, поиск по полному совпадению (оператор =) регистр учитывает.	В следующих версиях.
SUM-13081	Если в свойствах профиля приложений создать фильтр с большим количеством условий и навести на него курсор, то на экране возникнет две всплывающие подсказки которые дублируют друг друга и одна из них перекрывает другую.	В следующих версиях.
SUM-12529	При импорте списка URL в существующий список с опцией добавления пропадает часть адресов изначального списка.	В следующих версиях.
SUM-12240	При трассировке правил могут не фиксироваться отработки правил в разделе Диагностика и мониторинг - Трассировка правил.	В следующих версиях.
SUM-12226	Некорректная работа LDAP коннектора с доменами вида DEV.local и DEV.	В следующих версиях.
SUM-11915	Параметр расписания 'Всегда включено', работает некорректно.	В следующих версиях.
SUM-11543	Пары интерфейсов bypass моста не отображаются на одном из узлов кластера.	В следующих версиях.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw-x86-64-7.3.3.340281R-release-public.hdd.bz2	dab284fe4ca37285480f30e14b6fb702	2CE87186AACBB786
ngfw_x86_update_7.3.3.340281R.bin	848f9bbc6fe2e24b31636fabd73a6da4	60BA62ECDB0A59BA
ngfw-x86-64-7.3.3.340281R-release-public.zip	1b646c6d4e5e18d2c8ea65cd47277752	55651BAB50336DEE
ngfw-x86-64-7.3.3.340281R-release-public-hyperv.zip	75e3834c7dbaeffb600c787b6ff57a0a	D13570FA6AD82745
ngfw_uqls_update_7.3.3.340281R.bin	b21d1bf9204af63ca6027c7bfaa4062e	1EFBE3093636C792
ngfw_uqls_full_update_7.3.3.340281R.tar.gz	511e642895da3120e718b10ef368beef	9426A263E6C7CFFC
ngfw-x86-64-7.3.3.340281R-release-public-qcow2.zip	0a891eb94d830da51205c6eb38e72dfe	A0169BD7E7B791D6

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.4.x

Статус

Бета

Внимание! Версия в стадии бета-тестирования и не рекомендуется для production.

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-21240	Убрано построение lbvs векторов для правил firewall для платформ отличных от FG.
SUM-24205	Убран запрет на использование номера AS 65535
SUM-20224	Улучшен механизм импорта сигнатур COB.
SUM-18905	Улучшена стабильность системы.
SUM-18802	Оптимизировано потребление памяти при передаче больших файлов между узлами кластера.
SUM-18675	Улучшена производительность работы дисковой подсистемы для платформ с NVME дисками.
SUM-16973	Улучшена стабильность системы, ликвидирована утечка памяти приводящая к аварийному останову системы.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-23848	Исправлено отображение фильтров в журнале COB и журнале DNS.
SUM-20753	Исправлена ошибка, при которой аутентифицированные пользователи в некоторых случаях могут не попадать под новое созданное правило МЭ.
SUM-20749	Исправлена потеря GRE пакетов с конфигурационными данными при установке PPTP-тунеля.
SUM-20624	Исправлено поведение при отключении устройства от MC с опцией удаления синхронизированных объектов.
SUM-20464	Исправлена ошибка из-за которой при добавлении нового узла в кластер конфигурации, могли удалиться шлюзы на остальных узлах кластера.
SUM-20396	Исправлено некорректное поведение интерфейсов на ПАК X10.
SUM-20327	Исправлена ошибка отправки журналов на внешние сервера syslog.
SUM-20272	Исправлена уязвимость, позволяющая с помощью публичного метода API сформировать XSS.
SUM-20178	Исправлено падение системы, возникающее при передаче трафика в определенных пользовательских сценариях.
SUM-20177	Исправлена работа статических маршрутов при использовании пользовательских VRF.
SUM-20170	Исправлена проблема применения маршрута , указанного в серверном профиле VPN, для IPSec IKEv1 Site-to-Site.
SUM-20000	Исправлен неработающий поиск по L7-сигнатурам по полю category с операторами ~ и !~.
SUM-19757	Исправлена ошибка, связанная с тем, что при определенных условиях могла сработать сигнатура, относящуюся к профилю L7/IDPS, не связанному со сработавшим правилом МЭ.
SUM-18996	Исправлена ошибка восстановления из резервной копии, если размер копии превышает 20 Гб.

№ задачи	Описание
SUM-18860	Исправлена обработка трафика приходящего на broadcast адрес, приводящая к аварийному останову системы.
SUM-18518	Исправлена обработка сингатур COB для HTTP трафика.
SUM-16294	Исправлена ошибка при которой элемент 'кластер' пропадает из Web интерфейса, если на одном из узлов не запустился сервис кластеризации.
SUM-15186	Исправлена работа списков ip адресов в правилах Captive поратла.
SUM-13324	Исправлена обработка трафика VoIP, приводящая к неработоспособности телефонии в некоторых случаях.
SUM-13013	Исправлена проблема блокировки трафика от авторизованных пользователей при переезде роли мастер в кластере отказоустойчивости с синхронизацией сессий.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-23618	Некорректная обработка запросов для событий 'правил резервного копирования' и 'правил экспорта' в фильтре журнала событий.	В следующих версиях.
SUM-21940	В CLI при работе с BGP невозможно ввести нулевую маску.	В следующих версиях.
SUM-21850	Не передаются события Веб-портала на syslog.	В следующих версиях.
SUM-21758	На странице блокировки правилом морфологии не отображается морфологическая категория.	В следующих версиях.
SUM-21500	Проблемы с согласованием параметров DPD в VPN-соединении между UserGate и Cisco.	В следующих версиях.
SUM-21388	Некорректная обработка шаблонов UGMC с пользовательским шаблоном страницы сетевых ошибок, в результате чего используется шаблон по-умолчанию.	В следующих версиях.
SUM-21004	В некоторых случаях, может происходить аварийный останов во время обработки https трафика.	В следующих версиях.
SUM-20705	Возникает ошибка 'TLS Server Alert' при доступе к некоторым сайтам, при включенном SSL инспектировании.	В следующих версиях.
SUM-20657	Возможно создать некорректный виртуальный маршрутизатор.	В следующих версиях.
SUM-20133	Не работает site-to-site IKEv2 VPN, если в клиентском правиле указан FQDN с 3-мя точками.	В следующих версиях.
SUM-20104	При использовании в правилах NAT и МЭ списков IP-адресов, в которых IP адреса указаны диапазонами (через дефис), правила отработывают некорректно.	В следующих версиях.
SUM-18941	Для Zabbix может отдаваться некорректное значение состояния RAID.	В следующих версиях.
SUM-18925	Не работает переход по ссылкам с параметрами опубликованные на веб портале.	В следующих версиях.
SUM-18903	В некоторых случаях возможны проблемы с аутентификацией пользователей с помощью агента терминального сервера.	В следующих версиях.
SUM-18844	Не работает изменение категории url с доменом 3 уровня через белые списки в Punycode.	В следующих версиях.
SUM-18753	При добавлении VLAN-интерфейса в L2-мост в некоторых случаях может возникать ошибка, приводящая к нарушению прохождения сетевого трафика.	В следующих версиях.
SUM-18745	Нет проверки на использование зарезервированных имен VRF. Зарезервированные имена VRF default, local, main, prelocal, unspec.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-18515	В кластере при попытке добавить в пользовательский vrf vlap-интерфейса, может появиться ошибка.	В следующих версиях.
SUM-18309	Не импортируется конфигурация шейпера, при загрузке конфигурации с версии 7.0.1.	В следующих версиях.
SUM-18092	Пропадает группа у пользователя KERBEROS, при подключении этого пользователя к VPN.	В следующих версиях.
SUM-18016	Некоторые сайты могут не открываться при использовании контентной фильтрации.	В следующих версиях.
SUM-17584	При добавлении нового узла в кластер конфигурации, могут удалиться шлюзы на уже существующих узлах кластера.	В следующих версиях.
SUM-17151	Не работает поиск при работе с вложенными списками через меню Библиотеки-IP-адреса.	В следующих версиях.
SUM-17074	Если ввести в поиск фильтр , и затем войти в любое правило попадающее в этот фильтр, то после сохранения правила, добавляется слово AND в выражение фильтра.	В следующих версиях.
SUM-17053	При импорте сетевых настроек, настройки VIP адресов кластера отказоустойчивости могут импортироваться некорректно.	В следующих версиях.
SUM-16865	Невозможно завершить сессию любого из администраторов через Web консоль. Появляется ошибка 'Ошибка подключения к серверу'.	В следующих версиях.
SUM-16705	После истечения времени жизни локального пользователя, через некоторое время перестают работать правила с LDAP группами в МЭ.	В следующих версиях.
SUM-16699	Возможна ошибка отправки почты в случаях, когда в firewall отсутствовало разрешение соединений с адреса интерфейса/зоны источника почты.	В следующих версиях.
SUM-16667	При аутентификации пользователя через Kerberos с отправкой второго фактора через SMS(SMPP profile) возникает ошибка при отправке сообщения.	В следующих версиях.
SUM-16576	Исчезает признак избранного раздела в 'Журналах и отчетах', после обновления страницы браузера.	В следующих версиях.
SUM-16566	Некорректная работа механизма создания правил блокировки IP адреса, через раздел Мониторинг трафика.	В следующих версиях.
SUM-16513	В разделе Диагностика и мониторинг могут отображаться неактивные VPN-сессии.	В следующих версиях.
SUM-16113	Не работает поиск в URL категориях на русском языке, как уже в имеющихся категориях, так и во вновь созданных.	В следующих версиях.
SUM-15828	Некорректная работа DNAT правил в связке с пользовательским VRF и правилами фильтрации контента и ssl инспекции.	В следующих версиях.
SUM-15256	Не назначаются группы пользователю если пользователь создается сразу в правиле.	В следующих версиях.
SUM-15238	При попытке терминировать сессию другого администратора может возникать ошибка.	В следующих версиях.
SUM-15094	При созданном ICAP-правиле перестает работать авторизация на web\captive портале.	В следующих версиях.
SUM-15022	Недостаточная пропускная способность между двумя узлами из разных подсетей через NGFW с интерфейсами 10 Gb/s VirtIO.	В следующих версиях.
SUM-14960	При наличии в таблице маршрутизации большого количества маршрутов обновление шлюза занимает много времени и может закончиться с ошибкой по таймауту.	В следующих версиях.
SUM-14849	При проверке несуществующего домена возвращается ответ 'Неизвестная категория', либо просто отсутствие категории.	В следующих версиях.
SUM-14659	Невозможно создать DHCP-подсеть без указания домена.	В следующих версиях.
SUM-14550	Некорректная работа ICAP с инкапсулированными заголовками в режиме REQMOD.	В следующих версиях.
SUM-14525	В журнале COB и журнале DNS не отображаются фильтры в 'Популярные фильтры'.	В следующих версиях.
SUM-14373	Enable опция не работает в rendezvous point мультикаст маршрутизатора.	В следующих версиях.
SUM-13849	При попытке использовать фильтр-кнопку в разделе 'Межсетевой экран', возможна ошибка фильтра.	В следующих версиях.
SUM-13209	Многочисленные ошибки с форматом даты при открытии страницы Журналы и отчета -> Журнал событий.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-12529	При импорте списка URL в существующий список с опцией добавления пропадает часть адресов изначального списка.	В следующих версиях.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw-x86-64-7.4.1.305152R-release-public-hyperv.zip	3f3668841bffc4f48a4e87274718c49f	343A286B1B45EB66
ngfw-x86-64-7.4.1.305152R-release-public.hdd.bz2	b30dbe9a2bff93adc4526111a55d43f5	0303744875BD2A9C
ngfw-x86-64-7.4.1.305152R-release-public.ova	49c8f1d2cf9bd02c0189eed64c88139e	43D40ADD08DF1204
ngfw_uqls_update_7.4.1.305152R.bin	bb5ed272ca82a2d9e1cf4ab434a32d30	C7FBB5DD8DC43A33
ngfw_uqls_full_update_7.4.1.305152R.tar.gz	cbca8fba75112366efa31e8256f37932	ECCC1F795016ED68
ngfw-x86-64-7.4.1.305152R-release-public-qcow2.zip	9e5c3c8b7e22bc886807a14ea2bee1dc	CF8529BD214B9F08
ngfw_x86_update_7.4.1.305152R.bin	485389458b85b8fd75f87a7c64bdf809	484A8F6D83A28DB6

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.4.x

Статус

Стабильно

Новые возможности

№ задачи	Описание
SUM-19280	Добавлена возможность общение с сервисом XML RPC API поверх безопасного соединения HTTPS.
SUM-17354	Добавлена проверка IP-адреса клиента при подключении по VPN с использованием RADIUS MFA.
SUM-16921	Добавлена поддержка устройств C151.
SUM-16916	Добавлена поддержка бонд-интерфейсов для платформы FG.
SUM-16831	Добавлена поддержка обработки фрагментированного трафика для платформы FG.
SUM-16732	Добавлена возможность пользователю вносить изменения в шаблоны системных ответных страниц от прокси 'general error'.
SUM-16298	Добавлена возможность исключений из правил NAT.
SUM-15545	Добавлена поддержка jumbo-frame.
SUM-15206	Добавлена поддержка термодатчика сетевой платы для устройства C151.
SUM-15067	Добавлена возможность указания нескольких адресов NGFW для передачи информации о пользователях терминального сервера, возможно указание IP и DNS-адресов.
SUM-14950	Добавлена поддержка защиты от ACK и RST flood DOS атак.
SUM-14691	Добавлен функционал поддержки скорости 25G на портах 10-17, теперь эти порты являются двухскоростными и позволяют выбирать скорость 10/25 в режиме реального времени.Также добавлены механизмы переключения скоростей.
SUM-14555	Добавлена поддержка автосогласования скоростей транссивера в модели FG.
SUM-13509	Добавлена возможность выделить несколько элементов в таблице 'Зоны' одновременно.
SUM-12944	Добавлена конвертация запросов web access в статистику.
SUM-12395	Добавлено включение по умолчанию параметра disable-fw-ldp, в i40e драйвер.
SUM-12261	Добавлена возможность установки таймаута бездействия (idle timeout) для сигнатур приложений L7 в диапазоне от 60 до 604800 секунд.
SUM-5713	Добавлена возможность использовать в правилах каскадного прокси пользователей и групп пользователей в качестве условия.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-18045	Оптимизировано потребление памяти при создании большого количества VLAN-интерфейсов поверх интерфейса bond.
SUM-17131	Оптимизировано переключение узлов кластера на интерфейсах типа bond, с целью уменьшить задержку в прохождении трафика на момент переключения узлов.
SUM-16956	Улучшена производительность МЭ на платформе F8010 (2 CPU).
SUM-16644	Оптимизирован расход ресурсов CPU на платформах с с большим количеством ядер.
SUM-16403	Оптимизирована работа UserID.

№ задачи	Описание
SUM-16167	Улучшена стабильность работы IKEv2 VPN.
SUM-16157	Изменена архитектура синхронизации между MC и NGFW. Локальные объекты совпадающие с объектами на MC удаляются.
SUM-16029	Улучшена детализация ошибок подключения Site-to-Site VPN-клиента.
SUM-15927	Улучшена стабильность работы IPsec/L2TP VPN.
SUM-15917	Улучшена стабильность работы L2TP/IPsec VPN.
SUM-14883	Изменена логика работы при отключении NGFW от MC. При отключении от MC убирается префикс [MC] у всех объектов NGFW, если есть дубликат по имени, то префикс остается.
SUM-13649	Улучшено быстроедействие модуля распознавания сигнатур.
SUM-13020	Изменена обработка ошибок, при добавлении интерфейса в VRF.
SUM-12943	Оптимизирована скорость обработки событий.
SUM-12813	Изменено ограничение длины параметра LocalNetwork для прокси-агента Windows.
SUM-9085	Оптимизирован список алгоритмов шифрования для подключения к CLI SSH, удалены устаревшие, потенциально небезопасные алгоритмы.
SUM-5046	Улучшена совместимость с устройствами Mikrotik в работе Site-To-Site VPN.
SUM-2126	Улучшено (уменьшено) время применения конфигурации с большим количеством IP-списков.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-19646	Исправлена проблема пропадания групп у пользователей при передаче роли кластера с основного на запасной и обратно.
SUM-19547	Исправлена проблема с отсутствием ротации журналов, если было зарегистрировано хотя бы одно событие регистрации пользователей через UserID.
SUM-18671	Исправлена уязвимость, позволяющая злоумышленнику сформировать специальную ссылку, при переходе по которой жертвой-администратором, злоумышленник получит возможность выполнять авторизованные POST запросы, внося изменения в конфигурацию.
SUM-18558	Исправлен механизм назначения зон для интерфейсов типа PPPoE.
SUM-18420	Исправлена работа расширенного фильтра в списках сигнатур.
SUM-18174	Исправлена ошибка использования некорректного MAC-адреса на интерфейсе VLAN, созданного поверх интерфейса Bond.
SUM-17630	Исправлена проблема, при которой невозможно применить обновление системы на NGFW, проявляющаяся в редких случаях.
SUM-17627	Исправлена проблема работы кластера отказоустойчивости в пользовательских VRF.
SUM-17490	Исправлена проблема некорректной перезагрузки модуля динамической маршрутизации при наличии большого количества BGP-соседей.
SUM-17346	Исправлена работа ping в web консоли.
SUM-17206	Исправлена работа журналирования событий межсетевого экрана.
SUM-17150	Исправлена ошибка приводящая к неработоспособности Web консоли при использовании GeoIP в правилах защиты от DoS, ограничения пропускной способности и балансировки нагрузки.
SUM-17110	Исправлена работа dhcp-relay после переподключения интерфейсов.
SUM-17063	Устранена уязвимость, позволяющая неавторизованному пользователю исполнить произвольную команду ОС через интерфейс CLI, используя специально сформированный запрос.

№ задачи	Описание
SUM-17037	Исправлена ошибка исключения запроса из обработки модулем прокси.
SUM-16905	Исправлена работа SIP сервиса с правилами NAT.
SUM-16792	Исправлена синхронизация правил с UGMC.
SUM-16565	Исправлен импорт конфигурации на версию 7.3.0.123359 содержащую правила со вложенными списками ip.
SUM-16551	Исправлена уязвимость, позволяющая получить общие сведения о платформе UserGate с использованием специально сформированных запросов.
SUM-16527	Исправлен крэш системы при наличии кластера отказоустойчивости, проявляющийся в некоторых случаях.
SUM-16470	Исправлена ошибка, при которой действия выполняемые пользователем, аутентифицированным через внешний TACACS сервер, в журналах помечаются пользователем unknown.
SUM-16417	Исправлен механизм импорта\экспорта конфигурации для переноса тэгов.
SUM-16393	Исправлена работа механизма PBR.
SUM-16380	Исключена возможность занятия порта 9009 системными сервисами.
SUM-16340	Исправлено некорректное отображение DNS-имени NGFW в графическом интерфейсе агента терминального сервера.
SUM-16324	Исправлена работа фильтров сигнатур по параметру track_by.
SUM-16313	Исправлена ошибка сброса правил экспорта журналов в значение по умолчанию после перезагрузки NGFW.
SUM-16234	Исправлена работа BGP routemap после обновления с предыдущих версий.
SUM-16219	Устранена уязвимость, позволяющая произвести обход директорий (path traversal) устройства NGFW в определенных случаях.
SUM-16206	Исправлена работа SNMP с настройками полученными от MC после обновления до версии 7.3.
SUM-16166	Обмен данными между NGFW и ICAP серверами при объявлении Preview=0, приведен в соответствие с RFC3507.
SUM-16155	Исправлены ошибки, возникавшие при IPsec VPN-подключении к Check Point.
SUM-16121	Исправлено отображение статуса клиентского правила VPN в CLI.
SUM-16089	Исправлена ошибка, при которой наличие одинаковых RADIUS коннекторов на нескольких узлах кластера, приводило к неработоспособности авторизации на одном из RADIUS коннекторов.
SUM-16051	Исправлено некорректное отображение правил межсетевого экрана в шаблонах конечных устройств.
SUM-15984	Исправлена проблема некорректной таблицы маршрутизации на NGFW сразу после перезагрузки устройства.
SUM-15962	Исправлена работа правил Фильтрации контента, в случае если в названиях списков URL присутствует кириллица.
SUM-15881	Исправлена ошибка, возникавшая при задании расписания обновления библиотек вручную.
SUM-15797	Исправлено отображения fastpath status.
SUM-15585	Исправлена работа помощника FTP-ALG, при условии, что клиент и сервер находятся в разных зонах.
SUM-15422	Исправлена ошибка, возникавшая при создании сети VPN через API.
SUM-15289	Исправлена работа параметра 'Использовать SSL' в настройках LDAP коннектора.
SUM-15244	Исправлена работа протоколов динамической маршрутизации при наличии routemap с кириллическими символами.
SUM-15240	Исправлена работа команд для выключения платформы C150.
SUM-15194	Исправлена недоступность шлюзов после перезагрузки, проявляющаяся в некоторых случаях.

№ задачи	Описание
----------	----------

SUM-15178	Исправлена проблема отсутствия информации об идентифицированных пользователях на узле кластера после его перезагрузки.
SUM-15137	Исправлена проблема синхронизации правил DNS-прокси с UGMC, после импорта сетевой конфигурации, на резервный узел кластера.
SUM-15084	Исправлена работа механизма контроля лицензий по количеству пользователей после обновления.
SUM-14893	Исправлено вычисление зоны и адреса назначения в режиме явного прокси.
SUM-14839	Исправлена работа OSPF и BGP вместе в отдельном VRF.
SUM-14820	Исправлено несоответствие имен и номеров нод кластера NGFW в настройках подключения к MC после импорта настроек.
SUM-14793	Исправлена работа механизмов аутентификации NTLM\Kerberos в плане установки времени жизни аутентификации пользователя.
SUM-14792	Исправлены ошибки синхронизации при наличии списков разных типов с одинаковыми названиями.
SUM-14645	Исправлена ошибка приводящая к перебоям с прохождением https трафика.
SUM-14617	Исправлена работа VPN туннеля при использовании в клиентском VPN правиле FQDN записи как адреса сервера.
SUM-14589	Исправлена работа механизма оптимизации для обработки правил контентной фильтрации.
SUM-14526	Исправлено сохранение конфигурации при использовании пустого списка сигнатур.
SUM-14517	Исправлено развертывании схемы MC+NGFW cluster.
SUM-14435	Исправлена работа DHCP на интерфейсе в VRF отличном от VRF по-умолчанию.
SUM-14318	Исправлен механизм синхронизации между узлами кластера.
SUM-14302	Исправлен импорт сертификата с ключом ECDSA.
SUM-14230	Исправлена работа фильтра 'Код ответа HTTP' в Журнале веб-доступа.
SUM-13619	Исправлено возникновение ошибки при попытке осуществить запрос в журнал через вкладку Дашборд - SOC.
SUM-13555	Исправлен механизм подсчета данных, которые передаются в прокси-сервер в конфигурации с L2-мостом.
SUM-13356	Исправлена обработка установленных TCP соединений, в которых нет обмена пакетами более 5 минут.
SUM-13217	Исправлена работа фильтра библиотеки в группе приложений 'All' по полю 'Application Categories'.
SUM-13123	Поиск сигнатур COB теперь регистронезависим.
SUM-13081	Исправлено появление дублирующих подсказок в Web интерфейсе.
SUM-12698	Исправлено отображение продолжительности сессии в отчетах типа Топ продолжительности VPN сессий.
SUM-12240	Исправлена работа механизма трассировки правил.
SUM-12226	Исправлена работа LDAP коннектора с доменами вида DEV.local и DEV.
SUM-11968	Исправлена утечка памяти в ядре системы, вызывающая перезагрузки и ухудшение производительности.
SUM-11915	Исправлена работа параметра расписания 'Всегда включено'.
SUM-11543	Исправлено отображение пар bypass моста на всех узлах кластера.
SUM-10626	Исправлено некорректное поведение правил контентной фильтрации после редактирования условий.

№ задачи	Описание
SUM-9713	Исправлена ошибка при которой нельзя скачать файлы объемом больше 800мб.
SUM-8952	Увеличена производительность МЭ для платформы F8010.
SUM-8164	Повышение производительности модуля COB.
SUM-7285	Исправлена работа S2S IKEv2 VPN с мультикаст PIM пакетами.
SUM-4939	Исправлена работа параметра 'Enable NAT keepalive time' в настройках VPN IKEv1.
SUM-4874	Обновлены стили Web интерфейса.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-18518	Возможен аварийный останов системы при обработке некоторых сигнатур COB для HTTP трафика.	В следующих версиях.
SUM-18860	Возможен аварийный останов системы при обработке трафика в некоторых случаях.	В следующих версиях.
SUM-13005	Параметры 'время ожидания соединения\загрузки HTTP' в настройках проху сервера. принимают значение 0, что приводит к неработоспособности проху сервера.	В следующих версиях.
SUM-13324	Блокируется аудио поток VoIP, даже при наличии разрешающих правил.	В следующих версиях.
SUM-15094	При созданном ICAP-правиле перестает работать авторизация на web\captive портале.	В следующих версиях.
SUM-15186	Некорректно работают списки ip адресов в правилах Captive поратла.	В следующих версиях.
SUM-16435	В подмене путей NGFW и WAF в правилах reverse проху нельзя использовать unicode-домены.	В следующих версиях.
SUM-16667	При аутентификации пользователя через Kerberos с отправкой второго фактора через SMS(SMPP profile) возникает ошибка при отправке сообщения.	В следующих версиях.
SUM-16865	Невозможно завершить сессию любого из администраторов через Web консоль. Появляется ошибка 'Ошибка подключения к серверу'.	В следующих версиях.
SUM-17074	Если ввести в поиск фильтр , и затем войти в любое правило попадающее в этот фильтр, то после сохранения правила, добавляется слово AND в выражение фильтра.	В следующих версиях.
SUM-20080	Ошибка, возникающая при создании зоны через CLI.	В следующих версиях.
SUM-19999	Некорректное поведение при изменении действия по умолчанию для сигнатуры COB для DCFW.	В следующих версиях.
SUM-19985	Ошибка, возникающая при создании и последующем редактировании профиля COB для DCFW.	В следующих версиях.
SUM-19941	Проблема разграничения привилегий администраторов на уровне шаблонов для DCFW.	В следующих версиях.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.4.0.209490R.tar.gz	86bdfbba20d35bf8fd6c20da4ff8dca5	E087E919C094199A
ngfw_ugls_update_7.4.0.209490R.bin	f66f98b778cf76ee4fed59ceb3400ec9	E16BA6ECDEB254DD
ngfw7-x86-hdd.bz2	ac203d30ee80c0508e42e151ba002692	5FED0C60473F1563

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw7-x86-hyperv.zip	6174e88eb74d576900e10417ed42309f	5BC6959C9BCDA773
ngfw7-x86-qcow2.zip	b0e3e611303dbed0ab7ca09294ddbde	32D4371437FEB7FA
ngfw7-x86-ovf.ova	ebfbbf5dec4e92982c999ba28fa7cfe5	B1DC8CF7207B1773
ngfw_x86_update_7.4.0.209490R.bin	e8f9aa994d396bbbd7d3e089fade2e74	EE52F792DC979660

Release Notes: ☒
Product: NGFW

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-18174	Исправлена ошибка использования некорректного MAC-адреса на интерфейсе VLAN, созданного поверх интерфейса Bond.
SUM-17206	Исправлена работа журналирования событий межсетевого экрана.
SUM-17037	Исправлена ошибка исключения запроса из обработки модулем прокси.
SUM-16527	Исправлен краш системы при наличии кластера отказоустойчивости, проявляющийся в некоторых случаях.
SUM-16393	Исправлена работа механизма PBR.
SUM-16313	Исправлена ошибка сброса правил экспорта журналов в значение по умолчанию после перезагрузки NGFW.
SUM-16206	Исправлена работа SNMP с настройками полученными от MC после обновления до версии 7.3.
SUM-15984	Исправлена проблема некорректной таблицы маршрутизации на NGFW сразу после перезагрузки устройства.
SUM-15194	Исправлена недоступность шлюзов после перезагрузки, проявляющаяся в некоторых случаях.
SUM-15084	Исправлена работа механизма контроля лицензий по количеству пользователей после обновления.
SUM-14589	Исправлена работа механизма оптимизации для обработки правил контентной фильтрации.
SUM-14435	Исправлена работа DHCP на интерфейсе в VRF отличном от VRF по-умолчанию.
SUM-11968	Исправлена утечка памяти в ядре системы, вызывающая перезагрузки и ухудшение производительности.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-13005	Параметры 'время ожидания соединения\загрузки HTTP' в настройках проху сервера. принимают значение 0, что приводит к неработоспособности проху сервера.	В следующих версиях.
SUM-13324	Блокируется аудио поток VoIP, даже при наличии разрешающих правил.	В следующих версиях.
SUM-15094	При созданном ICAP-правиле перестает работать авторизация на web\captive портале.	В следующих версиях.
SUM-15186	Некорректно работают списки ip адресов в правилах Captive портала.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
----------	----------	--------

SUM-16435	В подмене путей NGFW и WAF в правилах reverse проху нельзя использовать unicode-домены.	В следующих версиях.
SUM-16667	При аутентификации пользователя через Kerberos с отправкой второго фактора через SMS(SMPP profile) возникает ошибка при отправке сообщения.	В следующих версиях.
SUM-16865	Невозможно завершить сессию любого из администраторов через Web консоль. Появляется ошибка 'Ошибка подключения к серверу'.	В следующих версиях.
SUM-17074	Если ввести в поиск фильтр , и затем войти в любое правило попадающее в этот фильтр, то после сохранения правила, добавляется слово AND в выражение фильтра.	В следующих версиях.
SUM-18259	Возможна ошибка при отсылке журналов после обновления с предыдущих версий. Для исправления, пожалуйста, обратитесь в ТП.	В следующих версиях.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.3.2.183745R.tar.gz	0e56a7f6c9db585777903a67bbd12534	9B92C0AAAF68DBB4
ngfw_ucls_update_7.3.2.183745R.bin	78434ec3a7521f8afad0fcebe389b1ae	D428B09550AD9383
ngfw7-x86-hdd.bz2	398ff1c918c57a297535b28c3a1b38fb	123036285E573AAF
ngfw7-x86-hyperv.zip	691fc01f966f0c7fe5fa81e4841cbf51	9A71DA16CD965EC7
ngfw7-x86-qcow2.zip	a099e9d2bcf93b52eea034e263f617de	E93D8A15CFBD3388
ngfw7-x86-ovf.zip	991d3ece00d5656ab4eef01a2595d58d	972164342D8E2581
ngfw_x86_update_7.3.2.183745R.bin	74b1ae3d73c1c71456748a70823aeb98	599D5E0E27B45400

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.x

Статус

Бета

Внимание! Версия в стадии бета-тестирования и не рекомендуется для массовой установки в производственную инфраструктуру (production). Задача этой сборки: проверка в "боевых условиях" у лояльных клиентов, сбор обратной связи и выявление потенциальных недостатков на ранней стадии.

Новые возможности

№ задачи	Описание
SUM-4874	Обновлены стили Web интерфейса.
SUM-12395	Добавлено включение по умолчанию параметра disable-fw-ldp в i40e драйвер.
SUM-12944	Добавлена конвертация запросов web access в статистику.
SUM-13455	Добавлена возможность поиска в журналах по x-request-id заголовку.
SUM-13509	Добавлена возможность выделить несколько элементов в таблице 'Зоны' одновременно.
SUM-14465	Добавлены следующие разрешения: 'applications', 'client_certificate_profiles', 'hip', 'tags', в настройки профиля администратора на вкладке API permissions .
SUM-14555	Добавлена поддержка автосогласования скоростей транссивера в модели FG.
SUM-15206	Добавлена поддержка термодатчика сетевой платы для устройства C151.
SUM-16298	Добавлена возможность исключений из правил NAT.
SUM-16732	Добавлена возможность пользователю вносить изменения в шаблоны системных ответных страниц от прокси 'general error'.
SUM-16916	Добавлена поддержка Bond в flow rules для платформы FG.
SUM-16921	Добавлена поддержка устройств C151.
SUM-17354	Добавлена проверка IP-адреса клиента при подключении по VPN с использованием RADIUS MFA.
SUM-5713	Добавлена возможность использовать в правилах каскадного прокси пользователей и групп пользователей в качестве условия.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-11968	Исправлена утечка памяти в ядре системы, вызывающая перезагрузки и ухудшение производительности.
SUM-12813	Изменено ограничение длины параметра LocalNetwork для прокси-агента Windows.
SUM-12943	Оптимизирована скорость обработки событий.
SUM-13020	Изменена обработка ошибок при добавлении интерфейса в VRF.
SUM-13649	Улучшено быстроедействие модуля распознавания сигнатур.
SUM-14883	Изменена логика работы при отключении NGFW от MC. При отключении от MC убирается префикс [MC] у всех объектов NGFW, если есть дубликат по имени, то префикс остается.
SUM-15917	Улучшена стабильность работы L2TP/IPsec VPN.
SUM-16029	Улучшена детализация ошибок подключения Site-to-Site VPN-клиента.
SUM-16157	Изменена архитектура синхронизации между MC и NGFW. Локальные объекты совпадающие с объектами на MC удаляются.

№ задачи	Описание
SUM-16167	Улучшена стабильность работы IKEv2 VPN.
SUM-16956	Улучшена производительность МЭ на платформе F8010 (2 CPU).
SUM-17131	Оптимизировано переключение узлов кластера на интерфейсах типа bond, с целью уменьшить задержку в прохождении трафика на момент переключения узлов.
SUM-5046	Улучшена совместимость с устройствами Mikrotik в работе Site-To-Site VPN.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10626	Исправлено некорректное поведение правил контентной фильтрации после редактирования условий.
SUM-11543	Исправлено отображение пар bypass моста на всех узлах кластера.
SUM-11915	Исправлена работа параметра расписания 'Всегда включено'.
SUM-12226	Исправлена работа LDAP коннектора с доменами вида DEV.local и DEV.
SUM-12698	Исправлено отображение продолжительности сессии в отчетах типа Топ продолжительности VPN сессий.
SUM-13081	Исправлено появление дублирующих подсказок в Web интерфейсе.
SUM-13123	Поиск сигнатур COB теперь регистронезависим.
SUM-13217	Исправлена работа фильтра библиотеки в группе приложений 'All' по полю 'Application Categories'.
SUM-13356	Исправлена обработка установленных TCP соединений, в которых нет обмена пакетами более 5 минут.
SUM-13619	Исправлено возникновение ошибки при попытке осуществить запрос в журнал через вкладку Дашборд - SOC.
SUM-14230	Исправлена работа фильтра 'Код ответа HTTP' в Журнале веб-доступа.
SUM-14318	Исправлен механизм синхронизации между узлами кластера.
SUM-14435	Исправлена работа DHCP на интерфейсе в VRF отличном от VRF по умолчанию.
SUM-14517	Исправлено развертывании схемы MC+NGFW cluster.
SUM-14526	Исправлено сохранение конфигурации при использовании пустого списка сигнатур.
SUM-14550	Исправлена ошибка при работе ICAP с инкапсулированными заголовками в режиме REQMOD.
SUM-14617	Исправлена работа VPN туннеля при использовании в клиентском VPN правиле FQDN записи как адреса сервера.
SUM-14645	Исправлена ошибка приводящая к перебоям с прохождением https трафика.
SUM-14792	Исправлены ошибки синхронизации при наличии списков разных типов с одинаковыми названиями.
SUM-14793	Исправлена работа механизмов аутентификации NTLM/Kerberos в плане установки времени жизни аутентификации пользователя.
SUM-14839	Исправлена работа OSPF и BGP вместе в отдельном VRF.
SUM-14893	Исправлено вычисление зоны и адреса назначения в режиме явного прокси.
SUM-15084	Исправлена работа механизма контроля лицензий по количеству пользователей после обновления.
SUM-15137	Исправлена проблема синхронизации правил DNS-прокси с UGMC, после импорта сетевой конфигурации, на резервный узел кластера.
SUM-15178	Исправлена проблема отсутствия информации об идентифицированных пользователях на узле кластера после его перезагрузки.

№ задачи	Описание
SUM-15194	Исправлена недоступность шлюзов после перезагрузки.
SUM-15289	Исправлена работа параметра 'Использовать SSL' в настройках LDAP коннектора.
SUM-15422	Исправлена ошибка, возникавшая при создании сети VPN через API.
SUM-15797	Исправлено отображения fastpath status.
SUM-15881	Исправлена ошибка, возникавшая при задании расписания обновления библиотек вручную.
SUM-16006	Устранена проблема зависшего статуса 'обновление' после перезапуска Logap.
SUM-16051	Исправлено некорректное отображение правил межсетевого экрана в шаблонах конечных устройств.
SUM-16089	Исправлена ошибка, при которой наличие одинаковых RADIUS коннекторов на нескольких узлах кластера, приводило к неработоспособности авторизации на одном из RADIUS коннекторов.
SUM-16121	Исправлено отображение статуса клиентского правила VPN в CLI.
SUM-16206	Исправлена работа SNMP с настройками полученными от MC после обновления до версии 7.3.
SUM-16234	Исправлена работа BGP routemap после обновления с предыдущих версий.
SUM-16313	Исправлен сброс правил экспорта журналов после перезагрузки NGFW.
SUM-16324	Исправлена работа фильтров сигнатур по параметру track_by.
SUM-16380	Исключена возможность занятия порта 9009 системными сервисами.
SUM-16417	Исправлен механизм импорта/экспорта конфигурации для переноса тэгов.
SUM-16470	Исправлена ошибка, при которой действия выполняемые пользователем, аутентифицированным через внешний TACACS сервер, в журналах помечаются пользователем unknown.
SUM-16792	Исправлена синхронизация правил с UGMC.
SUM-16905	Исправлена работа SIP сервиса с правилами NAT.
SUM-17110	Исправлена работа dhcp-relay после переподключения интерфейсов.
SUM-17150	Исправлена ошибка приводящая к неработоспособности Web консоли при использовании GeoIP в правилах защиты от DoS, ограничения пропускной способности и балансировки нагрузки.
SUM-17206	Исправлена работа журналирования событий межсетевого экрана.
SUM-17346	Исправлена работа ping в web консоли.
SUM-17490	Исправлена проблема некорректной перезагрузки модуля динамической маршрутизации при наличии большого количества BGP-соседей.
SUM-17627	Исправлена проблема работы кластера отказоустойчивости в пользовательских VRF.
SUM-17630	Исправлена проблема, при которой невозможно применить обновление системы на NGFW, проявляющаяся в редких случаях.
SUM-4939	Исправлена работа параметра 'Enable NAT keepalive time' в настройках VPN IKEv1.
SUM-514	Исправлена авторизация в Web консоли по сертификату если эта настройка приходит от UGMC.
SUM-7285	Исправлена работа S2S IKEv2 VPN с мультикаст PIM пакетами.
SUM-8164	Повышение производительности модуля COB.
SUM-9713	Исправлена ошибка при которой нельзя скачать файлы объемом больше 800мб.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-13005	Параметры 'время ожидания соединения\загрузки HTTP' в настройках проху сервера. принимают значение 0, что приводит к неработоспособности проху сервера.	В следующих версиях.
SUM-13324	Блокируется аудио поток VoIP, даже при наличии разрешающих правил.	В следующих версиях.
SUM-15094	При созданном ICAP-правиле перестает работать авторизация на web\captive портале.	В следующих версиях.
SUM-15186	Некорректно работают списки ip адресов в правилах Captive поратла.	В следующих версиях.
SUM-16435	В подмене путей NGFW и WAF в правилах reverse проху нельзя использовать unicode-домены.	В следующих версиях.
SUM-16667	При аутентификации пользователя через Kerberos с отправкой второго фактора через SMS(SMPP profile) возникает ошибка при отправке сообщения.	В следующих версиях.
SUM-16865	Невозможно завершить сессию любого из администраторов через Web консоль. Появляется ошибка 'Ошибка подключения к серверу'.	В следующих версиях.
SUM-17074	Если ввести в поиск фильтр , и затем войти в любое правило попадающее в этот фильтр, то после сохранения правила, добавляется слово AND в выражение фильтра.	В следующих версиях.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_uqls_full_update_7.4.0.175635R.tar.gz	cc7be7e16a1413099395f5247554e7d4	7C64B059EC30B1EE
ngfw_uqls_update_7.4.0.175635R.bin	15640a7aa7d56498965a15da8d013050	BA2BDD383201A399
ngfw7-x86-hdd.bz2	5727c5bfecec46d8998c7128d0f84365	79B31F52CDE6FF20
ngfw7-x86-hyperv.zip	af1aa2f1ad0285f7713075fb80203457	6F5D1C59C4597F3A
ngfw7-x86-qcow2.zip	90454e649641bb9cd1af1585a38806a9	596B45B54381799B
ngfw7-x86-ovf.ova	bddf12ad06ee37de0e8a57258a7d3734	7CAA11D4D7A5DD75
ngfw_x86_update_7.4.0.175635R.bin	3a80021f534238c185c48c1d1a4e1f86	4EB13D3C5ADDE9FA

Release Notes: ☒
Product: NGFW

Статус

Отозвано

Внимание! Версия в стадии бета-тестирования и не рекомендуется для массовой установки в производственную инфраструктуру (production). Задача этой сборки: проверка в "боевых условиях" у лояльных клиентов, сбор обратной связи и выявление потенциальных недостатков на ранней стадии.

Новые возможности

№ задачи	Описание
SUM-12395	Добавлено включение по умолчанию параметра disable-fw-ldp, в i40e драйвер.
SUM-12944	Добавлена конвертация запросов web access в статистику.
SUM-13509	Добавлена возможность выделить несколько элементов в таблице 'Зоны' одновременно.
SUM-14465	Добавлены следующие разрешения: 'applications', 'client_certificate_profiles', 'hip', 'tags', в настройки профиля администратора на вкладке API permissions .
SUM-14555	Добавлена поддержка автосогласования скоростей транссивера в модели FG.
SUM-15206	Добавлена поддержка термодатчика сетевой платы для устройства C151.
SUM-16732	Добавлена возможность пользователю вносить изменения в шаблоны системных ответных страниц от прокси 'general error'.
SUM-16916	Добавлена поддержка Bond в flow rules для платформы FG.
SUM-16921	Добавлена поддержка устройств C151.
SUM-17354	Добавлена проверка IP-адреса клиента при подключении по VPN с использованием RADIUS MFA.
SUM-5713	Добавлена возможность использовать в правилах каскадного прокси пользователей и групп пользователей в качестве условия.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-11968	Исправлена утечка памяти в ядре системы, вызывающая перезагрузки и ухудшение производительности.
SUM-12813	Изменено ограничение длины параметра LocalNetwork для прокси-агента Windows.
SUM-12943	Оптимизирована скорость обработки событий.
SUM-13020	Изменена обработка ошибок, при добавлении интерфейса в VRF.
SUM-13649	Улучшено быстроедействие модуля распознавания сигнатур.
SUM-14883	Изменена логика работы при отключении NGFW от MC. При отключении от MC убирается префикс [MC] у всех объектов NGFW, если есть дубликат по имени, то префикс остается.
SUM-15917	Улучшена стабильность работы L2TP/IPsec VPN.
SUM-16029	Улучшена детализация ошибок подключения Site-to-Site VPN-клиента.
SUM-16157	Изменена архитектура синхронизации между MC и NGFW. Локальные объекты совпадающие с объектами на MC удаляются.
SUM-16167	Улучшена стабильность работы IKEv2 VPN.
SUM-16527	Оптимизирована работа механизма кластера отказоустойчивости для повышения стабильности и надежности работы в целом.
SUM-16956	Улучшена производительность МЭ на платформе F8010 (2 CPU).

№ задачи	Описание
SUM-17131	Оптимизировано переключение узлов кластера на интерфейсах типа bond, с целью уменьшить задержку в прохождении трафика на момент переключения узлов.
SUM-5046	Улучшена совместимость с устройствами Mikrotik в работе Site-To-Site VPN.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-11543	Исправлено отображение пар bypass моста на всех узлах кластера.
SUM-11915	Исправлена работа параметра расписания 'Всегда включено'.
SUM-12226	Исправлена работа LDAP коннектора с доменами вида DEV.local и DEV.
SUM-12698	Исправлено отображение продолжительности сессии в отчетах типа Топ продолжительности VPN сессий.
SUM-13081	Исправлено появление дублирующих подсказок в Web интерфейсе.
SUM-13123	Поиск сигнатур COB теперь регистронезависим.
SUM-13217	Исправлена работа фильтра библиотеки в группе приложений 'All' по полю 'Application Categories'.
SUM-13356	Исправлена обработка установленных TCP соединений, в которых нет обмена пакетами более 5 минут.
SUM-13619	Исправлено возникновение ошибки при попытке осуществить запрос в журнал через вкладку Дашборд - SOC.
SUM-14230	Исправлена работа фильтра 'Код ответа HTTP' в Журнале веб-доступа.
SUM-14318	Исправлен механизм синхронизации между узлами кластера.
SUM-14435	Исправлена работа DHCP на интерфейсе в VRF отличном от VRF по-умолчанию.
SUM-14517	Исправлено развертывании схемы MC+NGFW cluster.
SUM-14526	Исправлено сохранение конфигурации при использовании пустого списка сигнатур.
SUM-14550	Исправлена ошибка при работе ICAP с инкапсулированными заголовками в режиме REQMOD.
SUM-14617	Исправлена работа VPN туннеля при использовании в клиентском VPN правиле FQDN записи как адреса сервера.
SUM-14645	Исправлена ошибка приводящая к перебоям с прохождением https трафика.
SUM-14792	Исправлены ошибки синхронизации при наличии списков разных типов с одинаковыми названиями.
SUM-14793	Исправлена работа механизмов аутентификации NTLM\Kerberos в плане установки времени жизни аутентификации пользователя.
SUM-14839	Исправлена работа OSPF и BGP вместе в отдельном VRF.
SUM-14893	Исправлено вычисление зоны и адреса назначения в режиме явного прокси.
SUM-15084	Исправлена работа механизма контроля лицензий по количеству пользователей после обновления.
SUM-15137	Исправлена проблема синхронизации правил DNS-прокси с UGMC, после импорта сетевой конфигурации, на резервный узел кластера.
SUM-15178	Исправлена проблема отсутствия информации об идентифицированных пользователях на узле кластера после его перезагрузки.
SUM-15194	Исправлена недоступность шлюзов после перезагрузки.
SUM-15422	Исправлена ошибка, возникавшая при создании сети VPN через API.
SUM-15881	Исправлена ошибка, возникавшая при задании расписания обновления библиотек вручную.

№ задачи	Описание
SUM-16006	Устранена проблема зависшего статуса 'обновление' после перезапуска Logan.
SUM-16051	Исправлено некорректное отображение правил межсетевого экрана в шаблонах конечных устройств.
SUM-16089	Исправлена ошибка, при которой наличие одинаковых RADIUS коннекторов на нескольких узлах кластера, приводило к неработоспособности авторизации на одном из RADIUS коннекторов.
SUM-16121	Исправлено отображение статуса клиентского правила VPN в CLI.
SUM-16206	Исправлена работа SNMP с настройками полученными от MC после обновления до версии 7.3.
SUM-16234	Исправлена работа BGP routemap после обновления с предыдущих версий.
SUM-16313	Исправлен сброс правил экспорта журналов после перезагрузки NGFW.
SUM-16380	Исключена возможность занятия порта 9009 системными сервисами.
SUM-16417	Исправлен механизм импорта\экспорта конфигурации для переноса тэгов.
SUM-16470	Исправлена ошибка, при которой действия выполняемые пользователем, аутентифицированным через внешний TACACS сервер, в журналах помечаются пользователем unknown.
SUM-16792	Исправлена синхронизация правил с UGMC.
SUM-17110	Исправлена работа dhcp-relay после переподключения интерфейсов.
SUM-17150	Исправлена ошибка приводящая к неработоспособности Web консоли при использовании GeoIP в правилах защиты от DoS, ограничения пропускной способности и балансировки нагрузки.
SUM-17206	Исправлена работа журналирования событий межсетевого экрана.
SUM-17346	Исправлена работа ping в web консоли.
SUM-17490	Исправлена проблема некорректной перезагрузки модуля динамической маршрутизации при наличии большого количества BGP-соседей.
SUM-17627	Исправлена проблема работы кластера отказоустойчивости в пользовательских VRF.
SUM-17630	Исправлена проблема, при которой невозможно применить обновление системы на NGFW, проявляющаяся в редких случаях.
SUM-4874	Обновлены стили Web интерфейса.
SUM-4939	Исправлена работа параметра 'Enable NAT keepalive time' в настройках VPN IKEv1.
SUM-514	Исправлена авторизация в Web консоли по сертификату если эта настройка приходит от UGMC.
SUM-7285	Исправлена работа S2S IKEv2 VPN с мультикаст PIM пакетами.
SUM-8164	Повышение производительности модуля COB.
SUM-9713	Исправлена ошибка при которой нельзя скачать файлы объемом больше 800мб.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
----------	----------	--------

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-13005	Параметры 'время ожидания соединения\загрузки HTTP' в настройках проху сервера. принимают значение 0, что приводит к неработоспособности проху сервера.	В следующих версиях ПО.
SUM-13324	Блокируется аудио поток VoIP, даже при наличии разрешающих правил.	В следующих версиях ПО.
SUM-15094	При созданном ICAP-правиле перестает работать авторизация на web\captive портале.	В следующих версиях ПО.
SUM-15186	Некорректно работают списки ip адресов в правилах Captive поратла.	В следующих версиях ПО.
SUM-16435	В подмене путей NGFW и WAF в правилах reverse proxy нельзя использовать unicode-домены.	В следующих версиях ПО.
SUM-16667	При аутентификации пользователя через Kerberos с отправкой второго фактора через SMS(SMPP profile) возникает ошибка при отправке сообщения.	В следующих версиях ПО.
SUM-16865	Невозможно завершить сессию любого из администраторов через Web консоль. Появляется ошибка 'Ошибка подключения к серверу'.	В следующих версиях ПО.
SUM-17074	Если ввести в поиск фильтр , и затем войти в любое правило попадающее в этот фильтр, то после сохранения правила, добавляется слово AND в выражение фильтра.	В следующих версиях ПО.
SUM-18259	Возможна ошибка при отсылке журналов после обновления с предыдущих версий. Для исправления, пожалуйста, обратитесь в ТП.	В следующих версиях ПО.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.4.0.170259R.tar.gz	d164d4c9d741439ec000f98b5783bd18	1FB78F209254CD22
ngfw_ugls_update_7.4.0.170259R.bin	a92ede542c0550c62fc6d8e27ddc0ae8	32156E97934CAF1E
ngfw7-x86-hdd.bz2	b6d99479a018fa6b7ae1ee2414c81010	818BE9CE38FC1D79
ngfw7-x86-hyperv.zip	b02cd17926ae282e7e2ff5ca6c772137	2E7B55DFEEE7EAB2
ngfw7-x86-qcow2.zip	4adb037ca0b7f768e50005eb1825b685	5D43B6973F2636E8
ngfw7-x86-ovf.zip	4adb037ca0b7f768e50005eb1825b685	5D43B6973F2636E8
ngfw_x86_update_7.4.0.170259R.bin	51681bdd83391f59d0a326030e3979db	AE9E85EB0AB19CB5

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.3.x

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-16644	Оптимизирован расход ресурсов CPU на платформах с с большим количеством ядер.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-16219	Устранена уязвимость, позволяющая произвести обход директорий (path traversal) устройства NGFW в определенных случаях.
SUM-17023	Исправлена ошибка, приводящая к невозможности установки offline пакета обновлений.
SUM-17063	Устранена уязвимость, позволяющая неавторизованному пользователю исполнить произвольную команду ОС через интерфейс CLI, используя специально сформированный запрос.
SUM-16551	Исправлена уязвимость, позволяющая получить общие сведения о платформе UserGate с использованием специально сформированных запросов.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-11543	Пары интерфейсов bypass моста не отображаются на одном из узлов кластера.	В следующих версиях ПО.
SUM-11915	Параметр расписания 'Всегда включено', работает некорректно.	В следующих версиях ПО.
SUM-12226	Некорректная работа LDAP коннектора с доменами вида DEV.local и DEV.	В следующих версиях ПО.
SUM-13081	Если в свойствах профиля приложений создать фильтр с большим количеством условий и навести на него курсор, то на экране возникнет две всплывающие подсказки которые дублируют друг друга и одна из них перекрывает другую.	В следующих версиях ПО.
SUM-13123	Фильтр сигнатур COB по подстроке (оператор ~) не учитывает регистр, поиск по полному совпадению (оператор =) регистр учитывает.	В следующих версиях ПО.
SUM-13217	Не работает фильтрация библиотеки в группе приложений 'All' по полю 'Application Categories'.	В следующих версиях ПО.
SUM-13509	Нет возможности выделить несколько элементов в таблице 'Зоны' одновременно.	В следующих версиях ПО.
SUM-13619	При попытке осуществить запрос в журнал через вкладку Дашборд - SOC, может возникать ошибка 'Некоректный запрос'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14230	В Журнале веб-доступа при выборе фильтра 'Код ответа HTTP' и вводе любого значения возможно возникновение ошибки 'Неправильный запрос'.	В следующих версиях ПО.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-14318	При перезагрузке узла в кластере, пропадает синхронизация с другими узлами.	В следующих версиях ПО.
SUM-14435	Если создать DHCP на интерфейсе, который находится в VRF отличном от VRF по-умолчанию, то DHCP не будет работать.	В следующих версиях ПО.
SUM-14517	Иногда при развертывании схемы MC+NGFW cluster, в кластер не добавляется узел.	В следующих версиях ПО.
SUM-14526	Не сохраняется конфигурация при использовании пустого списка сигнатур.	В следующих версиях ПО.
SUM-14550	Некорректная работа ICAP с инкапсулированными заголовками в режиме REQMOD.	В следующих версиях ПО.
SUM-14617	Не работает VPN туннель при использовании в клиентском VPN правиле FQDN записи как адреса сервера.	В следующих версиях ПО.
SUM-14645	Могут наблюдаться перебои с прохождением https трафика.	В следующих версиях ПО.
SUM-14792	Возникают ошибки при синхронизации списков разных типов с одинаковыми названиями.	В следующих версиях ПО.
SUM-14793	Некорректно выставляется время жизни аутентификации по протоколам NTLM/Kerberos.	В следующих версиях ПО.
SUM-14839	При использовании OSPF и BGP в отдельном VRF, после каждого изменения конфигурации BGP пропадает соседство OSPF.	В следующих версиях ПО.
SUM-14893	Возможно некорректное вычисление зоны и адреса назначения в режиме явного прокси.	В следующих версиях ПО.
SUM-15084	После обновления могут сбрасываться лицензии количества пользователей.	В следующих версиях ПО.
SUM-15137	После импорта сетевой конфигурации версии 6.1.9 на резервный узел кластера версии 7.3.0+, может появиться проблема синхронизации правил DNS-прокси с UGMC.	В следующих версиях ПО.
SUM-15194	После перезагрузки могут быть недоступны шлюзы.	В следующих версиях ПО.
SUM-15422	При создании сети VPN через API возникает ошибка.	В следующих версиях ПО.
SUM-15881	Расписание обновления библиотек не обновляется при его задании вручную.	В следующих версиях ПО.
SUM-16006	Возможно появление зависшего статуса 'обновление' после перезапуска Logan.	В следующих версиях ПО.
SUM-16051	Некорректное отображение правил межсетевого экрана в шаблонах конечных устройств.	В следующих версиях ПО.
SUM-16089	При наличии одинаковых RADIUS коннекторов на нескольких узлах кластера, возможна неработоспособность авторизации на одном из RADIUS коннекторов.	В следующих версиях ПО.
SUM-16121	Некорректное отображение статуса клиентского правила VPN в CLI.	В следующих версиях ПО.
SUM-16206	После обновления до версии 7.3 настройки SNMP полученные от MC, перестают работать, до принудительной синхронизации.	В следующих версиях ПО.
SUM-16234	После обновления до версии 7.3, могут не сохраняться BGP routemap.	В следующих версиях ПО.
SUM-16313	После перезагрузки NGFW созданные правила экспорта журналов сбрасываются до настроек по умолчанию.	В следующих версиях ПО.
SUM-16380	Системные сервисы могут занять порт 9009, зарезервированный для соединения между узлами кластера.	В следующих версиях ПО.
SUM-16417	При экспорте/импорте конфигурации тэги не учитываются.	В следующих версиях ПО.
SUM-16470	Действия выполняемые пользователем, аутентифицированным через внешний TACACS сервер, в журналах помечаются пользователем unknown.	В следующих версиях ПО.
SUM-16792	Некорректно проходит синхронизация правил с UGMC.	В следующих версиях ПО.
SUM-17110	Перестает работать dhcp-relay после переподключения интерфейсов.	В следующих версиях ПО.
SUM-17131	Долгий перерыв в прохождении трафика при переключении улов кластера на интерфейсах типа bond.	В следующих версиях ПО.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-17150	Использование GeoIP в правилах защиты от DoS, ограничения пропускной способности и балансировки нагрузки может привести к неработоспособности Web консоли, после перезагрузки устройства.	В следующих версиях ПО.
SUM-17206	Не отображаются события срабатывания межсетевого экрана в журналах.	В следующих версиях ПО.
SUM-17346	При попытке запустить ping в web консоли по IP адресу, возникает ошибка.	В следующих версиях ПО.
SUM-17490	Может возникнуть некорректная перезагрузка модуля динамической маршрутизации при наличии большого количества BGP-соседей.	В следующих версиях ПО.
SUM-17627	Возможна некорректная работа кластера отказоустойчивости в пользовательских VRF.	В следующих версиях ПО.
SUM-17818	Присутствует уязвимость позволяющая отправить POST-запрос без проверки CSRF-токена при определенных условиях.	В следующих версиях ПО.
SUM-4939	Не работает параметр 'Enable NAT keepalive time' в настройках VPN IKEv1.	В следующих версиях ПО.
SUM-514	Не работает авторизация в Web консоли по сертификату если эта настройка приходит от UGMC.	В следующих версиях ПО.
SUM-7285	Не проходят мультикаст PIM пакеты через S2S IKEv2 VPN.	В следующих версиях ПО.
SUM-9713	Невозможно скачать файлы объемом больше 800мб.	В следующих версиях ПО.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.3.1.153682R.tar.gz	4150d9ff0fc3025ecedf2f3f4f1f946f	68CA16AAEE951236
ngfw_ugls_update_7.3.1.153682R.bin	542c6341560ee7d031db9c9104bd75b6	3F33C1C9C095FEC5
ngfw7-x86-hdd.bz2	e2f3f438859cb833f0f8085a7d48f726	3E0F8257DD8FD42D
ngfw7-x86-hyperv.zip	4c9827c5a961e28f53021f8d26d2e3fd	62BE53EA47CA881A
ngfw7-x86-qcow2.zip	18ce0b29ea65fae57f0ea09dbfb54583	183F3916D7F7EB9E
ngfw7-x86-ovf.zip	57c53914ac86c048a397b1a2f9fde0f1	9B0207EFA18EF727
ngfw_x86_update_7.3.1.153682R.bin	d0a013b339bf18284bb4d793e9077845	D72B344FE7B73FF7

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.3.x

Статус

Отозвано

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-16219	Устранена уязвимость, позволяющая произвести обход директорий (path traversal) устройства NGFW в определенных случаях.
SUM-17023	Исправлена ошибка, приводящая к невозможности установки offline пакета обновлений.
SUM-17063	Устранена уязвимость, позволяющая неавторизованному пользователю исполнить произвольную команду ОС через интерфейс CLI, используя специально сформированный запрос.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

Не обнаружено.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.3.1.149025R.tar.gz	b33da6c1f3f4d51985b72314d6c32bc5	4375C08C2EFFE46C
ngfw_ugls_update_7.3.1.149025R.bin	f4436f59512bf0dc4240b10c2aa9b999	EA18EB7828983ADC
ngfw7-x86-hdd.bz2	054a31c7deec2069a666e2e0b295c1b7	E96C9A170EB89A67
ngfw7-x86-hyperv.zip	310e444d3ebf571667f8e08604840b7e	F4BEF2B5E7FD9640
ngfw7-x86-qcow2.zip	cf49016d85b5ee5f20f6291d68673a04	AD12968F7150D3D3
ngfw7-x86-ovf.zip	7cb183598af3627c2d010be6f045059b	F5976A45027A8936
ngfw_x86_update_7.3.1.149025R.bin	835f6931c6864290aca643719f12da00	7075199469201EC4

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.2.x

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-16219	Устранена уязвимость, позволяющая произвести обход директорий (path traversal) устройства NGFW в определенных случаях.
SUM-16541	Исправлена уязвимость, позволяющая осуществить перехват соединения удаленного помощника.
SUM-17063	Устранена уязвимость, позволяющая неавторизованному пользователю исполнить произвольную команду ОС через интерфейс CLI, используя специально сформированный запрос.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

Не обнаружено.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.2.2.149026R.tar.gz	2b8b09cf9078fe889999f72dba7363f2	28ECDDCE
ngfw_ugls_update_7.2.2.149026R.bin	a3d50bf1b85ca00b08d8c71b44af6c88	6EB5F6DE
ngfw7-x86-hdd.bz2	2cc68b9c671278a0bae81d392fd2b058	0E6C3971
ngfw7-x86-hyperv.zip	aeb27187eb80eed36f968886419449bd	4B0A4B73
ngfw7-x86-qcow2.zip	afb6a650882fef1ed66ee679329e391b	717A22FA
ngfw7-x86-ovf.zip	f877048bf9e8c5963e0606191566a380	5A63F2F0
ngfw_x86_update_7.2.2.149026R.bin	28e24e35f511691f6162d2aeba7181f0	033A631B

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.3.x

Статус

Стабильно

Новые возможности

№ задачи	Описание
DIS-795	Добавлена возможность работы COB с аппаратным ускорением на ПЛИС для платформы FG.
SUM-10234	Добавлена возможность редактирования домена для Captive портала.
SUM-11992	Добавлена возможность сбора телеметрии с устройств только для NGFW, развернутых в инфраструктуре UserGate.
SUM-12016	Добавлена возможность поиска по полям description, ipSourceName и ipDestName. Теперь для поиска по имени нужно использовать не rule, а name.
SUM-12667	Добавлена возможность создавать правила NAT, SNAT с условием на пользователей и группы пользователей.
SUM-13002	Добавлен запрос синхронизации с другими узлами после перезагрузки узла кластера отказоустойчивости для максимально быстрой синхронизации сессий.
SUM-13083	Добавлена поддержка сетевой карты на 100 Гбит/с.
SUM-14168	Добавлен морфологический словарь Министерства Юстиции республики Беларусь.
SUM-15067	Добавлена возможность указания нескольких адресов NGFW для передачи информации о пользователях терминального сервера; возможно указание IP и DNS-адресов.
SUM-3461	Добавлена возможность для настройки разрешенного размера окна MSS на интерфейсе.
SUM-4056	Добавлена возможность установки тэгов на правила межсетевого экрана и контентной фильтрации.
SUM-8853	Добавлена возможность редистрибуции маршрутов, полученных по протоколам BGP, RIP в ospf роутер.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
DIS-74	Улучшено управление настройками сигнатур COB с помощью задания действия для фильтров по сигнатурам в профилях COB.
SUM-12339	Оптимизирована работа с большим количеством интерфейсов типа vlan (более 2000).
SUM-13109	Оптимизирована работа COB.
SUM-14149	Оптимизирован состав исключений для синхронизации сессий в кластере отказоустойчивости при изменении сетевой конфигурации.
SUM-9520	Изменено ограничение на добавление исключений в мультикаст маршрутизаторе. Теперь адрес исключений должен принадлежать сети 224.0.0.0/4.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10330	Исправлена работа зонирования на интерфейсах типа L3 мост при использовании технологии VLAN.
SUM-10433	Увеличена производительность МЭ на платформе F8010.
SUM-10656	Исправлена работа со списком исключений.
SUM-10973	Исправлено отображение ошибки в случае ошибочного заполнения диалога создания/редактирования сигнатуры.

№ задачи	Описание
SUM-11006	Исправлено выключение сервиса BGP на узле кластера при переключении роли узла.
SUM-11265	Исправлена ошибка синхронизации MC с NGFW.
SUM-11461	Исправлена работа механизма проверки соединения с LDAP сервером, на странице 'Серверы авторизации'.
SUM-11484	Исправлены ошибки, возникающие при работе со шлюзами, доставленными как default-originate по BGP.
SUM-11645	Исправлено удаление правил импорта/экспорта конфигурации или бэкапа, созданных через MC.
SUM-11716	Исправлены ошибки, возникающие при работе с зарезервированными IP адресами в DHCP правилах.
SUM-11784	Исправлена ошибка, при которой правила PBR не работали для обратного трафика.
SUM-11800	Исправлена работа агента SNMP в отдельных VRF
SUM-11851	Исправлены ошибки Web интерфейса.
SUM-11921	Исправлена ошибка возникающая при добавлении списка IP адресов во вкладке 'Контроль доступа' в настройках зоны.
SUM-12031	Увеличена производительность COB.
SUM-12064	Исправлено долгое переподрключение соединений VPN после возврата роли 'Master' на узел кластера отказоустойчивости.
SUM-12069	Исправлена работа VPN IKEv2 после переключения роли мастер на узле кластера.
SUM-12148	Исправлена работа авторизации при подключении к VPN после переключения роли 'мастер' в кластере.
SUM-12266	Исправлено отображение правил раздела NAT и маршрутизация, после импорта конфигурации.
SUM-12282	Исправлена работа DHCP Relay с unicast запросами.
SUM-12348	Исправлена работа reverse прокси с заголовком 'access-control-allow-origin'.
SUM-12670	Исправлена ошибка при которой DHCP сервер перестает раздавать адреса после перезагрузки NGFW.
SUM-12693	Исправлено сохранение списка с русскими буквами в другой список.
SUM-12732	Исправлено отображение скорости в web интерфейсе для интерфейсов типа bond и vlan.
SUM-12899	Исправлена работа Контроля доступа зон.
SUM-12928	Исправлено возникновение ложной ошибки при выполнении команды #execute mc-force-disconnect delete.
SUM-13015	Исправлены ошибки в работе с TLS 1.3
SUM-13050	Исправлен импорт настроек разрешений зон с предыдущих версий.
SUM-13108	Исправлено сохранение правила межсетевого экрана с URL списками, содержащими большое число ссылок, в поле 'Destination'.
SUM-13118	Исправлена работа фильтров при создании отчетов.
SUM-13220	Исправлена ошибка множественной записи в журнал событий о завершении сессии администратора по таймауту.
SUM-13350	Исправлена работа системы обновления L7\COB в кластере.
SUM-13458	Исправлен импорт GRE туннелей, при импорте конфигурации с более ранних версий.
SUM-13689	Исправлена работа изначально созданных и выключенных через MC правил.
SUM-13712	Исправлена ошибка возникающая при создании или редактировании в роли 'Свойства агента UserID' в профиле администратора в шаблонах UGMC для NGFW.

№ задачи	Описание
SUM-13726	Исправлено появление ошибки 'Некорректное значение поля' при внесении изменений через Web консоль в параметры нескольких интерфейсов.
SUM-13729	Исправлена работа с широковещательные пакетами, не подходящими под VPN соединения.
SUM-13747	Исправлена работа команды просмотра пользователей в CLI, при наличии активных пользователей VPN.
SUM-13777	Исправлена проблема при которой отключенное правило межсетевого экрана с сервисом в параметрах которого установлено 'application level gateway = sip' вызывало ошибки системы после обновления ПО.
SUM-13801	Исправлена работа VLAN интерфейсов, созданных на bond интерфейсе.
SUM-13825	Исправлена работа селектора 'Показать переопределенные' в свойствах профиля COB.
SUM-13838	Исправлен выбор некорректного значения поля ID_IPV4_ADDR при установке IPsec VPN-соединения.
SUM-13887	Исправлено исчезание адресов на пассивном узле кластера при добавлении нового VIP.
SUM-13989	Исправлено сохранение параметра 'таймаут ICAP сервера' в настройках проху.
SUM-14076	Исправлена работа статистики под высокой нагрузкой.
SUM-14390	Исправлена некорректная работа правил PBR во время изменения таблицы маршрутизации, при которой пакет мог быть смаршрутизирован через шлюз не указанный в правиле.
SUM-14518	Исправлена некорректная работа списков IP адресов в правилах.
SUM-14521	Исправлена работа аутентификации с методом 'запоминать cookie', которая может проявиться после обновления.
SUM-14744	Исправлена работа соединения Site-to-Site IPsec VPN при указании в серверном правиле 'Не использовать' для параметра 'Сеть VPN'.
SUM-14779	Исправлена работа DHCP-relay.
SUM-14839	Исправлена работа OSPF и BGP вместе в отдельном VRF.
SUM-14871	Исправлена ошибка импорта пользователей AD при импорте конфигурации с версии NGFW 7.0.1 на текущую версию.
SUM-15253	Исправлена уязвимость, позволяющая получить корневой доступ в систему.
SUM-5093	Исправлена ошибка DHCP сервера при которой записи об аренде IP адресов не удалялись после истечения срока аренды.
SUM-6020	Исправлена ошибка при которой могли отображаться неактивные VPN подключения в разделе Диагностика и мониторинг.
SUM-7273	Устранена возможность создания одинаковых балансировщиков в локальных настройках NGFW и на UGMC.
SUM-8891	Исправлено поведение интерфейса при повторном выделении сигнатур в профиле через shift-клик.
SUM-8952	Увеличена производительность МЭ для платформы F8010.
SUM-9090	Исправлена работа запрещающих правил контентной фильтрации на интерфейсах типа l2 и l3 bridge.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-11543	Пары интерфейсов bypass моста не отображаются на одном из узлов кластера.	В следующих версиях ПО.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-11915	Параметр расписания 'Всегда включено', работает некорректно.	В следующих версиях ПО.
SUM-12226	Некорректная работа LDAP коннектора с доменами вида DEV.local и DEV.	В следующих версиях ПО.
SUM-13081	Если в свойствах профиля приложений создать фильтр с большим количеством условий и навести на него курсор, то на экране возникнет две всплывающие подсказки которые дублируют друг друга и одна из них перекрывает другую.	В следующих версиях ПО.
SUM-13217	Не работает фильтрация библиотеки в группе приложений 'All' по полю 'Application Categories'.	В следующих версиях ПО.
SUM-13509	Нет возможности выделить несколько элементов в таблице 'Зоны' одновременно.	В следующих версиях ПО.
SUM-13619	При попытке осуществить запрос в журнал через вкладку Дашборд - SOC, может возникать ошибка 'Некоректный запрос'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14230	В Журнале веб-доступа при выборе фильтра 'Код ответа HTTP' и вводе любого значения возможно возникновение ошибки 'Неправильный запрос'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14318	При перезагрузке узла в кластере, пропадает синхронизация с другими узлами.	В следующих версиях ПО.
SUM-14435	Если создать DHCP на интерфейсе, который находится в VRF отличном от VRF по-умолчанию, то DHCP не будет работать.	В следующих версиях ПО.
SUM-14517	Иногда при разворачивании схемы MC+NGFW cluster, в кластер не добавляется узел.	В следующих версиях ПО.
SUM-14550	Некорректная работа ICAP с инкапсулированными заголовками в режиме REQMOD.	В следующих версиях ПО.
SUM-14617	Не работает VPN туннель при использовании в клиентском VPN правиле FQDN записи как адреса сервера.	В следующих версиях ПО.
SUM-14645	Могут наблюдаться перебои с прохождением https трафика.	В следующих версиях ПО.
SUM-14792	Возникают ошибки при синхронизации списков разных типов с одинаковыми названиями.	В следующих версиях ПО.
SUM-14793	Некорректно выставляется время жизни аутентификации по протоколам NTLM/Kerberos.	В следующих версиях ПО.
SUM-14893	Возможно некорректное вычисление зоны и адреса назначения в режиме явного прокси.	В следующих версиях ПО.
SUM-15084	После обновления могут сбрасываться лицензии количества пользователей.	В следующих версиях ПО.
SUM-15194	После перезагрузки могут быть недоступны шлюзы.	В следующих версиях ПО.
SUM-15422	При создании сети VPN через API возникает ошибка.	В следующих версиях ПО.
SUM-15881	Расписание обновления библиотек не обновляется при его задании вручную.	В следующих версиях ПО.
SUM-16089	При наличии одинаковых RADIUS коннекторов на нескольких узлах кластера, возможна неработоспособность авторизации на одном из RADIUS коннекторов.	В следующих версиях ПО.
SUM-16234	После обновления до версии 7.3, могут не сохраняться BGP routemap.	В следующих версиях ПО.
SUM-4939	Не работает параметр 'Enable NAT keepalive time' в настройках VPN IKEv1.	В следующих версиях ПО.
SUM-514	Не работает авторизация в Web консоли по сертификату если эта настройка приходит от UGMC.	В следующих версиях ПО.
SUM-7285	Не проходят мультикаст PIM пакеты через S2S IKEv2 VPN.	В следующих версиях ПО.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.3.0.123359R.tar.gz	0b79a72b9da22c6e661620a8a876f988	5E8C0AE242CAA0B2
ngfw_ugls_update_7.3.0.123359R.bin	c8c02fd0d031d1c46cf5f56408085180	50CFD33CA2D57B5D
ngfw7-x86-hdd.bz2	1a0d186c1e29c33c82d39260b7e7f692	081025924976D0B1

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw7-x86-hyperv.zip	2a1dc71642e03e36303e0ccfb95972d8	58AD804073CAA09D
ngfw7-x86-qcow2.zip	e3b847889ba63a19f4450b66f692fa65	B578F42596EBB5EB
ngfw7-x86-ovf.zip	9d2bf115653a4ada9399f99756572464	FDE039F244BEACDB
ngfw_x86_update_7.3.0.123359R.bin	b87dbddd4df58e0e973007e8272e9c9d	A9EE6A5EA960DA07

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.3.x

Статус

Бета

Внимание! Версия в стадии бета-тестирования и не рекомендуется для массовой установки в производственную инфраструктуру (production). Задача этой сборки: проверка в "боевых условиях" у лояльных клиентов, сбор обратной связи и выявление потенциальных недостатков на ранней стадии.

Новые возможности

№ задачи	Описание
SUM-10234	Добавлена возможность редактирования домена для Captive портала.
SUM-12016	Добавлена возможность поиска по полям description, ipSourceName и ipDestName. Теперь для поиска по имени нужно использовать не rule, а name.
SUM-13002	Добавлен запрос синхронизации с другими узлами после перезагрузки узла кластера отказоустойчивости для максимально быстрой синхронизации сессий.
SUM-13083	Добавлена поддержка сетевой карты на 100 Гбит/с.
SUM-14168	Добавлен морфологический словарь Министерства информации республики Беларусь.
SUM-3461	Добавлена возможность для настройки разрешенного размера окна MSS на интерфейсе.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-12339	Оптимизирована работа с большим количеством интерфейсов типа vlan (более 2000).
SUM-13109	Оптимизирована работа COB.
SUM-14149	Оптимизирован состав исключений для синхронизации сессий в кластере отказоустойчивости при изменении сетевой конфигурации.
SUM-9520	Изменено ограничение на добавление исключений в мультикаст маршрутизаторе. Теперь адрес исключений должен принадлежать сети 224.0.0.0/4.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10330	Исправлена работа зонирования на интерфейсах типа L3 мост при использовании технологии VLAN.
SUM-10656	Исправлена работа со списком исключений.
SUM-10973	Исправлено отображение ошибки в случае ошибочного заполнения диалога создания/редактирования сигнатуры.
SUM-11006	Исправлено выключение сервиса BGP на узле кластера при переключении роли узла.
SUM-11265	Исправлена ошибка инхронизации MC с NGFW.
SUM-11461	Исправлена работа механизма проверки соединения с LDAP сервером, на странице 'Серверы авторизации'.
SUM-11484	Исправлены ошибки, возникающие при работе со шлюзами, доставленными как default-originate по BGP.
SUM-11645	Исправлено удаление правил импорта/экспорта конфигурации или бэкапа, созданных через MC.
SUM-11716	Исправлены ошибки, возникающие при работе с зарезервированными IP адресами в DHCP правилах.
SUM-11851	Исправлены ошибки Web интерфейса.

№ задачи	Описание
SUM-12064	Исправлено долгое переподключение соединений VPN после возврата роли 'Master' на узел кластера отказоустойчивости.
SUM-12069	Исправлена работа VPN IKEv2 после переключения роли мастер на узле кластера.
SUM-12148	Исправлена работа авторизации при подключении к VPN после переключения роли 'мастер' в кластере.
SUM-12266	Исправлено отображение правил раздела NAT и маршрутизация, после импорта конфигурации.
SUM-12282	Исправлена работа DHCP Relay с unicast запросами.
SUM-12348	Исправлена работа reverse прокси с заголовком 'access-control-allow-origin'.
SUM-12670	Исправлена ошибка при которой DHCP сервер перестает раздавать адреса после перезагрузки NGFW.
SUM-12693	Исправлено сохранение списка с русскими буквами в другой список.
SUM-12732	Исправлено отображение скорости в web интерфейсе для интерфейсов типа bond и vlan.
SUM-12899	Исправлена работа Контроля доступа зон.
SUM-12928	Исправлено возникновение ложной ошибки при выполнении команды #execute mc-force-disconnect delete.
SUM-13118	Исправлена работа фильтров при создании отчетов.
SUM-13220	Исправлена ошибка множественной записи в журнал событий о завершении сессии администратора по таймауту.
SUM-13350	Исправлена работа системы обновления L7COB в кластере.
SUM-13458	Исправлен импорт GRE туннелей, при импорте конфигурации с более ранних версий.
SUM-13689	Исправлена работа изначально созданных и выключенных через MC правил.
SUM-13712	Исправлена ошибка возникающая при создании или редактировании в роли 'Свойства агента UserID' в профиле администратора в шаблонах UGMC для NGFW.
SUM-13726	Исправлено появление ошибки 'Некорректное значение поля' при внесении изменений через Web консоль в параметры нескольких интерфейсов.
SUM-13729	Исправлена работа с широковещательные пакетами, не подходящими под VPN соединения.
SUM-13747	Исправлена работа команды просмотра пользователей в CLI, при наличии активных пользователей VPN.
SUM-13777	Исправлена проблема при которой отключенное правило межсетевого экрана с сервисом в параметрах которого установлено 'application level gateway = sip' вызывало ошибки системы после обновления ПО.
SUM-13801	Исправлена работа VLAN интерфейсов, созданных на bond интерфейсе.
SUM-13825	Исправлена работа селектора 'Показать переопределенные' в свойствах профиля COB.
SUM-13838	Исправлен выбор некорректного значения поля ID_IPV4_ADDR при установке IPsec VPN-соединения.
SUM-13887	Исправлено исчезание адресов на пассивном узле кластера при добавлении нового VIP.
SUM-13989	Исправлено сохранение параметра 'таймаут ICAP сервера' в настройках проху.
SUM-14076	Исправлена работа статистики под высокой нагрузкой.
SUM-14518	Исправлено некорректная работа списков IP адресов в правилах.
SUM-14521	Исправлена работа аутентификации с методом 'запоминать cookie', которая может проявится после обновления.
SUM-14744	Исправлена работа соединения Site-to-Site IPsec VPN при указании в серверном правиле 'Не использовать' для параметра 'Сеть VPN'.

№ задачи	Описание
SUM-14779	Исправлена работа DGCP-relay.
SUM-14839	Исправлена работа OSPF и BGP вместе в отдельном VRF.
SUM-14871	Исправлена ошибка импорта пользователей AD при импорте конфигурации с версии NGFW 7.0.1 на текущую версию.
SUM-15253	Исправлена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.
SUM-5093	Исправлена ошибка DHCP сервера при которой записи об аренде IP адресов не удалялись после истечения срока аренды.
SUM-6020	Исправлена ошибка при которой могли отображаться неактивные VPN подключения в разделе Диагностика и мониторинг.
SUM-7273	Устранена возможность создания одинаковых балансировщиков в локальных настройках NGFW и на UGMC.
SUM-8891	Исправлено поведение интерфейса при вповторном выделении сигнатур в профиле через shift-клик.
SUM-8952	Увеличена производительность МЭ для платформы F8010.
SUM-9090	Исправлена работа запрещающих правил контентной фильтрации на интерфейсах типа I2 и I3 bridge.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

Не обнаружено.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.3.0.116739R.tar.gz	9c7c10f1939ce6cbb4e027678f96bba3	F7B4639C9EB6A3CD
ngfw_ugls_update_7.3.0.116739R.bin	d5e808a66ba514dd07549996a5b84807	2AF77EBE8E554373
ngfw7-x86-hdd.bz2	305a252fba585c97a34046f4c37d50d5	E9ECF45226BD5168
ngfw7-x86-hyperv.zip	632d21c55d3d4394025b93a542d14a6a	5EA587DAC036027A
ngfw7-x86-qcow2.zip	3bb34d9b7e4d6ec90835d2752500c1ee	79FAD8A36237EACF
ngfw7-x86-ovf.zip	a09c961dccad229ed0dd49ccd947ccef	92719A1710F8D0D3
ngfw_x86_update_7.3.0.116739R.bin	027e7872bfe164b3e4ea28333ad1c339	0AA646CE72870F3A

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.2.x

Статус

Стабильно

Новые возможности

№ задачи	Описание
FW-518	Добавлена поддержка платформы FG.
SUM-10120	Добавлена возможность отображения и сброса авторизованных пользователей.
SUM-10494	Добавлен функционал гибкого управления сроком жизни записей LDAP кэша.
SUM-10834	Добавлен пункт 'Вечной' блокировки IP адреса, в IDPS сигнатурах.
SUM-10955	Добавлен новый агент UserID, устанавливаемый на контроллер домена или Windows WEC-сервер, пересылающий информацию коллектору UserID по протоколу syslog.
SUM-11880	Добавлена регулировка скорости вращения вентилятор охлаждения C150 в зависимости от температур
SUM-12115	Добавлена возможность сокрытия лицензионного ключа для облачных решений.
SUM-1877	Добавлена возможность использования SNMP Proxy в VRF.
SUM-8845	Добавлена возможность получения информации о пользователе в UserID с помощью RADIUS accounting с поддержкой LDAP группами.
SUM-9080	Добавлены более детализированные сообщения об ошибках при создании резервной копии.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-0001	Улучшена производительность при работе с определенными типами сетевых карт на базе чипов Intel.
SUM-0002	Улучшили производительность работы с правилами при большом их количестве.
SUM-10063	Улучшена производительность работы с правилами межсетевого экрана.
SUM-10280	Улучшен обработчик UPL.
SUM-10426	Улучшена стабильность соединения VPN.
SUM-10874	Улучшена проверка правил межсетевого экрана в API, чтобы некорректные значение не нарушали работу поиска.
SUM-11171	Оптимизировано быстроедействие системы при большом количестве правил.
SUM-11290	Изменено значение размера сообщения по умолчанию в Example ICAP Server с 0 на 512кб.
SUM-11925	Уменьшена задержка между аутентификацией пользователя и разрешением движения трафика от этого пользователя.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-15253	Исправлена уязвимость, позволяющая получить корневой доступ в систему.
SUM-10060	Исправлена работа команды 'show settings fastpath'.

№ задачи	Описание
SUM-10072	Исправлена ошибка в механизме синхронизации, при синхронизации большого количества ip адресов.
SUM-10152	Исправлена ошибка VPN при использовании механизма обновления ключа по превышению объема данных.
SUM-10179	Исправлена обработка диапазонов префикса подсети в настройках BGP.
SUM-10316	Исправлена работа reverse прокси.
SUM-10323	Исправлена ошибка связанная с недоступностью PCAP файлов для скачивания.
SUM-10349	Исправлена работа IKEv2 VPN, если в правиле сервера указана локальная группа с пользователями LDAP.
SUM-10405	Исправлена работа явного прокси после перезагрузки.
SUM-10445	Исправлена рассинхронизация кластера после обновления, проявляющаяся в некоторых случаях.
SUM-10455	Исправлена ошибка приводящая к некорректному обновлению пароля в настройках PPPoE.
SUM-10463	Исправлена работа правил SNMP после обновления.
SUM-10562	Исправлена работа DHCP relay, через tunnel/gre интерфейс.
SUM-10578	Исправлена работа поиска по портам сервисов в правилах межсетевого экрана.
SUM-10583	Исправлена работа явного проху с обратным трафиком при GET запросе.
SUM-10599	Исправлена ошибка импорта правил оповещения с версии 6.1.9.
SUM-10615	Исправлена ошибка из-за которой невозможны одновременные соединения по ssh.
SUM-10752	Устранена утечка памяти в модуле http_client.
SUM-10909	Стабилизирована работа соединения IPSec/L2TP, после обновления фазы 1.
SUM-10981	Исправлена работа процесса обработки подключений к CLI.
SUM-10983	Исправлена работа прозрачной аутентификации при публикации через web портал MS Exchange сервера.
SUM-10998	Исправлена ошибка приводящая к пропаданию интерфейсов не принадлежащих виртуальному маршрутизатору по-умолчанию.
SUM-11028	Исправлена работа VPN (IPSec) после истечения времени жизни ключа 1 фазы.
SUM-11084	Устранен конфликт настроек при подключении пользователя сначала по IKEv2, а, затем по IKEv1.
SUM-11172	Исправлены ошибки возникающие при импорте конфигурации, где использована кириллица в описании интерфейса.
SUM-11174	Исправлена работа модуля аутентификации при одновременной аутентификации пользователей через UserID и терминальный агент.
SUM-11197	Исправлена невозможность поменять тип интерфейса с L3 на Mirror в web интерфейсе.
SUM-11229	Исправлена работа команды 'show user-auth' с пользователями RADIUS.
SUM-11286	Исправлена маркировка трафика по пользователям в случае VPN Site-to-Site.
SUM-11316	Исправлен импорт туннельных VPN интерфейсов.
SUM-11327	Исправлена ошибка в обработчике UASL, которая может привести к нарушению условий срабатывания сигнатур.
SUM-11350	Исправлена работа фильтра L7 сигнатур по полю 'Категория'.
SUM-11431	Исправлена работа правил контентной фильтрации после возникновения ошибки таймаута соединения с LDAP сервером.

№ задачи	Описание
SUM-11469	Исправлено пропадание интерфейсов типа bond, при обновлении.
SUM-11567	Исправлен импорт настроек зоны Mangement с версий 6.1.9.
SUM-11606	Исправлены ошибки при работе импорта конфигурации.
SUM-11705	Исправлена проблема с запуском VPN клиента.
SUM-11755	Исправлена ошибка при синхронизации между UGMC и NGFW шаблона с сертификатом CA.
SUM-11786	Исправлена работа аутентификации VPN (IKEv2) через RADIUS.
SUM-11804	Исправлено построение гистограмм в дашборде.
SUM-11842	Исправлено отображение трафика туннельных интерфейсов в дашборде.
SUM-11990	Исправлена работа ограничений по путям поиска в сервере аутентификации LDAP.
SUM-12038	Исправлена работа ssh сервиса с клиентом MobaXterm.
SUM-12082	Исправлено долгое переключение роли 'мастер' в кластере отказоустойчивости в ручном режиме.
SUM-12112	Исправлен механизм импорта сетевых настроек из более поздних версий.
SUM-12238	Исправлен вход на Web портал под локальным пользователем посредством TOTP.
SUM-12505	Исправлена ошибка обновления списков URL, приводящая к тому, что списки не обновлялись.
SUM-12508	Исправлена ошибка приводящая к невозможности редактировать настройки UserID, полученные с MC после удаления шаблона.
SUM-12823	Исправлена проблема импорта конфига сетевых интерфейсов на запасной узел кластера.
SUM-12851	Исправлена ошибка некорректного восстановления loopback интерфейсов из экспортированного ранее конфига.
SUM-12868	Исправлен аварийный останов DHCP прокси, при настройке более чем на 4 разных интерфейсах и получении 'DHCPDISCOVER'.
SUM-12881	Исправлена проблема исчезновения виртуального кластерного IP-адреса после обновления до версии 7.2.0.
SUM-13035	Исправлена проблема обновления UGMC до версии 7.2.0 с предыдущих версий.
SUM-13042	Исправлена ошибка, приводящая к самопроизвольной перезагрузке системы при одновременном включении IDPS и SSL инспектирования.
SUM-13080	Исправлена некорректная работа полосы прокрутки, наблюдающаяся в профилях приложений L7.
SUM-13119	Исправлена проблема пропадания доступа к cli over ssh после обновления с версии 7.1.2 на версию 7.2.0.
SUM-13154	Исправлена проблема импорта конфигурации с версии 7.0.1, проявляющаяся в некоторых случаях.
SUM-13252	Исправлено включение и выключение правил полученных из UGMC.
SUM-2428	Исправлена работа лицензии с reverse прокси.
SUM-5074	Исправлена работа механизма назначения интерфейсу PPPoE зоны.
SUM-7676	Исправлены ошибки отображения информации в таблицах после манипуляций с ними.
SUM-8786	Исправлено определение зоны назначения в случае явного проху.
SUM-8862	Исправлена работа правил PBR с ICMP Echo-Reply.
SUM-8946	Исправлено прохождение multicast и broadcast трафика, через интерфейс типа Мост L3.

№ задачи	Описание
SUM-8947	Исправлено некорректное отображение mime-type в журналах.
SUM-9191	Исправлена потеря пакетов в режиме L2 моста.
SUM-9247	Исправлена проблема некорректного импортирования правил порт-форвардинга из экспортированного ранее конфига.
SUM-9362	Исправлена работа графического интерфейса при попытке создания UserID sharing profile.
SUM-9373	Исправлена ошибка механизма синхронизации между узлами кластера после разрыва связи между ними.
SUM-9545	Исправлено отображение заблокированных IDPS адресов на странице Мониторинга.
SUM-9578	Исправлена ошибка сохранения и синхронизации правил МЭ между узлами кластера, при использовании вложенных списков.
SUM-9741	Исправлено отображение информации на виджетах в Дашборде.
SUM-9809	Исправлена работа сигнатур с параметрами .header.
SUM-9882	Исправлена ошибка OSPF при указании приоритета 0.

Критические изменения в версии

Важно! Произведена унификация требований к наименованию списков IP и URL в MC и NGFW. Теперь все имена списков чувствительны к регистру. Для избежания конфликтов правил в MC, при обновлении UGMC все созданные списки будут приведены в нижний регистр! После обновления можно изменить их в желаемый регистр.

Важно! Изменена маркировка трафика по пользователям в случае VPN Site-to-Site. Трафик VPN Site-to-Site больше не маркируется одним пользователем, из-под которого установлено Site-to-Site VPN соединение.

Важно! Доступ к командам в CLI базируется на доступе к методам API. Если в API указано, что нет доступа, то соответствующая команда CLI не будет работать.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-10330	Некорректная работа зонирования в интерфейсах типа L3 мост при использовании технологии VLAN.	В следующих версиях ПО.
SUM-10656	Может исчезать список созданных исключений.	В следующих версиях ПО.
SUM-10973	В случае ошибочного заполнения диалога создания/редактирования сигнатуры выдаётся непонятное сообщение.	В следующих версиях ПО.
SUM-11006	При смене роли узла кластера выключается сервис BGP на этом узле.	В следующих версиях ПО.
SUM-11265	При синхронизации MC с NGFW возникает ошибка "Не удалось синхронизировать конфигурацию".	В следующих версиях ПО.
SUM-11461	Не работает проверка соединения с LDAP со страницы 'Серверы авторизации'.	В следующих версиях ПО.
SUM-11484	В шлюзе, который доставляется как default-originate по BGP, активен признак 'Балансировка', даже если соедин всего один.	В следующих версиях ПО.
SUM-11645	Невозможно удалить правила импорта/экспорта конфигурации или бэкапа, созданные через MC, при удалении в шаблоне, удаление с NGFW не происходит.	В следующих версиях ПО.
SUM-11716	После перезагрузки удаляются зарезервированные IP адреса из DHCP правила.	В следующих версиях ПО.
SUM-12064	Долгое переключение VPN соединений после возврата роли 'Master' на узел кластера отказоустойчивости.	В следующих версиях ПО.
SUM-12069	Нестабильная работа VPN IKEv2 после переноса роли мастер на узле кластера.	В следующих версиях ПО.
SUM-12148	После переключения роли мастер в кластере, не проходит подключение к VPN из-за ошибки авторизации.	В следующих версиях ПО.
SUM-12266	После импорта конфигурации не отображаются правила раздела NAT и маршрутизация.	В следующих версиях ПО.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-12282	При формировании unicast DHCP запроса NGFW использует некорректный адрес в поле IP source вместо адреса на который пришёл широковещательный запрос.	В следующих версиях ПО.
SUM-12339	После создания 2000 интерфейсов типа vlan могут появиться проблемы с производительностью.	В следующих версиях ПО.
SUM-12348	Дублируется заголовок 'access-control-allow-origin' опубликованного через reverse прокси сервиса в случае если он возвращается сервером в lowercase, что может препятствовать работе приложений клиента.	В следующих версиях ПО.
SUM-12670	DHCP сервер перестает раздавать адреса после перезагрузки NGFW.	В следующих версиях ПО.
SUM-12693	При создании вложенных списков IP адресов получаем ошибку, если имя одного из IP списков имеет русские буквы.	В следующих версиях ПО.
SUM-12732	В web интерфейсе скорость интерфейсов типа bond, vlan отображается не корректно.	В следующих версиях ПО.
SUM-12899	Не работают сервисы разрешённые на зоне (DNS, cluster, multicast).	В следующих версиях ПО.
SUM-12928	При попытке выполнить команду #execute mc-force-disconnect delete возникает ложная ошибка	В следующих версиях ПО.
SUM-13118	Некорректно работают фильтры при создании отчетов.	В следующих версиях ПО.
SUM-13220	Возможна множественная запись в журнал событий о завершении сессии администратора по таймауту.	В следующих версиях ПО.
SUM-13350	Некорректная работа системы обновления L7\COB в кластере.	В следующих версиях ПО.
SUM-13458	При импорте конфигурации с более ранних версий, из конфигурации полностью пропадают GRE туннели.	В следующих версиях ПО.
SUM-13689	После включения созданного в MC и изначально выключенного правила, правило не работает.	В следующих версиях ПО.
SUM-13712	При создании или редактировании профиля администратора возникает ошибка назначения прав в шаблонах NGFW для права 'Свойства агента UserID'.	В следующих версиях ПО.
SUM-13729	Широковещательные пакеты, не подходящие под VPN соединения, не отбрасываются.	В следующих версиях ПО.
SUM-13747	При наличии активных пользователей VPN возникает ошибка в CLI при попытке просмотра пользователей.	В следующих версиях ПО.
SUM-13777	После обновления с версии 7.1.2 при наличии в межсетевом экране отключенного правила с сервисом в параметрах которого установлено 'application level gateway = sip', возможно возникновение ошибок в системе.	В следующих версиях ПО.
SUM-13801	При перезагрузке выключенные VLAN интерфейсы, созданные на bond интерфейсе самопроизвольно переходят в состояние up.	В следующих версиях ПО.
SUM-13825	В свойствах профиля COB, после переключения селектора 'Показать переопределенные', при любом действии с формой возвращается ошибка подключения к серверу.	В следующих версиях ПО.
SUM-13838	При установке IPsec VPN-соединения передается некорректное значение поля ID_IPV4_ADDR.	В следующих версиях ПО.
SUM-13887	При добавлении нового VIP на пассивном узле кластера могут исчезать IP адреса.	В следующих версиях ПО.
SUM-13989	Некорректно работает сохранение параметра 'таймаут ICAP сервера', в настройках проху.	В следующих версиях ПО.
SUM-14076	Под нагрузкой возможен пропуск некоторых сессий, что ведет некорректному сбору статистики.	В следующих версиях ПО.
SUM-14518	Возможна некорректная работа списков IP адресов.	В следующих версиях ПО.
SUM-14521	После обновления может перестать работать аутентификация с методом 'запоминать cookie'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14744	Некорректная работа соединения Site-to-Site IPsec VPN при указании в серверном правиле 'Не использовать' для параметра 'Сеть VPN'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14779	Не передаются DHCP Discover на хост указанный в разделе DGCP-relay.	В следующих версиях ПО.
SUM-14839	При использовании OSPF и BGP в отдельном VRF, после каждого изменения конфигурации BGP пропадает соседство OSPF.	В следующих версиях ПО.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-5093	Записи об аренде IP адреса(DHCP), не удаляются после истечения срока аренды.	В следующих версиях ПО.
SUM-6020	В разделе диагностика и мониторинг могут отображаться неактивные VPN подключения.	В следующих версиях ПО.
SUM-7273	Есть возможность создать два одинаковых балансировщика в локальных настройках NGFW и на UGMC.	В следующих версиях ПО.
SUM-8891	При повторном выделении сигнатур в профиле через shift-клик используется предыдущее выделение.	В следующих версиях ПО.
SUM-9090	Не работают запрещающие правила контентной фильтрации на интерфейсах типа I2 и I3 bridge.	В следующих версиях ПО.
SUM-9520	Невозможно добавить исключение не из сети 232.0.0.0/8 в настройках мультикаст маршрутизатора.	В следующих версиях ПО.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.2.1.115866R.tar.gz	bdc2813f52f006897d5a6424167cfb59	7E417FC4
ngfw_ugls_update_7.2.1.115866R.bin	b148bfc7eabb90baf42d27d249c29573	66E89AD3
ngfw7-x86-hdd.bz2	ff4f9d143e63825d659bd1aa39aa3ec7	2DC44555
ngfw7-x86-hyperv.zip	fec6810380a3b34609fc182ccbc97450	C980DB66
ngfw7-x86-qcow2.zip	29bde3e123c3b05a979f257a32e623f9	7EC3876A
ngfw7-x86-ovf.zip	212964d4636755d04f9e78de8508c160	4CD13307
ngfw_x86_update_7.2.1.115866R.bin	df6f52cfea15697938415d61a2fee5f6	4BB2F6FD

Release Notes: ☒
Product: NGFW

Статус

Отозвано

Внимание! Версия в стадии бета-тестирования и не рекомендуется для массовой установки в производственную инфраструктуру (production). Задача этой сборки: проверка в "боевых условиях" у лояльных клиентов, сбор обратной связи и выявление потенциальных недостатков на ранней стадии.

Новые возможности

№ задачи	Описание
SUM-10234	Добавлена возможность редактирования домена для Captive портала.
SUM-12016	Добавлена возможность поиска по полям description, ipSourceName и ipDestName. Теперь для поиска по имени нужно использовать не rule, а name.
SUM-13002	Добавлен запрос синхронизации с другими узлами после перезагрузки узла кластера отказоустойчивости для максимально быстрой синхронизации сессий.
SUM-13083	Добавлена поддержка сетевой карты на 100 Гбит/с.
SUM-14168	Добавлен морфологический словарь Министерства Юстиции республики Беларусь.
SUM-8853	Добавлена возможность редистрибуции маршрутов, полученных по протоколам BGP, RIP в ospf роутер.
SUM-12667	Добавлена возможность создавать правила NAT, SNAT с условием на пользователей и группы пользователей.
SUM-4056	Добавлена возможность установки тэгов на правила межсетевого экрана и контентной фильтрации.
DIS-795	Добавлена возможность работы COB с аппаратным ускорением на ПЛИС для платформы FG.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-12339	Оптимизирована работа с большим количеством интерфейсов типа vlan (более 2000).
SUM-13109	Оптимизирована работа COB для F8010.
SUM-14149	Оптимизирован состав исключений для синхронизации сессий в кластере отказоустойчивости при изменении сетевой конфигурации.
SUM-9520	Изменено ограничение на добавление исключений в мультикаст маршрутизаторе. Теперь адрес исключений должен принадлежать сети 224.0.0.0/4.
DIS-74	Улучшено управление настройками сигнатур COB с помощью задания действия для фильтров по сигнатурам в профилях COB.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10330	Исправлена работа зонирования на интерфейсах типа L3 мост при использовании технологии VLAN.
SUM-10656	Исправлена работа со списком исключений.
SUM-10973	Исправлено отображение ошибки в случае ошибочного заполнения диалога создания/редактирования сигнатуры.
SUM-11006	Исправлено выключение сервиса BGP на узле кластера при переключении роли узла.
SUM-11265	Исправлена ошибка инхронизации MC с NGFW.
SUM-11461	Исправлена работа механизма проверки соединения с LDAP сервером, на странице 'Серверы авторизации'.
SUM-11484	Исправлены ошибки, возникающие при работе со шлюзами, доставленными как default-originate по BGP.

№ задачи	Описание
SUM-11645	Исправлено удаление правил импорта/экспорта конфигурации или бэкапа, созданных через MC.
SUM-11716	Исправлены ошибки, возникающие при работе с зарезервированными IP адресами в DHCP правилах.
SUM-11851	Исправлены ошибки Web интерфейса.
SUM-12064	Исправлено долгое переподключение соединений VPN после возврата роли 'Master' на узел кластера отказоустойчивости.
SUM-12069	Исправлена работа VPN IKEv2 после переключения роли мастер на узле кластера.
SUM-12148	Исправлена работа авторизации при подключении к VPN после переключения роли 'мастер' в кластере.
SUM-12266	Исправлено отображение правил раздела NAT и маршрутизация, после импорта конфигурации.
SUM-12282	Исправлена работа DHCP Relay с unicast запросами.
SUM-12348	Исправлена работа reverse прокси с заголовком 'access-control-allow-origin'.
SUM-12670	Исправлена ошибка при которой DHCP сервер перестает раздавать адреса после перезагрузки NGFW.
SUM-12693	Исправлено сохранение списка с русскими буквами в другой список.
SUM-12732	Исправлено отображение скорости в web интерфейсе для интерфейсов типа bond и vlan.
SUM-12899	Исправлена работа Контроля доступа зон.
SUM-12928	Исправлено возникновение ложной ошибки при выполнении команды #execute mc-force-disconnect delete.
SUM-13118	Исправлена работа фильтров при создании отчетов.
SUM-13220	Исправлена ошибка множественной записи в журнал событий о завершении сессии администратора по таймауту.
SUM-13350	Исправлена работа системы обновления L7/COB в кластере.
SUM-13458	Исправлен импорт GRE туннелей, при импорте конфигурации с более ранних версий.
SUM-13689	Исправлена работа изначально созданных и выключенных через MC правил.
SUM-13712	Исправлена ошибка возникающая при создании или редактировании в роли 'Свойства агента UserID' в профиле администратора в шаблонах UGMC для NGFW.
SUM-13729	Исправлена работа с широковещательные пакетами, не подходящими под VPN соединения.
SUM-13747	Исправлена работа команды просмотра пользователей в CLI, при наличии активных пользователей VPN.
SUM-13777	Исправлена проблема при которой отключенное правило межсетевого экрана с сервисом в параметрах которого установлено 'application level gateway = sip' вызывало ошибки системы после обновления ПО.
SUM-13801	Исправлена работа VLAN интерфейсов, созданных на bond интерфейсе.
SUM-13825	Исправлена работа селектора 'Показать переопределенные' в свойствах профиля COB.
SUM-13838	Исправлен выбор некорректного значения поля ID_IPV4_ADDR при установке IPsec VPN-соединения.
SUM-13887	Исправлено исчезание адресов на пассивном узле кластера при добавлении нового VIP.
SUM-13989	Исправлено сохранение параметра 'таймаут ICAP сервера' в настройках проху.
SUM-14076	Исправлена работа статистики под высокой нагрузкой.
SUM-14518	Исправлено некорректная работа списков IP адресов в правилах.
SUM-14521	Исправлена работа аутентификации с методом 'запоминать cookie', которая может проявится после обновления.

№ задачи	Описание
SUM-14744	Исправлена работа соединения Site-to-Site IPsec VPN при указании в серверном правиле 'Не использовать' для параметра 'Сеть VPN'.
SUM-14779	Исправлена работа DGCP-relay.
SUM-14839	Исправлена работа OSPF и BGP вместе в отдельном VRF.
SUM-5093	Исправлена ошибка DHCP сервера при которой записи об аренде IP адресов не удалялись после истечения срока аренды.
SUM-6020	Исправлена ошибка при которой могли отображаться неактивные VPN подключения в разделе Диагностика и мониторинг.
SUM-7273	Устранена возможность создания одинаковых балансировщиков в локальных настройках NGFW и на UGMC.
SUM-8891	Исправлено поведение интерфейса при вповторном выделении сигнатур в профиле через shift-клик.
SUM-8952	Увеличена производительность МЭ для платформы F8010.
SUM-9090	Исправлена работа запрещающих правил контентной фильтрации на интерфейсах типа l2 и l3 bridge.
SUM-12031	Увеличена производительность COB.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.3.0.113300R.tar.gz	0223e8ca36cb2b5edc8ad984431215fa	1B8294A68572D13D
ngfw_ucls_update_7.3.0.113300R.bin	a1727f66277876bb18ff5253f03cef2e	FF274950E83F43C8
ngfw7-x86-hdd.bz2	d3637c84ea684470b348d7000fb816e2	37915E6ACDB222A2
ngfw7-x86-hyperv.zip	63bba2fdec8a352f990b6257fbaf56f1	E301BF9C0EC8F760
ngfw7-x86-qcow2.zip	e3d1c9afc2abd4874d764fe797a1d568	9D1B41630C94F0A0
ngfw7-x86-ovf.zip	f1773c8012d379f2846293db3259e6a8	68AAC97C49D0FB3B
ngfw_x86_update_7.3.0.113300R.bin	9bbfac7ef579ff9cdcfc95ecc7556c5c5	49DE9A4DADD93E50

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.2.0

Статус

Отозвано

Новые возможности

№ задачи	Описание
FW-518	Добавлена поддержка платформы FG.
SUM-10120	Добавлена возможность отображения и сброса авторизованных пользователей.
SUM-10494	Добавлен функционал гибкого управления сроком жизни записей LDAP кэша.
SUM-10834	Добавлен пункт 'Вечной' блокировки IP адреса, в IDPS сигнатурах.
SUM-10955	Добавлен новый агент UserID, устанавливаемый на контроллер домена или Windows WEC-сервер, пересылающий информацию коллектору UserID по протоколу syslog.
SUM-11880	Добавлена регулировка скорости вращения вентилятор охлаждения C150 в зависимости от температур
SUM-12115	Добавлена возможность сокрытия лицензионного ключа для облачных решений.
SUM-1877	Добавлена возможность использования SNMP Proxy в VRF.
SUM-8845	Добавлена возможность получения информации о пользователе в UserID с помощью RADIUS accounting с поддержкой LDAP группами.
SUM-9080	Добавлены более детализированные сообщения об ошибках при создании резервной копии.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-0001	Улучшена производительность при работе с определенными типами сетевых карт на базе чипов Intel.
SUM-0002	Улучшили производительность работы с правилами при большом их количестве.
SUM-10063	Улучшена производительность работы с правилами межсетевого экрана.
SUM-10280	Улучшен обработчик UPL.
SUM-10426	Улучшена стабильность соединения VPN.
SUM-10874	Улучшена проверка правил межсетевого экрана в API, чтобы некорректные значение не нарушали работу поиска.
SUM-11171	Оптимизировано быстроедействие системы при большом количестве правил.
SUM-11290	Изменено значение размера сообщения по умолчанию в Example ICAP Server с 0 на 512кб.
SUM-11925	Уменьшена задержка между аутентификацией пользователя и разрешением движения трафика от этого пользователя.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10060	Исправлена работа команды 'show settings fastpath'.
SUM-10072	Исправлена ошибка в механизме синхронизации, при синхронизации большого количества ip адресов.

№ задачи	Описание
SUM-10152	Исправлена ошибка VPN при использовании механизма обновления ключа по превышению объема данных.
SUM-10179	Исправлена обработка диапазонов префикса подсети в настройках BGP.
SUM-10316	Исправлена работа reverse прокси.
SUM-10323	Исправлена ошибка связанная с недоступностью PCAP файлов для скачивания.
SUM-10349	Исправлена работа IKEv2 VPN, если в правиле сервера указана локальная группа с пользователями LDAP.
SUM-10405	Исправлена работа явного прокси после перезагрузки.
SUM-10445	Исправлена рассинхронизация кластера после обновления, проявляющаяся в некоторых случаях.
SUM-10455	Исправлена ошибка приводящая к некорректному обновлению пароля в настройках PPPoE.
SUM-10463	Исправлена работа правил SNMP после обновления.
SUM-10562	Исправлена работа DHCP relay, через tunnel/gre интерфейс.
SUM-10578	Исправлена работа поиска по портам сервисов в правилах межсетевого экрана.
SUM-10583	Исправлена работа явного проху с обратным трафиком при GET запросе.
SUM-10599	Исправлена ошибка импорта правил оповещения с версии 6.1.9.
SUM-10615	Исправлена ошибка из-за которой невозможны одновременные соединения по ssh.
SUM-10752	Устранена утечка памяти в модуле http_client.
SUM-10909	Стабилизирована работа соединения IPSec/L2TP, после обновления фазы 1.
SUM-10981	Исправлена работа процесса обработки подключений к CLI.
SUM-10983	Исправлена работа прозрачной аутентификации при публикации через web портал MS Exchange сервера.
SUM-10998	Исправлена ошибка приводящая к пропаданию интерфейсов не принадлежащих виртуальному маршрутизатору по-умолчанию.
SUM-11028	Исправлена работа VPN (IPSec) после истечения времени жизни ключа 1 фазы.
SUM-11084	Устранен конфликт настроек при подключении пользователя сначала по IKEv2, а, затем по IKEv1.
SUM-11172	Исправлены ошибки возникающие при импорте конфигурации, где использована кириллица в описании интерфейса.
SUM-11174	Исправлена работа модуля аутентификации при одновременной аутентификации пользователей через UserID и терминальный агент.
SUM-11197	Исправлена невозможность поменять тип интерфейса с L3 на Mirror в web интерфейсе.
SUM-11229	Исправлена работа команды 'show user-auth' с пользователями RADIUS.
SUM-11286	Исправлена маркировка трафика по пользователям в случае VPN Site-to-Site.
SUM-11316	Исправлен импорт туннельных VPN интерфейсов.
SUM-11327	Исправлена ошибка в обработчике UASL, которая может привести к нарушению условий срабатывания сигнатур.
SUM-11350	Исправлена работа фильтра L7 сигнатур по полю 'Категория'.
SUM-11431	Исправлена работа правил контентной фильтрации после возникновения ошибки таймаута соединения с LDAP сервером.
SUM-11469	Исправлено пропадание интерфейсов типа bond, при обновлении.
SUM-11567	Исправлен импорт настроек зоны Mangement с версий 6.1.9.

№ задачи	Описание
SUM-11606	Исправлены ошибки при работе импорта конфигурации.
SUM-11705	Исправлена проблема с запуском VPN клиента.
SUM-11755	Исправлена ошибка при синхронизации между UGMC и NGFW шаблона с сертификатом CA.
SUM-11786	Исправлена работа аутентификации VPN (IKEv2) через RADIUS.
SUM-11804	Исправлено построение гистограмм в дашборде.
SUM-11842	Исправлено отображение трафика туннельных интерфейсов в дашборде.
SUM-11990	Исправлена работа ограничений по путям поиска в сервере аутентификации LDAP.
SUM-12038	Исправлена работа ssh сервиса с клиентом MobaXterm.
SUM-12082	Исправлено долгое переключение роли 'мастер' в кластере отказоустойчивости в ручном режиме.
SUM-12112	Исправлен механизм импорта сетевых настроек из более поздних версий.
SUM-12238	Исправлен вход на Web портал под локальным пользователем посредством TOTP.
SUM-12505	Исправлена ошибка обновления списков URL, приводящая к тому, что списки не обновлялись.
SUM-12508	Исправлена ошибка приводящая к невозможности редактировать настройки UserID, полученные с MC после удаления шаблона.
SUM-12823	Исправлена проблема импорта конфига сетевых интерфейсов на запасной узел кластера.
SUM-12851	Исправлена ошибка некорректного восстановления loopback интерфейсов из экспортированного ранее конфига.
SUM-12868	Исправлен аварийный останов DHCP прокси, при настройке более чем на 4 разных интерфейсах и получении 'DHCPDISCOVER'.
SUM-12881	Исправлена проблема исчезновения виртуального кластерного IP-адреса после обновления до версии 7.2.0.
SUM-13035	Исправлена проблема обновления UGMC до версии 7.2.0 с предыдущих версий.
SUM-13042	Исправлена ошибка, приводящая к самопроизвольной перезагрузке системы при одновременном включении IDPS и SSL инспектирования.
SUM-13080	Исправлена некорректная работа полосы прокрутки, наблюдающаяся в профилях приложений L7.
SUM-13119	Исправлена проблема пропадания доступа к cli over ssh после обновления с версии 7.1.2 на версию 7.2.0.
SUM-13154	Исправлена проблема импорта конфигурации с версии 7.0.1, проявляющаяся в некоторых случаях.
SUM-13252	Исправлено включение и выключение правил полученных из UGMC.
SUM-2428	Исправлена работа лицензии с reverse прокси.
SUM-5074	Исправлена работа механизма назначения интерфейсу PPPoE зоны.
SUM-7676	Исправлены ошибки отображения информации в таблицах после манипуляций с ними.
SUM-8786	Исправлено определение зоны назначения в случае явного проху.
SUM-8862	Исправлена работа правил PBR с ICMP Echo-Reply.
SUM-8946	Исправлено прохождение multicast и broadcast трафика, через интерфейс типа Мост L3.
SUM-8947	Исправлено некорректное отображение mime-type в журналах.
SUM-9191	Исправлена потеря пакетов в режиме L2 моста.

№ задачи	Описание
SUM-9247	Исправлена проблема некорректного импортирования правил порт-форвардинга из экспортированного ранее конфига.
SUM-9362	Исправлена работа графического интерфейса при попытке создания UserID sharing profile.
SUM-9373	Исправлена ошибка механизма синхронизации между узлами кластера после разрыва связи между ними.
SUM-9545	Исправлено отображение заблокированных IDPS адресов на странице Мониторинга.
SUM-9578	Исправлена ошибка сохранения и синхронизации правил МЭ между узлами кластера, при использовании вложенных списков.
SUM-9741	Исправлено отображение информации на виджетах в Дашборде.
SUM-9809	Исправлена работа сигнатур с параметрами .header.
SUM-9882	Исправлена ошибка OSPF при указании приоритета 0.

Критические изменения в версии

Важно! Произведена унификация требований к наименованию списков IP и URL в MC и NGFW. Теперь все имена списков чувствительны к регистру. Для избежания конфликтов правил в MC, при обновлении UGMC все созданные списки будут приведены в нижний регистр! После обновления можно изменить их в желаемый регистр.

Важно! Изменена маркировка трафика по пользователям в случае VPN Site-to-Site. Трафик VPN Site-to-Site больше не маркируется одним пользователем, из-под которого установлено Site-to-Site VPN соединение.

Важно! Доступ к командам в CLI базируется на доступе к методам API. Если в API указано, что нет доступа, то соответствующая команда CLI не будет работать.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-10330	Некорректная работа зонирования в интерфейсах типа L3 мост при использовании технологии VLAN.	В следующих версиях ПО.
SUM-10656	Может исчезать список созданных исключений.	В следующих версиях ПО.
SUM-10973	В случае ошибочного заполнения диалога создания/редактирования сигнатуры выдаётся непонятное сообщение.	В следующих версиях ПО.
SUM-11006	При смене роли узла кластера выключается сервис BGP на этом узле.	В следующих версиях ПО.
SUM-11265	При синхронизации MC с NGFW возникает ошибка "Не удалось синхронизировать конфигурацию".	В следующих версиях ПО.
SUM-11461	Не работает проверка соединения с LDAP со страницы 'Серверы авторизации'.	В следующих версиях ПО.
SUM-11484	В шлюзе, который доставляется как default-originate по BGP, активен признак 'Балансировка', даже если соедин всего один.	В следующих версиях ПО.
SUM-11645	Невозможно удалить правила импорта/экспорта конфигурации или бэкапа, созданные через MC, при удалении в шаблоне, удаление с NGFW не происходит.	В следующих версиях ПО.
SUM-11716	После перезагрузки удаляются зарезервированные IP адреса из DHCP правила.	В следующих версиях ПО.
SUM-12064	Долгое переключение VPN соединений после возврата роли 'Master' на узел кластера отказоустойчивости.	В следующих версиях ПО.
SUM-12069	Нестабильная работа VPN IKEv2 после переноса роли мастер на узле кластера.	В следующих версиях ПО.
SUM-12148	После переключения роли мастер в кластере, не проходит подключение к VPN из-за ошибки авторизации.	В следующих версиях ПО.
SUM-12266	После импорта конфигурации не отображаются правила раздела NAT и маршрутизация.	В следующих версиях ПО.
SUM-12282	При формировании unicast DHCP запроса NGFW использует некорректный адрес в поле IP source вместо адреса на который пришёл широковещательный запрос.	В следующих версиях ПО.
SUM-12339	После создания 2000 интерфейсов типа vlan могут появиться проблемы с производительностью.	В следующих версиях ПО.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-12348	Дублируется заголовок 'access-control-allow-origin' опубликованного через reverse прокси сервиса в случае если он возвращается сервером в lowercase, что может препятствовать работе приложений клиента.	В следующих версиях ПО.
SUM-12670	DHCP сервер перестает раздавать адреса после перезагрузки NGFW.	В следующих версиях ПО.
SUM-12693	При создании вложенных списков IP адресов получаем ошибку, если имя одного из IP списков имеет русские буквы.	В следующих версиях ПО.
SUM-12732	В web интерфейсе скорость интерфейсов типа bond, vlan отображается не корректно.	В следующих версиях ПО.
SUM-12899	Не работают сервисы разрешённые на зоне (DNS, cluster, multicast).	В следующих версиях ПО.
SUM-12928	При попытке выполнить команду #execute mc-force-disconnect delete возникает ложная ошибка	В следующих версиях ПО.
SUM-13118	Некорректно работают фильтры при создании отчетов.	В следующих версиях ПО.
SUM-13220	Возможна множественная запись в журнал событий о завершении сессии администратора по таймауту.	В следующих версиях ПО.
SUM-13350	Некорректная работа системы обновления L7COB в кластере.	В следующих версиях ПО.
SUM-13458	При импорте конфигурации с более ранних версий, из конфигурации полностью пропадают GRE туннели.	В следующих версиях ПО.
SUM-13689	После включения созданного в MC и изначально выключенного правила, правило не работает.	В следующих версиях ПО.
SUM-13712	При создании или редактировании профиля администратора возникает ошибка назначения прав в шаблонах NGFW для права 'Свойства агента UserID'.	В следующих версиях ПО.
SUM-13729	Широковещательные пакеты, не подходящие под VPN соединения, не отбрасываются.	В следующих версиях ПО.
SUM-13747	При наличии активных пользователей VPN возникает ошибка в CLI при попытке просмотра пользователей.	В следующих версиях ПО.
SUM-13777	После обновления с версии 7.1.2 при наличии в межсетевом экране отключенного правила с сервисом в параметрах которого установлено 'application level gateway = sip', возможно возникновение ошибок в системе.	В следующих версиях ПО.
SUM-13801	При перезагрузке выключенные VLAN интерфейсы, созданные на bond интерфейсе самопроизвольно переходят в состояние up.	В следующих версиях ПО.
SUM-13825	В свойствах профиля COB, после переключения селектора 'Показать переопределенные', при любом действии с формой возвращается ошибка подключения к серверу.	В следующих версиях ПО.
SUM-13838	При установке IPsec VPN-соединения передается некорректное значение поля ID_IPV4_ADDR.	В следующих версиях ПО.
SUM-13887	При добавлении нового VIP на пассивном узле кластера могут исчезать IP адреса.	В следующих версиях ПО.
SUM-13989	Некорректно работает сохранение параметра 'таймаут ICAP сервера', в настройках проху.	В следующих версиях ПО.
SUM-14076	Под нагрузкой возможен пропуск некоторых сессий, что ведет некорректному сбору статистики.	В следующих версиях ПО.
SUM-14518	Возможна некорректная работа списков IP адресов.	В следующих версиях ПО.
SUM-14521	После обновления может перестать работать аутентификация с методом 'запоминать cookie'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14744	Некорректная работа соединения Site-to-Site IPsec VPN при указании в серверном правиле 'Не использовать' для параметра 'Сеть VPN'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14779	Не передаются DHCP Discover на хост указанный в разделе DGCP-relay.	В следующих версиях ПО.
SUM-14839	При использовании OSPF и BGP в отдельном VRF, после каждого изменения конфигурации BGP пропадает соседство OSPF.	В следующих версиях ПО.
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
SUM-5093	Записи об аренде IP адреса(DHCP), не удаляются после истечения срока аренды.	В следующих версиях ПО.
SUM-6020	В разделе диагностика и мониторинг могут отображаться неактивные VPN подключения.	В следующих версиях ПО.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-7273	Есть возможность создать два одинаковых балансировщика в локальных настройках NGFW и на UGMC.	В следующих версиях ПО.
SUM-8891	При повторном выделении сигнатур в профиле через shift-клик используется предыдущее выделение.	В следующих версиях ПО.
SUM-9090	Не работают запрещающие правила контентной фильтрации на интерфейсах типа I2 и I3 bridge.	В следующих версиях ПО.
SUM-9520	Невозможно добавить исключение не из сети 232.0.0.0/8 в настройках мультикаст маршрутизатора.	В следующих версиях ПО.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.2.0.76784R.tar.gz	caf8be433770164ad1250da26f04718b	F83AE1B9
ngfw_ugls_update_7.2.0.76784R.bin	e772fe85379ac85a009a15bdd4b5c639	A7D47FC7
ngfw7-x86-hdd.bz2	6376f42988140f414ad02b2a979a13f9	E1E0B035
ngfw7-x86-hyperv.zip	f507451f4ebb6a8683837d5b6706f2b2	04B4BA3F
ngfw7-x86-qcow2.zip	8dab398fad19ec24bc4581e3f7008b6b	44BE4C5A
ngfw7-x86-ovf.zip	ad7a197713a58b1840afdadc8374f73c	87257128
ngfw_x86_update_7.2.0.76784R.bin	48bb7a20a77b8d68a50a1ac0c214b526	193CBBA2

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.2.x

Статус

Отозвано

Новые возможности

№ задачи	Описание
FW-518	Добавлена поддержка платформы FG.
SUM-10120	Добавлена возможность отображения и сброса авторизованных пользователей.
SUM-10494	Добавлен функционал гибкого управления сроком жизни записей LDAP кэша.
SUM-10834	Добавлен пункт 'Вечной' блокировки IP адреса, в IDPS сигнатурах.
SUM-10955	Добавлен новый агент UserID, устанавливаемый на контроллер домена или Windows WEC-сервер, пересылающий информацию коллектору UserID по протоколу syslog.
SUM-11880	Добавлена регулировка скорости вращения вентилятор охлаждения C150 в зависимости от температур
SUM-12115	Добавлена возможность сокрытия лицензионного ключа для облачных решений.
SUM-1877	Добавлена возможность использования SNMP Proxy в VRF.
SUM-8845	Добавлена возможность получения информации о пользователе в UserID с помощью RADIUS accounting с поддержкой LDAP группами.
SUM-9080	Добавлены более детализированные сообщения об ошибках при создании резервной копии.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-0001	Улучшена производительность при работе с определенными типами сетевых карт на базе чипов Intel.
SUM-0002	Улучшили производительность работы с правилами при большом их количестве.
SUM-10063	Улучшена производительность работы с правилами межсетевого экрана.
SUM-10280	Улучшен обработчик UPL.
SUM-10426	Улучшена стабильность соединения VPN.
SUM-10874	Улучшена проверка правил межсетевого экрана в API, чтобы некорректные значение не нарушали работу поиска.
SUM-11171	Оптимизировано быстроедействие системы при большом количестве правил.
SUM-11925	Уменьшена задержка между аутентификацией пользователя и разрешением движения трафика от этого пользователя.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10060	Исправлена работа команды 'show settings fastpath'.
SUM-10072	Исправлена ошибка в механизме синхронизации, при синхронизации большого количества ip адресов.
SUM-10152	Исправлена ошибка VPN при использовании механизма обновления ключа по превышению объема данных.
SUM-10179	Исправлена обработка диапазонов префикса подсети в настройках BGP.

№ задачи	Описание
SUM-10316	Исправлена работа reverse прокси.
SUM-10323	Исправлена ошибка связанная с недоступностью PCAP файлов для скачивания.
SUM-10349	Исправлена работа IKEv2 VPN, если в правиле сервера указана локальная группа с пользователями LDAP.
SUM-10405	Исправлена работа явного прокси после перезагрузки.
SUM-10445	Исправлена рассинхронизация кластера после обновления, проявляющаяся в некоторых случаях.
SUM-10455	Исправлена ошибка приводящая к некорректному обновлению пароля в настройках PPPoE.
SUM-10463	Исправлена работа правил SNMP после обновления.
SUM-10562	Исправлена работа DHCP relay, через tunnel/gre интерфейс.
SUM-10578	Исправлена работа поиска по портам сервисов в правилах межсетевого экрана.
SUM-10583	Исправлена работа явного проху с обратным трафиком при GET запросе.
SUM-10599	Исправлена ошибка импорта правил оповещения с версии 6.1.9.
SUM-10615	Исправлена ошибка из-за которой невозможны одновременные соединения по ssh.
SUM-10752	Устранена утечка памяти в модуле http_client.
SUM-10909	Стабилизирована работа соединения IPsec/L2TP, после обновления фазы 1.
SUM-10981	Исправлена работа процесса обработки подключений к CLI.
SUM-10983	Исправлена работа прозрачной аутентификации при публикации через web портал MS Exchange сервера.
SUM-10998	Исправлена ошибка приводящая к пропаданию интерфейсов не принадлежащих виртуальному маршрутизатору по-умолчанию.
SUM-11028	Исправлена работа VPN (IPsec) после истечения времени жизни ключа 1 фазы.
SUM-11084	Устранен конфликт настроек при подключении пользователя сначала по IKEv2, а, затем по IKEv1.
SUM-11172	Исправлены ошибки возникающие при импорте конфигурации, где использована кириллица в описании интерфейса.
SUM-11174	Исправлена работа модуля аутентификации при одновременной аутентификации пользователей через UserID и терминальный агент.
SUM-11197	Исправлена невозможность поменять тип интерфейса с L3 на Mirror в web интерфейсе.
SUM-11229	Исправлена работа команды 'show user-auth' с пользователями RADIUS.
SUM-11286	Исправлена маркировка трафика по пользователям в случае VPN Site-to-Site.
SUM-11290	Изменено значение размера сообщения по умолчанию в Example ICAP Server с 0 на 512кб.
SUM-11316	Исправлен импорт туннельных VPN интерфейсов.
SUM-11327	Исправлена ошибка в обработке UASL, которая может привести к нарушению условий срабатывания сигнатур.
SUM-11350	Исправлена работа фильтра L7 сигнатур по полю 'Категория'.
SUM-11431	Исправлена работа правил контентной фильтрации после возникновения ошибки таймаута соединения с LDAP сервером.
SUM-11469	Исправлено пропадание интерфейсов типа bond, при обновлении.
SUM-11567	Исправлен импорт настроек зоны Mangement с версий 6.1.9.

№ задачи	Описание
SUM-11606	Исправлены ошибки при работе импорта конфигурации.
SUM-11705	Исправлена проблема с запуском VPN клиента.
SUM-11755	Исправлена ошибка при синхронизации между UGMC и NGFW шаблона с сертификатом CA.
SUM-11786	Исправлена работа аутентификации VPN (IKEv2) через RADIUS.
SUM-11804	Исправлено построение гистограмм в дашборде.
SUM-11842	Исправлено отображение трафика туннельных интерфейсов в дашборде.
SUM-11990	Исправлена работа ограничений по путям поиска в сервере аутентификации LDAP.
SUM-12038	Исправлена работа ssh сервиса с клиентом MobaXterm.
SUM-12082	Исправлено долгое переключение роли 'мастер' в кластере отказоустойчивости в ручном режиме.
SUM-12112	Исправлен механизм импорта сетевых настроек из более поздних версий.
SUM-12238	Исправлен вход на Web портал под локальным пользователем посредством TOTP.
SUM-12505	Исправлена ошибка обновления списков URL, приводящая к тому, что списки не обновлялись.
SUM-12508	Исправлена ошибка приводящая к невозможности редактировать настройки UserID, полученные с MC после удаления шаблона.
SUM-12823	Исправлена проблема импорта конфига сетевых интерфейсов на запасной узел кластера.
SUM-12851	Исправлена ошибка некорректного восстановления loopback интерфейсов из экспортированного ранее конфига.
SUM-12868	Исправлен аварийный останов DHCP прокси, при настройке более чем на 4 разных интерфейсах и получении 'DHCPDISCOVER'.
SUM-12881	Исправлена проблема исчезновения виртуального кластерного IP-адреса после обновления до версии 7.2.0.
SUM-13035	Исправлена проблема обновления UGMC до версии 7.2.0 с предыдущих версий.
SUM-13080	Исправлена некорректная работа полосы прокрутки, наблюдающаяся в профилях приложений L7.
SUM-13119	Исправлена проблема пропадания доступа к cli over ssh после обновления с версии 7.1.2 на версию 7.2.0.
SUM-13154	Исправлена проблема импорта конфигурации с версии 7.0.1, проявляющаяся в некоторых случаях.
SUM-5074	Исправлена работа механизма назначения интерфейсу PPPoE зоны.
SUM-7676	Исправлены ошибки отображения информации в таблицах после манипуляций с ними.
SUM-8786	Исправлено определение зоны назначения в случае явного проху.
SUM-8862	Исправлена работа правил PBR с ICMP Echo-Reply.
SUM-8946	Исправлено прохождение multicast и broadcast трафика, через интерфейс типа Мост L3.
SUM-8947	Исправлено некорректное отображение mime-type в журналах.
SUM-9191	Исправлена потеря пакетов в режиме L2 моста.
SUM-9247	Исправлена проблема некорректного импортирования правил порт-форвардинга из экспортированного ранее конфига.
SUM-9362	Исправлена работа графического интерфейса при попытке создания UserID sharing profile.
SUM-9373	Исправлена ошибка механизма синхронизации между узлами кластера после разрыва связи между ними.

№ задачи	Описание
SUM-9545	Исправлено отображение заблокированных IDPS адресов на странице Мониторинга.
SUM-9578	Исправлена ошибка сохранения и синхронизации правил МЭ между узлами кластера, при использовании вложенных списков.
SUM-9741	Исправлено отображение информации на виджетах в Дашборде.
SUM-9809	Исправлена работа сигнатур с параметрами .header.
SUM-9882	Исправлена ошибка OSPF при указании приоритета 0.

Критические изменения в версии

Важно! Произведена унификация требований к наименованию списков IP и URL в MC и NGFW. Теперь все имена списков чувствительны к регистру. Для избежания конфликтов правил в MC, при обновлении UGMC все созданные списки будут приведены в нижний регистр! После обновления можно изменить их в желаемый регистр.

Важно! Изменена маркировка трафика по пользователям в случае VPN Site-to-Site. Трафик VPN Site-to-Site больше не маркируется одним пользователем, из-под которого установлено Site-to-Site VPN соединение.

Важно! Доступ к командам в CLI базируется на доступе к методам API. Если в API указано, что нет доступа, то соответствующая команда CLI не будет работать.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
DIS-1086	Для платформы FG 100%-е логировании обеспечивается при уровне до 20 000 cps при внешнем Логане, при логировании на CPU до 6000 cps без потери логирования.	В следующих версиях.
DIS-454	На платформе FG в качестве портов кластеризации можно использовать только порты на CPU (port 0 , port 1).	В следующих версиях.
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.2.0.70211R.tar.gz	9938c2c5968350909b2ec16becfed294	4DD2C95B
ngfw_ugls_update_7.2.0.70211R.bin	b3ed27700d73c0855d3d5eee3824ff35	8F94100E
ngfw7-x86-hdd.bz2	49a5defb45e1dae3d04911e4944caa77	3BC46B30
ngfw7-x86-hyperv.zip	203c3bbf689218789b061fa47a919d6c	E0DB61C9
ngfw7-x86-qcow2.zip	7a5b7b2bc9d5683255c9e641c764bf62	DC395DBC
ngfw7-x86-ovf.zip	e22f5d423dc814fa48473ce366e5a455	AAA038A3
ngfw_x86_update_7.2.0.70211R.bin	ad04c8ab2c8023877d7342f6d39e1448	508BCA99

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.2.x

Статус

Отозвано

Новые возможности

№ задачи	Описание
FW-518	Добавлена поддержка платформы FG.
SUM-10120	Добавлена возможность отображения и сброса авторизованных пользователей.
SUM-10494	Добавлен функционал гибкого управления сроком жизни записей LDAP кэша.
SUM-10834	Добавлен пункт 'Вечной' блокировки IP адреса, в IDPS сигнатурах.
SUM-10955	Добавлен новый агент UserID, устанавливаемый на контроллер домена или Windows WEC-сервер, пересылающий информацию коллектору UserID по протоколу syslog.
SUM-11880	Добавлена регулировка скорости вращения вентилятор охлаждения C150 в зависимости от температур
SUM-12115	Добавлена возможность сокрытия лицензионного ключа для облачных решений.
SUM-1877	Добавлена возможность использования SNMP Proxy в VRF.
SUM-8845	Добавлена возможность получения информации о пользователе в UserID с помощью RADIUS accounting с поддержкой LDAP группами.
SUM-9080	Добавлены более детализированные сообщения об ошибках при создании резервной копии.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-0001	Улучшена производительность при работе с определенными типами сетевых карт на базе чипов Intel.
SUM-0002	Улучшили производительность работы с правилами при большом их количестве.
SUM-10063	Улучшена производительность работы с правилами межсетевого экрана.
SUM-10280	Улучшен обработчик UPL.
SUM-10426	Улучшена стабильность соединения VPN.
SUM-10874	Улучшена проверка правил межсетевого экрана в API, чтобы некорректные значение не нарушали работу поиска.
SUM-11171	Оптимизировано быстроедействие системы при большом количестве правил.
SUM-11925	Уменьшена задержка между аутентификацией пользователя и разрешением движения трафика от этого пользователя.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10060	Исправлена работа команды 'show settings fastpath'.
SUM-10072	Исправлена ошибка в механизме синхронизации, при синхронизации большого количества ip адресов.
SUM-10152	Исправлена ошибка VPN при использовании механизма обновления ключа по превышению объема данных.
SUM-10179	Исправлена обработка диапазонов префикса подсети в настройках BGP.

№ задачи	Описание
SUM-10316	Исправлена работа reverse прокси.
SUM-10323	Исправлена ошибка связанная с недоступностью PCAP файлов для скачивания.
SUM-10349	Исправлена работа IKEv2 VPN, если в правиле сервера указана локальная группа с пользователями LDAP.
SUM-10405	Исправлена работа явного прокси после перезагрузки.
SUM-10445	Исправлена рассинхронизация кластера после обновления, проявляющаяся в некоторых случаях.
SUM-10455	Исправлена ошибка приводящая к некорректному обновлению пароля в настройках PPPoE.
SUM-10463	Исправлена работа правил SNMP после обновления.
SUM-10562	Исправлена работа DHCP relay, через tunnel/gre интерфейс.
SUM-10578	Исправлена работа поиска по портам сервисов в правилах межсетевого экрана.
SUM-10583	Исправлена работа явного проху с обратным трафиком при GET запросе.
SUM-10599	Исправлена ошибка импорта правил оповещения с версии 6.1.9.
SUM-10615	Исправлена ошибка из-за которой невозможны одновременные соединения по ssh.
SUM-10752	Устранена утечка памяти в модуле http_client.
SUM-10909	Стабилизирована работа соединения IPsec/L2TP, после обновления фазы 1.
SUM-10981	Исправлена работа процесса обработки подключений к CLI.
SUM-10983	Исправлена работа прозрачной аутентификации при публикации через web портал MS Exchange сервера.
SUM-10998	Исправлена ошибка приводящая к пропаданию интерфейсов не принадлежащих виртуальному маршрутизатору по-умолчанию.
SUM-11028	Исправлена работа VPN (IPsec) после истечения времени жизни ключа 1 фазы.
SUM-11084	Устранен конфликт настроек при подключении пользователя сначала по IKEv2, а, затем по IKEv1.
SUM-11172	Исправлены ошибки возникающие при импорте конфигурации, где использована кириллица в описании интерфейса.
SUM-11174	Исправлена работа модуля аутентификации при одновременной аутентификации пользователей через UserID и терминальный агент.
SUM-11197	Исправлена невозможность поменять тип интерфейса с L3 на Mirror в web интерфейсе.
SUM-11229	Исправлена работа команды 'show user-auth' с пользователями RADIUS.
SUM-11286	Исправлена маркировка трафика по пользователям в случае VPN Site-to-Site.
SUM-11290	Изменено значение размера сообщения по умолчанию в Example ICAP Server с 0 на 512кб.
SUM-11316	Исправлен импорт туннельных VPN интерфейсов.
SUM-11327	Исправлена ошибка в обработке UASL, которая может привести к нарушению условий срабатывания сигнатур.
SUM-11350	Исправлена работа фильтра L7 сигнатур по полю 'Категория'.
SUM-11431	Исправлена работа правил контентной фильтрации после возникновения ошибки таймаута соединения с LDAP сервером.
SUM-11469	Исправлено пропадание интерфейсов типа bond, при обновлении.
SUM-11567	Исправлен импорт настроек зоны Mangement с версий 6.1.9.

№ задачи	Описание
SUM-11606	Исправлены ошибки при работе импорта конфигурации.
SUM-11705	Исправлена проблема с запуском VPN клиента.
SUM-11755	Исправлена ошибка при синхронизации между UGMC и NGFW шаблона с сертификатом CA.
SUM-11786	Исправлена работа аутентификации VPN (IKEv2) через RADIUS.
SUM-11804	Исправлено построение гистограмм в дашборде.
SUM-11842	Исправлено отображение трафика туннельных интерфейсов в дашборде.
SUM-11990	Исправлена работа ограничений по путям поиска в сервере аутентификации LDAP.
SUM-12038	Исправлена работа ssh сервиса с клиентом MobaXterm.
SUM-12082	Исправлено долгое переключение роли 'мастер' в кластере отказоустойчивости в ручном режиме.
SUM-12112	Исправлен механизм импорта сетевых настроек из более поздних версий.
SUM-12238	Исправлен вход на Web портал под локальным пользователем посредством TOTP.
SUM-12505	Исправлена ошибка обновления списков URL, приводящая к тому, что списки не обновлялись.
SUM-12508	Исправлена ошибка приводящая к невозможности редактировать настройки UserID, полученные с MC после удаления шаблона.
SUM-12823	Исправлена проблема импорта конфига сетевых интерфейсов на запасной узел кластера.
SUM-12851	Исправлена ошибка некорректного восстановления loopback интерфейсов из экспортированного ранее конфига.
SUM-12868	Исправлен аварийный останов DHCP прокси, при настройке более чем на 4 разных интерфейсах и получении 'DHCPDISCOVER'.
SUM-12881	Исправлена проблема исчезновения виртуального кластерного IP-адреса после обновления до версии 7.2.0.
SUM-13035	Исправлена проблема обновления UGMC до версии 7.2.0 с предыдущих версий.
SUM-5074	Исправлена работа механизма назначения интерфейсу PPPoE зоны.
SUM-7676	Исправлены ошибки отображения информации в таблицах после манипуляций с ними.
SUM-8786	Исправлено определение зоны назначения в случае явного проху.
SUM-8862	Исправлена работа правил PBR с ICMP Echo-Reply.
SUM-8946	Исправлено прохождение multicast и broadcast трафика, через интерфейс типа Мост L3.
SUM-8947	Исправлено некорректное отображение mime-type в журналах.
SUM-9191	Исправлена потеря пакетов в режиме L2 моста.
SUM-9247	Исправлена проблема некорректного импортирования правил порт-форвардинга из экспортированного ранее конфига.
SUM-9362	Исправлена работа графического интерфейса при попытке создания UserID sharing profile.
SUM-9373	Исправлена ошибка механизма синхронизации между узлами кластера после разрыва связи между ними.
SUM-9545	Исправлено отображение заблокированных IDPS адресов на странице Мониторинга.
SUM-9578	Исправлена ошибка сохранения и синхронизации правил МЭ между узлами кластера, при использовании вложенных списков.
SUM-9741	Исправлено отображение информации на виджетах в Дашборде.

№ задачи	Описание
SUM-9809	Исправлена работа сигнатур с параметрами .header.
SUM-9882	Исправлена ошибка OSPF при указании приоритета 0.

Критические изменения в версии

Важно! Произведена унификация требований к наименованию правил в MC и NGFW. Теперь все правила чувствительны к регистру. Для избежания конфликтов правил в MC, при обновлении UGMC все созданные правила будут приведены в нижний регистр! После обновления можно изменить их в желаемый регистр.

Важно! Изменена маркировка трафика по пользователям в случае VPN Site-to-Site. Трафик VPN Site-to-Site больше не маркируется одним пользователем, из-под которого установлено Site-to-Site VPN соединение.

Важно! Доступ к командам в CLI базируется на доступе к методам API. Если в API указано, что нет доступа, то соответствующая команда CLI не будет работать.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
DIS-1086	Для платформы FG 100%-е логировании обеспечивается при уровне до 20 000 cps при внешнем Логане, при логировании на CPU до 6000 cps без потери логирования.	В следующих версиях.
DIS-454	На платформе FG в качестве портов кластеризации можно использовать только порты на CPU (port 0 , port 1).	В следующих версиях.
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.2.0.67150R.tar.gz	3c1c8493189c8cb46fe137e4191b08d2	B7DD31EC
ngfw_ucls_update_7.2.0.67150R.bin	3ff375ced9df9433594aea0e8dcace2a	7C56030E
ngfw7-x86-hdd.bz2	366001f716a741658cacb58a84bc39df	8DDC3513
ngfw7-x86-hyperv.zip	28cb9d7739e7ef4f5aef103b4c0456dc	646DB310
ngfw7-x86-qcow2.zip	aef0237e54813be01b71f8f03ca56b2	CEBDFFC5
ngfw7-x86-ovf.zip	6b7fcd5274a1e2d35f167dd6d2976637	1D875378
ngfw_x86_update_7.2.0.67150R.bin	0b219f27f6fa1a1eb5ecad2e9968e8ad	2B1715DD

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.x

Статус

Отозвано

Новые возможности

№ задачи	Описание
FW-518	Добавлена поддержка платформы FG.
SUM-10494	Добавлен функционал гибкого управления сроком жизни записей LDAP кэша.
SUM-10120	Добавлена возможность отображения и сброса авторизованных пользователей.
SUM-10834	Добавлен пункт 'Вечной' блокировки IP адреса, в IDPS сигнатурах.
SUM-10955	Добавлен новый агент UserID, устанавливаемый на контроллер домена или Windows WEC-сервер, пересылающий информацию коллектору UserID по протоколу syslog.
SUM-11880	Добавлена регулировка скорости вращения вентилятор охлаждения C150 в зависимости от температур
SUM-12115	Добавлена возможность сокрытия лицензионного ключа для облачных решений.
SUM-1877	Добавлена возможность использования SNMP Proxy в VRF.
SUM-8845	Добавлена возможность получения информации о пользователе в UserID с помощью RADIUS accounting с поддержкой LDAP группами.
SUM-9080	Добавлены более детализированные сообщения об ошибках при создании резервной копии.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-0001	Улучшена производительность при работе с определенными типами сетевых карт на базе чипов Intel.
SUM-0002	Улучшили производительность работы с правилами при большом их количестве.
SUM-10063	Улучшена производительность работы с правилами межсетевого экрана.
SUM-10280	Улучшен обработчик UPL.
SUM-10426	Улучшена стабильность соединения VPN.
SUM-10874	Улучшена проверка правил межсетевого экрана в API, чтобы некорректные значение не нарушали работу поиска.
SUM-11171	Оптимизировано быстродействие системы при большом количестве правил.
SUM-11925	Уменьшена задержка между аутентификацией пользователя и разрешением движения трафика от этого пользователя.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10060	Исправлена работа команды 'show settings fastpath'.
SUM-10072	Исправлена ошибка в механизме синхронизации, при синхронизации большого количества ip адресов.
SUM-10152	Исправлена ошибка VPN при использовании механизма обновления ключа по превышению объема данных.
SUM-10179	Исправлена обработка диапазонов префикса подсети в настройках BGP.

№ задачи	Описание
SUM-10316	Исправлена работа reverse прокси.
SUM-10323	Исправлена ошибка связанная с недоступностью PCAP файлов для скачивания.
SUM-10349	Исправлена работа IKEv2 VPN, если в правиле сервера указана локальная группа с пользователями LDAP.
SUM-10405	Исправлена работа явного прокси после перезагрузки.
SUM-10445	Исправлена рассинхронизация кластера после обновления, проявляющаяся в некоторых случаях.
SUM-10455	Исправлена ошибка приводящая к некорректному обновлению пароля в настройках PPPoE.
SUM-10463	Исправлена работа правил SNMP после обновления.
SUM-10562	Исправлена работа DHCP relay, через tunnel/gre интерфейс.
SUM-10578	Исправлена работа поиска по портам сервисов в правилах межсетевого экрана.
SUM-10583	Исправлена работа явного проху с обратным трафиком при GET запросе.
SUM-10599	Исправлена ошибка импорта правил оповещения с версии 6.1.9.
SUM-10615	Исправлена ошибка из-за которой невозможны одновременные соединения по ssh.
SUM-10752	Устранена утечка памяти в модуле http_client.
SUM-10909	Стабилизирована работа соединения IPsec/L2TP, после обновления фазы 1.
SUM-10981	Исправлена работа процесса обработки подключений к CLI.
SUM-10983	Исправлена работа прозрачной аутентификации при публикации через web портал MS Exchange сервера.
SUM-10998	Исправлена ошибка приводящая к пропаданию интерфейсов не принадлежащих виртуальному маршрутизатору по-умолчанию.
SUM-11028	Исправлена работа VPN (IPsec) после истечения времени жизни ключа 1 фазы.
SUM-11084	Устранен конфликт настроек при подключении пользователя сначала по IKEv2, а, затем по IKEv1.
SUM-11172	Исправлены ошибки возникающие при импорте конфигурации, где использована кириллица в описании интерфейса.
SUM-11174	Исправлена работа модуля аутентификации при одновременной аутентификации пользователей через UserID и терминальный агент.
SUM-11197	Исправлена невозможность поменять тип интерфейса с L3 на Mirror в web интерфейсе.
SUM-11229	Исправлена работа команды 'show user-auth' с пользователями RADIUS.
SUM-11286	Исправлена маркировка трафика по пользователям в случае VPN Site-to-Site.
SUM-11290	Изменено значение размера сообщения по умолчанию в Example ICAP Server с 0 на 512кб.
SUM-11316	Исправлен импорт туннельных VPN интерфейсов.
SUM-11327	Исправлена ошибка в обработке UASL, которая может привести к нарушению условий срабатывания сигнатур.
SUM-11350	Исправлена работа фильтра L7 сигнатур по полю 'Категория'.
SUM-11431	Исправлена работа правил контентной фильтрации после возникновения ошибки таймаута соединения с LDAP сервером.
SUM-11469	Исправлено пропадание интерфейсов типа bond, при обновлении.
SUM-11567	Исправлен импорт настроек зоны Mangement с версий 6.1.9.

№ задачи	Описание
SUM-11606	Исправлены ошибки при работе импорта конфигурации.
SUM-11705	Исправлена проблема с запуском VPN клиента.
SUM-11755	Исправлена ошибка при синхронизации между UGMC и NGFW шаблона с сертификатом CA.
SUM-11786	Исправлена работа аутентификации VPN (IKEv2) через RADIUS.
SUM-11842	Исправлено отображение трафика туннельных интерфейсов в дашборде.
SUM-11990	Исправлена работа ограничений по путям поиска в сервере аутентификации LDAP.
SUM-12038	Исправлена работа ssh сервиса с клиентом MobaXterm.
SUM-12082	Исправлено долгое переключение роли 'мастер' в кластере отказоустойчивости в ручном режиме.
SUM-12112	Исправлен механизм импорта сетевых настроек из более поздних версий.
SUM-12238	Исправлен вход на Web портал под локальным пользователем посредством TOTP.
SUM-12508	Исправлена ошибка приводящая к невозможности редактировать настройки UserID, полученные с MC после удаления шаблона.
SUM-5074	Исправлена работа механизма назначения интерфейсу PPPoE зоны.
SUM-7676	Исправлены ошибки отображения информации в таблицах после манипуляций с ними.
SUM-8786	Исправлено определение зоны назначения в случае явного проху.
SUM-8862	Исправлена работа правил PBR с ICMP Echo-Reply.
SUM-8946	Исправлено прохождение multicast и broadcast трафика, через интерфейс типа Мост L3.
SUM-8947	Исправлено некорректное отображение mime-type в журналах.
SUM-9191	Исправлена потеря пакетов в режиме L2 моста.
SUM-9362	Исправлена работа графического интерфейса при попытке создания UserID sharing profile.
SUM-9373	Исправлена ошибка механизма синхронизации между узлами кластера после разрыва связи между ними.
SUM-9545	Исправлено отображение заблокированных IDPS адресов на странице Мониторинга.
SUM-9578	Исправлена ошибка сохранения и синхронизации правил МЭ между узлами кластера, при использовании вложенных списков.
SUM-9741	Исправлено отображение информации на виджетах в Дашборде.
SUM-9809	Исправлена работа сигнатур с параметрами .header.
SUM-9882	Исправлена ошибка OSPF при указании приоритета 0.

Критические изменения в версии

Важно! Произведена унификация требований к наименованию правил в MC и NGFW. Теперь все правила чувствительны к регистру. Для избежания конфликтов правил в MC, при обновлении UGMC все созданные правила будут приведены в нижний регистр! После обновления можно изменить их в желаемый регистр.

Важно! Изменена маркировка трафика по пользователям в случае VPN Site-to-Site. Трафик VPN Site-to-Site больше не маркируется одним пользователем, из-под которого установлено Site-to-Site VPN соединение.

Важно! Доступ к командам в CLI базируется на доступе к методам API. Если в API указано, что нет доступа, то соответствующая команда CLI не будет работать.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
DIS-1086	Для платформы FG 100%-е логировании обеспечивается при уровне до 20 000 cps при внешнем Логане, при логировании на CPU до 6000 cps без потери логирования.	В следующих версиях.
DIS-454	На платформе FG в качестве портов кластеризации можно использовать только порты на CPU (port 0 , port 1).	В следующих версиях.
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.2.0.60375R.tar.gz	123070eb068084ff7f86558daa8cbccf	39D03D87
ngfw_ucls_update_7.2.0.60375R.bin	6a9d76eedf532726c4fd06fddd8700c9	5FF9D51F
ngfw7-x86-hdd.bz2	a1c140cb02d2a3b9312ac4c59f3cde93	A0C29AEE
ngfw7-x86-hyperv.zip	44c1e51b2ea23680a6b117e6ae7ed6b5	5D8F48E9
ngfw7-x86-qcow2.zip	6c96bfd727e1fb4ccdae3d67871a516d	42D1F1B0
ngfw7-x86-ovf.zip	a748d4392be274a99f61ca8460bae2d9	A6B26162
ngfw_x86_update_7.2.0.60375R.bin	5ba7cb9d6ffdd0683ff502330f8354cd	BB276CBE

Release Notes: ☒

Статус

Стабильно

Внимание! Бета версия предназначена для тестирования и не рекомендуется для установки на прод. системы. В случае установки в прод. заказчик принимает на себя все риски по возможным неисправностям.

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-10149	Оптимизировано потребление памяти при интенсивной работе с накопителями информации.
SUM-10290	Оптимизировано потребление памяти модулем передачи статистики.
SUM-10430	Улучшена производительность сканирования COB в режиме 'intelligent mode' более чем на 20%.
SUM-8271	Улучшена стабильность работы UGOS.
SUM-9106	Оптимизирована работа COB с NFS.
SUM-9709	Оптимизировано использование дискового пространства при авторизации KERBEROS.
SUM-9848	Оптимизировано использование вычислительных ресурсов механизмом COB.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10022	Исправлена работа DHCP-relay с интерфейсами типа VLAN.
SUM-10087	Исправлена ошибка, не позволяющая отключить протокол IKEv1 L2TP в профиле безопасности VPN.
SUM-10104	Исправлена работа RDP через Web портал.
SUM-10120	Добавлен функционал в CLI по просмотру и очистки сессии аутентификации пользователя по имени пользователя и по IP-адресу.
SUM-10151 SUM-10141	Исправлена утечка памяти, связанная с некорректной ротацией журналов NGFW.
SUM-10199	Исправлена некорректная работа BGP после обновления.
SUM-1023	Исправлены ошибки интерфейса в пункте 'Трассировка правил'.
SUM-10237	Исправлена ошибка при импорте конфигурации с версии 6.1.9.
SUM-10249	Исправлено функционирование механизма удаления правила Captive портала.
SUM-10451	Исправлено отображение списка 'Сервисы' после обновления и импорта конфигурации.
SUM-10469	Исправлено отображения виртуального маршрутизатора по умолчанию в свойствах интерфейса.
SUM-10487	Добавлена поддержка кириллицы в ключах TACACS.
SUM-10517	Исправлено применение настроек при первичной настройке OSPF через CLI.
SUM-10534	Исправлена утечка памяти при использовании UserID.

№ задачи	Описание
SUM-10645	Исправлено срабатывание действия указанного в сигнатуре типа Porotol, в случае, когда есть две связанные L7 сигнатуры типа Protocol и Application.
SUM-10661	Исправлена проблема проблема зависания NGFW при импорте конфигурации, если он был обновлен с предыдущей версии.
SUM-10739	Исправлено пропадание списков URL в правилах МЭ, при синхронизации узлов кластера.
SUM-10996	Исправлена ошибка работы кластерных VPN интерфейсов после обновления.
SUM-11015	Исправлен импорт конфигурации с версии 6.1.9.
SUM-11035	Исправлен механизм сохранения VPN правил.
SUM-14	Исправлена работа прозрачного прокси сервера с сигналом закрытия сессии от сервера.
SUM-2686	Исправлена работа механизма поиска по вложенным спискам.
SUM-4984	Исправлена работа статических записей DNS после импорта конфигурации.
SUM-7373	Добавлена проверка на выбор узла, при импорте настроек.
SUM-7885	Добавлено отображение всех объектов правил, в ячейке основной таблицы.
SUM-8173	Исправлена работа механизма перенаправления на пользовательскую страницу блокировки в правилах фильтрации контента.
SUM-8227	Изменена логика скачивания обновлений библиотек при вводе лицензии на продукт. Расписание для автоматического скачивания библиотек создается только для основных библиотек безопасности. Расписание обновления других библиотек пользователь настраивает самостоятельно при необходимости.
SUM-8460	Исправлена ошибка парсинга мультистрокового ответа в прозрачном прокси в протоколах pop3 и pop3s в прозрачном прокси.
SUM-8797	Исправлена работа правил ICAP с полем Content-Type.
SUM-8911	Изменена логика работы проверки статуса ICAP сервера.
SUM-8964	Добавлена обработка нестандартного поведения некоторых почтовых клиентов.
SUM-8998	Исправлена работа TOTP при логине пользователя больше 9ти символов.
SUM-9025	Исправлена ошибка приводящая к разрыву сессии при использовании ICAP балансировщика.
SUM-9103	Исправлена работа параметра 'source IP' в правилах контентной фильтрации после обновления.
SUM-9191	Исправлена потеря пакетов в режиме L2 моста.
SUM-9229	Исправлена ошибка при сохранении изменений шаблонов содержащих одинаковые объекты.
SUM-9262	Исправлено создание профиля аутентификации из диалога создания пользователя.
SUM-9280	Исправлена работа механизма проверки доступности шлюзов с разными VRF.
SUM-9316	Исправлена невозможность сохранить правило контентной фильтрации при добавлении в него нескольких доменных групп.
SUM-9321	Исправлена работа фильтра в профиле COB по полю действие.
SUM-9324	Исправлено создание вложенных списков, содержащих списки большого объема.
SUM-9326	Добавлена проверка на использование списка в зонах перед удалением.
SUM-9344	Исправлено отображение профиля аутентификации в свойствах администратора.
SUM-9354	Исправлена работа флага 'Не напоминать об этом обновлении'.

№ задачи	Описание
SUM-9375	Исправлена работа правил резервного копирования конфигурации.
SUM-9416	Добавлен контроль подключения нативных VPN-клиентов.
SUM-9471	Заблокирована возможность произвести импорт файла с сетевыми настройками через интерфейс импорта всех настроек.
SUM-9497	Исправлена работа API функций для удаления и добавления сигнатур.
SUM-9560	Исправлена работа условия 'адрес назначения' в правилах фильтрации контента для явной прокси при включенном инспектировании SSL.
SUM-9603	Исправлена работа SNMP запроса при указании IP адреса назначения принадлежащему Loopback интерфейсу.
SUM-9628	Добавлена поддержка Proxu доменных имен, содержащих два и более символов тире.
SUM-9639	Исправлен механизм импорта конфигурации в кластере.
SUM-9706	Исправлена работа reverse проху с регистром, при подмене пути.
SUM-9707	Увеличены защитные пороговые значения DoS при создании новых зон.
SUM-9746	Исправлена ошибка, возникающая на странице с правилами при большом количестве правил контентной фильтрации с доменными пользователями.
SUM-9887	Добавлена возможность копирования меток DSCP из внутреннего пакета во внешний, для туннелей типа GRE, IP/IP, VXLAN.
SUM-9930	Исправлена ошибочная смена режима в Серверном профиле безопасности VPN, при обновлении с предыдущих версий.
SUM-9933	Добавлен маркер 'Не использовать' для полей 'Сети VPN' и 'Профиль аутентификации' в окне 'Серверные правила VPN', для использования в тех случаях, когда эти поля не используются.

Критические изменения в версии

Внимание! Изменена логика скачивания обновлений библиотек при вводе лицензии на продукт. Расписание для автоматического скачивания библиотек создается только для основных библиотек безопасности. Расписание обновления других библиотек пользователь настраивает самостоятельно при необходимости.

Обновление с предыдущих версий

Важно! Для корректного обновления кластера NGFW с предыдущих версий необходимо дождаться завершения обновления первого узла и только после этого начинать процедуру обновления остальных узлов кластера. Нарушение данного требования может привести к невозможности загрузки последующих узлов после завершения процедуры их обновления.

Поддерживается обновление на версию 7.1.2 только с версий:

- 7.1.x - штатными средствами "по воздуху". Переустановка системы не требуется.
- 7.0.1 - через процедуру экспорта настроек, установки системы с нуля и импорта настроек.
- 6.1.9 - через процедуру экспорта настроек, установки системы с нуля и импорта настроек.

Важно!Обновление с версий, выпущенных до 6.1.9, **НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ!** Необходимо сначала обновиться до последней 6.1.9 и затем производить переход на версию 7.1.2.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-10060	Некорректная работа команды 'show settings fastpath' при смене статуса модуля.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10152	Ошибка VPN при использовании механизма обновления ключа по превышению объема данных.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10179	Возможен аварийный останов системы, при использовании диапазонов префикса подсети в настройках BGP.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10316	При включении некоторых правил, перестают работать все правила reverse прокси.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10323	В журналах недоступны для скачивания файлы pcap, для выбранных в качестве журналируемых протоколов.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10349	Невозможно подключиться через IKEv2 VPN, если в правиле сервера указана локальная группа с пользователями LDAP.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10405	После перезагрузки не работает явный прокси.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-10445	Возможна рассинхронизация кластера после обновления.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10455	Не обновляется пароль на PPPoE.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10463	Некорректная работа правил SNMP, после обновления.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10562	Не работает DHCP relay, если DHCP сервер, указанный в свойствах DHCP relay на интерфейсе, доступен по маршрутизации через tunnel/gre интерфейс.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10578	Некорректная работа поиска по портам сервисов.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10583	Некорректная работа явного проху с обработкой обратного трафика, при GET запросе.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10599	Ошибка импорта правил оповещения с версии 6.1.9.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10615	Невозможно одновременное подключение к ssh, если в в более раннем по времени, соединении не введен пароль.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10909	Соединение IPSec/L2TP начинает работать некорректно после обновления фазы 1.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10981	Возможно зависание процесса обработки подключений к CLI.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10983	При публикации через Web-portal MS Exchange сервера не работает прозрачная аутентификация.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10998	После обновления до версии 7.1.2 пропадают интерфейсы, которые не принадлежат виртуальному маршрутизатору по умолчанию.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11028	VPN (IPSec) разрывает соединение после истечения времени жизни ключа 1 фазы.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11084	Зафиксирован конфликт настроек при подключении пользователя сначала по IKEv2, а, затем по IKEv1.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11172	Описание интерфейса с использованием кириллицы на версии UserGate 6.x, может привести к ошибкам при импорте конфигурации на версии 7.1.x.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11174	Некорректная работа модуля аутентификации, при одновременной аутентификации пользователей через UserID и терминальный агент.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11197	Невозможно поменять тип интерфейса с L3 на Mirror в web интерфейсе.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11229	После авторизации пользователя RADIUS, команда 'show user-auth' выводит Ldap domain, login date, session duration как unknown.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11286	Трафик VPN Site-to-Site маркируется одним пользователем, из-под которого установлено соединение.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11316	Не работает VPN после импорта конфигурации в 7.1.2 с предыдущих версий. Для исправления необходимо пересохранить туннельные VPN-интерфейсы.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11327	Ошибка в обработчике UASL, которая может привести к нарушению условий срабатывания сигнатур.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11350	Не работает фильтр L7 сигнатур по полю 'Категория'.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11431	После возникновения ошибки таймаута соединения с LDAP сервером, перестают работать правила контентной фильтрации с установленными ldap пользователями.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11469	После обновления пропадают интерфейсы типа bond, если до обновления с ними использовалась технология VLAN.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11567	Некорректный импорт зоны Management с версий 6.1.9.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11606	Не запускается импорт конфигурации.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-11755	При попытке синхронизации между UGMC и NGFW, шаблона с сертификатом CA, для использования в SSL-инспектировании, возникает ошибка	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11786	Не проходит аутентификация VPN (IKEv2) через Radius.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11842	В дашборде не отображается исходящий трафик в туннельном интерфейсе.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11990	Некорректно работают ограничения по путям поиска в сервере аутентификации LDAP.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-12038	Некорректная работа ssh сервиса с клиентом MobaXterm.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-12082	Долгое переключение роли 'мастер' в кластере отказоустойчивости в ручном режиме.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-12112	Возникает ошибка при попытке импорта сетевых настроек из более поздних версий.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-12238	Не работает вход на Web портал под локальным пользователем посредством TOTP.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-12508	После настройки UserID через MC и удалении шаблона с этой настройкой, теряется возможность управления этой настройкой в NGFW.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-1877	Некорректная работа SNMP Proxy с VRF.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-5074	При добавлении PPPoE интерфейса и после перезагрузки узла сбивается настройка принадлежности интерфейса зоне.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-7676	Ошибки отображения информации в таблицах после манипуляций с ними.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-8786	Некорректное определение зоны назначения в случае явного проху.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-8862	Правило PBR не применяется к ICMP Echo-Reply отправляемые NGFW.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-8946	Ошибка обработки multicast и broadcast трафика, интерфейсом типа Мост L3.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-8947	Возможно некорректное отображение mime-type в журналах.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-9191	Возможна потеря пакетов в режиме L2 моста.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-9362	Некорректная работа графического интерфейса при попытке создания UserID sharing profile.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-9373	Некорректная синхронизация правил МЭ между узлами кластера после разрыва связи между ними.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-9545	При действии IDPS заблокировать IP-адрес он блокируется, но не отображается на странице Мониторинга.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-9741	Некорректно отображается информация в Дашборде на виджетах.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-9809	Не срабатывают сигнатуры, в которых указан параметр .header, но не указан явно параметр .service.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-9882	При указании приоритета 0 в OSPF появляется ошибка.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.1.2.33025R.tar.gz	898a3d19f9b7ed60cb7f1adb00212d70	3409BF7B
ngfw_ugls_update_7.1.2.33025R.bin	ae0770a5fb5cfec1adc8e52c00993d91	9F92A921

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw7-x86-hdd.bz2	67fbefe0b6844d17564862d91b41a7f2	6102B72E
ngfw7-x86-hyperv.zip	15b426ec276d36e8f1683c2b81e0ec59	7199CD4C
ngfw7-x86-qcow2.zip	b06ab5309f43b77e7bba0e3b05591535	147756FB
ngfw7-x86-ovf.zip	0bdcb261e581557d24e520f7191ef904	9A602372
ngfw_x86_update_7.1.2.33025R.bin	1aa8acff79367128e220063a734c299b	C4636761

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.1.x

Статус

Отозвано

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-10149	Оптимизировано потребление памяти при интенсивной работе с накопителями информации.
SUM-10290	Оптимизировано потребление памяти модулем передачи статистики.
SUM-10430	Улучшена производительность сканирования COB в режиме 'intelligent mode' более чем на 20%.
SUM-8271	Улучшена стабильность работы UGOS.
SUM-9106	Оптимизирована работа COB с NFS.
SUM-9709	Оптимизировано использование дискового пространства при авторизации KERBEROS.
SUM-9848	Оптимизировано использование вычислительных ресурсов механизмом COB.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10022	Исправлена работа DHCP-relay с интерфейсами типа VLAN.
SUM-10087	Исправлена ошибка, не позволяющая отключить протокол IKEv1 L2TP в профиле безопасности VPN.
SUM-10104	Исправлена работа RDP через Web портал.
SUM-10120	Добавлен функционал в CLI по просмотру и очистки сессии аутентификации пользователя по имени пользователя и по IP-адресу.
SUM-10151	Исправлена утечка памяти, связанная с некорректной ротацией журналов NGFW.
SUM-10199	Исправлена некорректная работа BGP после обновления.
SUM-1023	Исправлены ошибки интерфейса в пункте 'Трассировка правил'.
SUM-10237	Исправлена ошибка при импорте конфигурации с версии 6.1.9.
SUM-10249	Исправлено функционирование механизма удаления правила Captive портала.
SUM-10445	Исправлена рассинхронизация кластера после обновления.
SUM-10451	Исправлено отображение списка 'Сервисы' после обновления и импорта конфигурации.
SUM-10455	Исправлена ошибка приводящая к некорректному обновлению пароля в настройках PPPoE.
SUM-10469	Исправлено отображения виртуального маршрутизатора по умолчанию в свойствах интерфейса.
SUM-10487	Добавлена поддержка кириллицы в ключах TACACS.
SUM-10517	Исправлено применение настроек при первичной настройке OSPF через CLI.

№ задачи	Описание
SUM-10534	Исправлена утечка памяти при использовании UserID.
SUM-10661	Исправлена проблема проблема зависания NGFW при импорте конфигурации, если он был обновлен с предыдущей версии.
SUM-14	Исправлена работа прозрачного прокси сервера с сигналом закрытия сессии от сервера.
SUM-2686	Исправлена работа механизма поиска по вложенным спискам.
SUM-4984	Исправлена работа статических записей DNS после импорта конфигурации.
SUM-7373	Добавлена проверка на выбор узла, при импорте настроек.
SUM-7885	Добавлено отображение всех объектов правил, в ячейке основной таблицы.
SUM-8173	Исправлена работа механизма перенаправления на пользовательскую страницу блокировки в правилах фильтрации контента.
SUM-8227	Изменена логика скачивания обновлений библиотек при вводе лицензии на продукт. Расписание для автоматического скачивания библиотек создается только для основных библиотек безопасности. Расписание обновления других библиотек пользователь настраивает самостоятельно при необходимости.
SUM-8460	Исправлена ошибка парсинга мультистрокового ответа в прозрачном прокси в протоколах pop3 и pop3s в прозрачном прокси.
SUM-8797	Исправлена работа правил ICAP с полем Content-Type.
SUM-8911	Изменена логика работы проверки статуса ICAP сервера.
SUM-8964	Добавлена обработка нестандартного поведения некоторых почтовых клиентов.
SUM-8998	Исправлена работа TOTP при логине пользователя больше 9ти символов.
SUM-9025	Исправлена ошибка приводящая к разрыву сессии при использовании ICAP балансировщика.
SUM-9103	Исправлена работа параметра 'source IP' в правилах контентной фильтрации после обновления.
SUM-9191	Исправлена потеря пакетов в режиме L2 моста.
SUM-9229	Исправлена ошибка при сохранении изменений шаблонов содержащих одинаковые объекты.
SUM-9262	Исправлено создание профиля аутентификации из диалога создания пользователя.
SUM-9280	Исправлена работа механизма проверки доступности шлюзов с разными VRF.
SUM-9316	Исправлена невозможность сохранить правило контентной фильтрации при добавлении в него нескольких доменных групп.
SUM-9321	Исправлена работа фильтра в профиле COB по полю действие.
SUM-9324	Исправлено создание вложенных списков, содержащих списки большого объема.
SUM-9326	Добавлена проверка на использование списка в зонах перед удалением.
SUM-9344	Исправлено отображение профиля аутентификации в свойствах администратора.
SUM-9354	Исправлена работа флага 'Не напоминать об этом обновлении'.
SUM-9375	Исправлена работа правил резервного копирования конфигурации.
SUM-9416	Добавлен контроль подключения нативных VPN-клиентов.
SUM-9471	Заблокирована возможность произвести импорт файла с сетевыми настройками через интерфейс импорта всех настроек.
SUM-9497	Исправлена работа API функций для удаления и добавления сигнатур.

№ задачи	Описание
SUM-9560	Исправлена работа условия 'адрес назначения' в правилах фильтрации контента для явной прокси при включенном инспектировании SSL.
SUM-9603	Исправлена работа SNMP запроса при указании IP адреса назначения принадлежащему Loopback интерфейсу.
SUM-9628	Добавлена поддержка Proxu доменных имен, содержащих два и более символов тире.
SUM-9639	Исправлен механизм импорта конфигурации в кластере.
SUM-9707	Увеличены защитные пороговые значения DoS при создании новых зон.
SUM-9746	Исправлена ошибка, возникающая на странице с правилами при большом количестве правил контентной фильтрации с доменными пользователями.
SUM-9887	Добавлена возможность копирования меток DSCP из внутреннего пакета во внешний, для туннелей типа GRE, IP/IP, VXLAN.
SUM-9930	Исправлена ошибочная смена режима в Серверном профиле безопасности VPN, при обновлении с предыдущих версий.
SUM-9933	Добавлен маркер 'Не использовать' для полей 'Сети VPN' и 'Профиль аутентификации' в окне 'Серверные правила VPN', для использования в тех случаях, когда эти поля не используются.

Критические изменения в версии

Внимание! Изменена логика скачивания обновлений библиотек при вводе лицензии на продукт. Расписание для автоматического скачивания библиотек создается только для основных библиотек безопасности. Расписание обновления других библиотек пользователь настраивает самостоятельно при необходимости.

Обновление с предыдущих версий

Важно! Для корректного обновления кластера NGFW с предыдущих версий необходимо дождаться завершения обновления первого узла и только после этого начинать процедуру обновления остальных узлов кластера. Нарушение данного требования может привести к невозможности загрузки последующих узлов после завершения процедуры их обновления.

Поддерживается обновление на версию 7.1.2 только с версий:

- 7.1.x - штатными средствами "по воздуху". Переустановка системы не требуется.
- 7.0.1 - через процедуру экспорта настроек, установки системы с нуля и импорта настроек.
- 6.1.9 - через процедуру экспорта настроек, установки системы с нуля и импорта настроек.

Важно!Обновление с версий, выпущенных до 6.1.9, **НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ!** Необходимо сначала обновиться до последней 6.1.9 и затем производить переход на версию 7.1.2.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-11015	При импорте конфигурации с версии 6.1.9, перестают работать учетные записи администраторов, и невозможно авторизоваться в CLI и web консоли.	-
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.1.2.30045R.tar.gz	382b62eb2c319eb122c2388e717d93c5	F9E1C447
ngfw_ugls_update_7.1.2.30045R.bin	4d746ad17cde600b5d75aab3aa3a119d	E181AF64
ngfw7-x86-hdd.bz2	595e86a6090716775ab4d8408b4070d2	769D67B9
ngfw7-x86-hyperv.zip	32ead09f4ecca5a8d89482e2286c1ebc	F5BF7464
ngfw7-x86-qcow2.zip	d5af8bff09941c13dcb8c78111e02d40	5709A7CD
ngfw7-x86-ovf.zip	b9ec11596f1e93594755af79be2501d7	CDC43F41
ngfw_x86_update_7.1.2.30045R.bin	288abb561e41816030279e03911b8c00	70AEBE03

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.x

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-8839	Оптимизировано время выполнения команды show в CLI при запросе данных, содержащих большое количество объектов.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-141	Исправлена ошибка, при которой может не работать шлюз в свойствах которого интерфейс выбран как 'Автоматический.'
SUM-2804	Исправлена работа VRF при внешней маршрутизации.
SUM-3	Исправлено обновление ключей фазы 1, инициируемое сервером при IPsec VPN-соединении.
SUM-4926	Исправлена ошибка, которая возникала в CLI при просмотре состояния кластера в случае недоступности одного из узлов.
SUM-5069	Исправлены ошибки при одновременной работе нескольких правил пропускной способности, использующих сценарии с условием срабатывания по объему трафика.
SUM-5128	Исправлено некорректное назначение метрики маршрутам в OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив при изменении настроек маршрутизатора.
SUM-7243	Исправлены ошибки в работе правил ICAP при пересылке и балансировке трафика на ферму серверов.
SUM-7293	Исправлена проблема установки VPN-соединения, если в полученном пакете больше двух NAT-D payloads.
SUM-7327	Исправлено некорректное срабатывание зависимых сигнатур.
SUM-7377	Исправлено отображение применённого действия сигнатуры приложений L7 в журнале трафика.
SUM-7803	Исправлена работа условия с группой пользователей в правилах PBR.
SUM-7916	Исправлены ошибки синхронизации между MC и NGFW правил межсетевого экрана, использующих профиль COB, после их удаления на MC.
SUM-8069	Исправлен непрерывный вывод ошибок SSH-сервера в консоль C150.
SUM-8091	Исправлена работа DHCP Relay в случае если DHCP сервер находится в сети отличной от интерфейса Relay Agent.
SUM-8105	Исправлена ошибка приводящая к невозможности добавить фильтр при создании Syslog UserID agent.
SUM-8229	Исправлена работа правил PBR, в свойствах которых используются группы пользователей.
SUM-8254	Исправлена работа правил ограничения полосы пропускания при использовании параметра 'пользователь'.
SUM-8265	Исправлена работа LLDP на платформах E1000 и F8000 с установленными модулями UG-NCS225 и UG-NCS410.
SUM-8284	Исправлена ошибка приводящая к разрыву VPN сессий при переключении роли 'Мастер' в кластере отказоустойчивости.
SUM-8296	Исправлено периодическое нарушение синхронизации между узлами кластера.

№ задачи	Описание
SUM-8372	Исправлено нарушение доступности узлов кластера при нажатии кнопки 'принудительно применить' в списке правил МЭ.
SUM-8400	Исправлено кодирование SAN при генерации CSR.
SUM-8422	Исправлена ошибка, приводящая к потере интерфейсов в случае использования для ПАК медного SFP модуля.
SUM-8470	Исправлено неправильное назначение метрик в кластере Актив-Пассив при редистрибуции маршрутов в OSPF.
SUM-8473	Исправлена обработка списков поставляемых с продуктом в случае их включения в пользовательские.
SUM-8515	Исправлена работа механизма изменения порядка правил.
SUM-8516	Исправлен импорт правил reverse прокси из более ранних версий.
SUM-8535	Исправлено переименование вложенных списков.
SUM-8544	Исправлены ошибки импорта конфигурации с более ранних версий, которые приводили к недоступности веб-консоли.
SUM-8552	Исправлена работа виджетов VPN в дашборде.
SUM-8562	Исправлена ошибка импорта сетевых настроек в кластер NGFW, при которой возникает 'Ошибка подключения к серверу'.
SUM-8581	Исправлена работа команды 'iface-mode manual'.
SUM-8612	Исправлена ошибка импорта клиентских профилей безопасности VPN с версий 6.1.x и 7.0.x.
SUM-8627	Исправлен импорт настроек BGP, в которых используются BFD-профили.
SUM-8645	Изменена логика работы правил экспорта конфигурации в кластере. Теперь правила индивидуальны, для каждого узла.
SUM-8705	Исправлено создание нескольких пользователей на гостевом портале.
SUM-8729	Исправлена работа механизма удаления тегов в правилах МЭ.
SUM-8731	Исправлена работа фильтра по тегам правил МЭ в веб интерфейсе.
SUM-8743	Исправлена работа поиска в виджете (dropdown).
SUM-8773	Исправлена работа функции 'Ignore user list', при использовании маски в записи.
SUM-8777	Исправлена ошибка приводящая к ложным сообщениям о перегреве на устройствах типа D250.
SUM-8797	Исправлена работа правил ICAP с полем Content-Type.
SUM-8808	Исправлена работа с DHCP опциями.
SUM-8827	Исправлена ошибка приводящая к потере одинаковых IP-адресов в разных VRF, при обновлении с версии 7.0.1.
SUM-8829	Исправлена ошибка при которой процесс проверки лицензии приводил к кратковременной недоступности сети на узле UserGate.
SUM-8831	Исправлен некорректный процессинг трафика неопределенных L7 приложений.
SUM-8866	Исправлена ошибка приводящая к периодам пиковой загрузки CPU и повышенному расходу памяти.
SUM-8950	Исправлена работа MFA через TOTP при подключении по VPN.
SUM-8958	Исправлен механизм импорта правил МЭ с помощью UPL.
SUM-8967	Исправлено отображение reverse-прокси серверов при их количестве более 25.
SUM-8990	Исправлена работа FTP over HTTP.

№ задачи	Описание
SUM-8995	Исправлен процесс проверки соответствия сертификата для роли SSL инспектирования.
SUM-9015	Исправлена установка https соединения через L2 мост.
SUM-9125	Исправлена работа журнала событий.
SUM-9160	Исправлены ошибки отображения записей журнала событий об изменениях настроек администраторов.
SUM-9177	Исправлена ошибка в работе системы журналирования, которая может привести к потере записей журналов после их ротации.
SUM-9227	Исправлена работа routemap в BGP.
SUM-9242	Исправлен перезапуск всех клиентских правил VPN при включении/отключении одного из них.
SUM-9276	Исправлена ошибка в работе Site-to-Site VPN с Linux-серверами при использовании протокола IKEv2
SUM-9299	Исправлена работа клиентских правил VPN, при изменении статуса подключения физического интерфейса.
SUM-9320	Исправлены ошибки, возникающие при одновременной работе правил инспектирования SSL и правил межсетевого экрана, в свойствах которых указан профиль приложений.
SUM-9544	Исправлена ошибка при которой после создания BGP фильтра routemaps, поле 'Сравнивать по' не возможно изменить.
SUM-981	Исправлено отображение неактивных VPN-сессий в разделе VPN во вкладке Диагностика и мониторинг.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-10022	Не работает DHCP-relay с интерфейсами типа VLAN.	По запросу в службу поддержки
SUM-10087	Невозможно отключить протокол IKEv1 L2TP в профиле безопасности VPN.	По запросу в службу поддержки
SUM-10104	Не работает RDP через WEB портал.	По запросу в службу поддержки
SUM-10151	Возникает утечка памяти, связанная с некорректной ротацией журналов NGFW.	По запросу в службу поддержки
SUM-10199	Некорректная работа BGP после обновления.	По запросу в службу поддержки
SUM-10237	Ошибка импорта конфигурации с версии 6.1.9.	По запросу в службу поддержки
SUM-10249	Некорректное функционирование механизма удаления правила Captive портала.	По запросу в службу поддержки
SUM-10451	После обновления и импорта конфигурации может перестать отображаться содержимое списка 'Сервисы'.	По запросу в службу поддержки
SUM-10455	Не обновляется пароль на PPPoE.	По запросу в службу поддержки
SUM-10469	Виртуальный маршрутизатор 'по умолчанию', в свойства интерфейса отображается как 'undefined'.	По запросу в службу поддержки
SUM-10487	В ключе TACACS не поддерживается кириллица.	По запросу в службу поддержки
SUM-10517	При первичной настройке OSPF посредством CLI, настройки не применяются, до сохранения через Web консоль.	По запросу в службу поддержки
SUM-10534	Возможна утечка памяти при использовании UserID.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-10645	В случае, когда есть две связанные L7 сигнатуры типа Protocol и Application, действие указанное в сигнатуре типа Protocol не обрабатывается.	По запросу в службу поддержки
SUM-10661	NGFW версии 7.1.1 становится недоступным, если он был обновлен с предыдущих версий, и последующим импорте конфигурации.	По запросу в службу поддержки
SUM-10739	После синхронизации узлов кластера, могут пропадать списки URL из правил МЭ.	По запросу в службу поддержки
SUM-10996	После обновления кластера, VPN интерфейсы переходят в нерабочее состояние.	По запросу в службу поддержки
SUM-11015	При импорте конфигурации с версии 6.1.9, перестают работать учетные записи администраторов и невозможно авторизоваться в CLI и web консоли.	По запросу в службу поддержки
SUM-11035	После обновления, вновь создаваемые правила VPN не сохраняются.	По запросу в службу поддержки
SUM-14	Прозрачный прокси сервер игнорирует сигнал закрытия сессии сервером.	По запросу в службу поддержки
SUM-2686	Операция поиска не работает при добавлении вложенного списка в список IP-адресов.	По запросу в службу поддержки
SUM-4984	После импорта настроек статические записи DNS не срабатывают.	По запросу в службу поддержки
SUM-7373	Операция импорта всех настроек в кластере может быть начата без указания импортируемого узла.	По запросу в службу поддержки
SUM-8173	Некорректная работа в правилах фильтрации контента механизма перенаправления на пользовательскую страницу блокировки.	По запросу в службу поддержки
SUM-8460	Ошибка парсинга мультистрокового ответа в прозрачном прокси в протоколах pop3 и pop3s в прозрачном прокси.	По запросу в службу поддержки
SUM-8797	При заполнении поля Content-Type в правиле ICAP, запросы REQMOD перестают отправляться на ICAP-сервер.	По запросу в службу поддержки
SUM-8964	Некорректное поведение некоторых почтовых клиентов приводит к невозможности отправить письмо с опубликованного почтового сервера, при включенной защите почты.	По запросу в службу поддержки
SUM-8998	Не отправляется сообщение TOTP, если логин пользователя больше 9ти символов.	По запросу в службу поддержки
SUM-9025	При использовании ICAP балансировщика соединение с клиентом разрывается.	По запросу в службу поддержки
SUM-9103	После обновления параметр 'source IP' в правилах контентной фильтрации работает некорректно.	По запросу в службу поддержки
SUM-9106	Очень долгая обработка процесса монтирования файловой системы NFS, при использовании соответствующих правил COB.	По запросу в службу поддержки
SUM-9191	Возможна потеря пакетов в режиме L2 моста.	По запросу в службу поддержки
SUM-9229	Ошибка при сохранении изменений шаблонов содержащих одинаковые объекты.	По запросу в службу поддержки
SUM-9262	Не создается профиль аутентификации из диалога создания пользователя.	По запросу в службу поддержки
SUM-9280	Некорректная работа механизма проверки доступности шлюзов, работающих с разными VRF.	По запросу в службу поддержки
SUM-9316	При добавлении в правило контентной фильтрации нескольких доменных групп не получается сохранить правило.	По запросу в службу поддержки
SUM-9321	Некорректная работа фильтра сигнатур в профиле COB по полю действие.	По запросу в службу поддержки
SUM-9324	Не создаются вложенные списки IP адресов, содержащие списки большого объема.	По запросу в службу поддержки
SUM-9326	Нет проверки на использование списка в зонах перед удалением.	По запросу в службу поддержки
SUM-9344	Возможно некорректное отображение профиля аутентификации в свойствах администратора.	По запросу в службу поддержки
SUM-9354	Не запоминается значение флага 'Не напоминать об этом обновлении'.	По запросу в службу поддержки
SUM-9375	При отключении правила резервного копирования конфигурации, фактического отключения резервного копирования не происходит.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-9471	Существует возможность импортировать файл с сетевыми настройками через интерфейс импорта всех настроек, что приводит к неработоспособности WEB консоли.	По запросу в службу поддержки
SUM-9497	Возможна недоступность Web интерфейса, после удаления и добавления сигнатур через API функции.	По запросу в службу поддержки
SUM-9560	Не работает условие 'адрес назначения' в правилах фильтрации контента для явной прокси при включенном инспектировании SSL.	По запросу в службу поддержки
SUM-9603	Не работает SNMP запрос при указании IP адреса назначения принадлежащему Loopback интерфейсу.	По запросу в службу поддержки
SUM-9628	В Proxu нет поддержки работы с доменными именами содержащими два и более символов тире.	По запросу в службу поддержки
SUM-9639	Не запускается процесс импорта всей конфигурации в кластере, если было изменено отображаемое имя хотя бы одного из узлов.	По запросу в службу поддержки
SUM-9706	Reverse проху не учитывает регистр при подмене пути.	По запросу в службу поддержки
SUM-9709	При использовании KERBEROS авторизации возможно заполнение дискового пространства временными файлами.	По запросу в службу поддержки
SUM-9746	При большом количестве правил контентной фильтрации с доменными пользователями периодически не удается открыть страницу с правилами.	По запросу в службу поддержки
SUM-9930	Если задать в Server security profile режим IKEV2, то при обновлении, режим поменяется на L2TP.	По запросу в службу поддержки
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.1.1.12162R.tar.gz	147393118f3d1150e5a48850a09a3a17	D8CFC5F6
ngfw_ucls_update_7.1.1.12162R.bin	be886821cfefbc9cdc3e23f8c9d8061a5	C6CAF4B2
ngfw7-x86-hdd.bz2	f8065d81f4e1fbb83a40dd1e145dcb7a	C650010A
ngfw7-x86-hyperv.zip	4210d869ae3efb3a699bb7a4d26205c8	7B033128
ngfw7-x86-qcow2.zip	024e125f169a8d9df5d52e4ab07d9a77	0EF14B8F
ngfw7-x86-ovf.zip	20a93a6058d2ffd3ef37d0b2f4cb5216	56B7A732
ngfw_x86_update_7.1.1.12162R.bin	dd45e6f2768dc47317a69aa01aceaafc	EF3F6D5E

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.1.0

Статус

Стабильно

Новые возможности

№ задачи	Описание
SUM-3180	Добавлена возможность использовать условия окружения (HIP-профили) при совместном использовании с UserGate Client.
SUM-3191	Добавлена возможность создания Loopback интерфейсов.
SUM-3212	Добавлено предупреждение о разряде батареи BIOS для аппаратных платформ C150 и X10.
SUM-3284	Добавлена поддержка Bidirectional Forwarding Detection (BFD) в OSPF/BGP.
SUM-3349	Добавлена поддержка аутентификации по клиентскому сертификату на Captive-портале, веб-портале, для доступа к ресурсам, опубликованным через reverse-прокси, входа в веб-консоль и подключения по VPN.
SUM-3352	Добавлена метрика загрузки диска в Дашборд.
SUM-3449	Добавлена возможность мониторинга доступности серверов DNS через API.
SUM-3486	Добавлена возможность использования каскадного прокси для предоставления доступа пользователям выхода в интернет, скачивания обновлений и регистрации продукта.
SUM-3551	Добавлена возможность аварийного управления NGFW в случае недоступности Management Center.
SUM-3565	Добавлена настройка времени автоматического завершения административной сессии при неактивности.
SUM-3574	Добавлена возможность отката к предыдущей версии при установке обновления UGOS.
SUM-3575	Добавлены механизмы удаленной диагностики для устройств, находящихся в закрытом сетевом контуре.
SUM-3600	Добавлена возможность создания вложенных групп IP-адресов.
SUM-3617	Добавлена поддержка 121-ой опции DHCP.
SUM-3668	Добавлена возможность использовать списки из библиотек, а также списки Geo-ip в настройках доступности сервисов зон.
SUM-3685	Добавлен выбор режима DPD для профилей безопасности клиент/сервер.
SUM-4202	Добавлена возможность выбора необходимых алгоритмов эллиптических кривых в профилях SSL-инспектирования.
SUM-4266	Добавлена возможность создания вложенных групп сервисов.
SUM-4721	Добавлена возможность настройки работы с LDAP-коннектором на нестандартном порту.
SUM-4783	Добавлена категория URL для блокировки ресурсов с нейросетями.
SUM-4857	Добавлен функционал UserID для осуществления прозрачной аутентификации по журналам Active Directory и Syslog.
SUM-5563	Добавлена возможность отображения страниц блокировки по https.
SUM-5628	Добавлено ограничение сессий с одного IP-адреса.
SUM-7687	Добавлена поддержка температурной стабильности процессоров C150 и X10.
UGDNS-9064	Добавлена возможность создания мостов L2 и L3 одновременно.

№ задачи	Описание
SUM-3459	Добавлен мониторинг OSPF в веб-консоль.
SUM-3630	Добавлена возможность администрирования заблокированных COB IP адресов.
SUM-3675	Добавлена возможность выбора применяемых сигнатур.
SUM-4330	Добавлена возможность проверки зашифрованного трафика SSL с помощью COB при наличии правил дешифрования.
SUM-4730	Добавлена возможность добавления разделов в избранное и отображение в веб-интерфейсе только этих разделов.
SUM-5651	Добавлена возможность записи трафика при срабатывании сигнатур COB.
SUM-3613	Расширен функционал CLI по сравнению с версией 7.0.
SUM-3659	Добавлена команда вывода времени работы PMC в CLI в C150 и X10.
SUM-3517	Добавлена возможность конфигурации COB с помощью CLI.
SUM-4424	Добавлены новые возможности диагностики, мониторинга и поиска проблем с помощью команд CLI: просмотр и сброс счетчиков интерфейсов, отображение установленных сессий, отображение правил UseGate flow.
SUM-5571	Добавлена возможность запуска захвата пакетов в CLI без создания правила.
SUM-7672	Добавлена возможность экспорта настроек через scp.
SUM-3349	Добавлена поддержка протокола IKEv2 с возможностью аутентификации по сертификатам или логину/паролю (EAP-MSCHAP v2).
SUM-4331	Добавлена возможность использования FQDN в качестве адреса VPN сервера в клиентском правиле VPN.
SUM-5246	Внедрен функционал WAF в качестве релиз-кандидата.
SUM-6775	Добавлена функция VPN Split tunneling для конечных устройств UserGate Client.
SUM-3218	Новый механизм реализации определения приложений L7, позволяющий создавать свои собственные сигнатуры с использованием UserGate Application and Security Language (UASL).
SUM-4865	Функционал АСУ ТП передан механизму COB.
SUM-4865	Изменен принцип настройки COB: Правила COB упразднены в пользу выбора профиля COB в разрешающих правилах межсетевого экрана. В профиле COB можно выбрать индивидуальное действие для каждой сигнатуры.

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-219	Улучшена производительность работы протокола RDP через Web-портал.
SUM-3416	Улучшен функционал команды ping (Контроль MTU по пути трафика, поддержка меток VRF).
SUM-3598	Улучшенный механизм реализации COB, позволяющий создавать свои собственные сигнатуры с использованием UserGate Application and Security Language (UASL).
SUM-3616	Улучшена обработка DNS-запросов модулем COB.

Критические изменения в версии

- При апгрейде с версии 6, исчезает пункт и настройки АСУ ТП. Функционал АСУ ТП передан механизму COB.
- Правила COB применяются посредством правил межсетевого экрана. При апгрейде правила переносятся, но не применяются, необходима ручная активация правил.

Обновление с предыдущих версий

Миграция с прошлых версий возможна, но требуется перепрошивка устройства. Для миграции необходимо выгрузить конфиг с текущей версии и после установки апдейта произвести импорт созданной ранее конфигурации.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-141	Если в свойствах шлюза интерфейс выбран как 'Автоматически', то при перемещении IP-адреса на другой интерфейс шлюз перестает работать.	По запросу в службу поддержки
SUM-2804	При создании нескольких VRF и маршрутизации между ними на вышестоящем устройстве формируется петля трафика.	По запросу в службу поддержки
SUM-3	Не происходит обновление ключей фазы 1, инициируемое сервером при IPsec VPN-соединении.	По запросу в службу поддержки
SUM-4926	Возникает ошибка при просмотре состояния кластера в CLI в случае недоступности одного из узлов.	По запросу в службу поддержки
SUM-4984	После импорта настроек статические записи DNS не срабатывают.	По запросу в службу поддержки
SUM-5069	Некорректная работа нескольких правил пропускной способности, использующих сценарии с условием срабатывания по объему трафика.	По запросу в службу поддержки
SUM-5128	Некорректное назначение метрики маршрутам в OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив при изменении настроек в виртуальном маршрутизаторе.	По запросу в службу поддержки
SUM-7243	Некорректно работают правила ICAP при пересылке и балансировке трафика на ферму ICAP-серверов.	По запросу в службу поддержки
SUM-7293	Невозможно установить VPN-соединения, если в полученном пакете больше двух NAT-D payloads.	По запросу в службу поддержки
SUM-7327	Некорректное срабатывание зависимых сигнатур.	По запросу в службу поддержки
SUM-7377	В журнале трафика некорректно отображается действие сработавшей сигнатуры приложений L7.	По запросу в службу поддержки
SUM-7803	Не работают правила PBR при указании в качестве условия группы пользователей.	По запросу в службу поддержки
SUM-7916	Некорректная синхронизация между MC и NGFW правил межсетевого экрана, использующих профиль COB, после их удаления на MC.	По запросу в службу поддержки
SUM-7947	В кластере отказоустойчивости проверяется состояние интерфейса типа bond в целом, без оглядки на состояние интерфейсов входящих в бонд.	По запросу в службу поддержки
SUM-8069	Ошибки SSH-сервера непрерывно выводятся в консоль C150.	По запросу в службу поддержки
SUM-8091	DHCP Relay не пересылает запросы от клиентов к серверу, если сервер находится в сети отличной от сети интерфейса Relay Agent, несмотря на наличие корректного маршрута до сервера.	По запросу в службу поддержки
SUM-8105	В процессе создания Syslog UserID agent, при добавлении фильтра, возникает ошибку 'Нет прав доступа'.	По запросу в службу поддержки
SUM-8229	Не работает правило PBR в свойствах которого используется группа пользователей.	По запросу в службу поддержки
SUM-8254	При использовании параметра 'пользователь' в правилах ограничения полосы пропускания, ограничения перестают работать.	По запросу в службу поддержки
SUM-8265	Некорректная работа LLDP на платформах E1000 и F8000 с установленными модулями UG-NCS225 и UG-NCS410.	По запросу в службу поддержки
SUM-8284	VPN сессии могут разорваться при переключении роли 'Мастер' в кластере отказоустойчивости.	По запросу в службу поддержки
SUM-8296	Периодически происходит нарушение синхронизации между узлами кластера.	По запросу в службу поддержки
SUM-8372	После нажатия кнопки 'Принудительно применить' в списке правил МЭ, нарушается связь между узлами кластера.	По запросу в службу поддержки
SUM-8400	Некорректно кодируются значения SAN при генерации CSR.	По запросу в службу поддержки
SUM-8422	Наблюдается потеря интерфейсов в случае использования для ПАК медного SFP модуля.	По запросу в службу поддержки
SUM-8460	Ошибка парсинга мультистрокового ответа в прозрачном прокси в протоколах ror3 и ror3s в прозрачном прокси.	По запросу в службу поддержки
SUM-8470	В кластере Актив-Пассив наблюдается некорректное анонсирование маршрутов в OSPF, если не указать метрику для редистрибуции.	По запросу в службу поддержки
SUM-8473	Не обрабатываются поставляемые с продуктом списки в случае их включения в пользовательские.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-8515	Некорректная работа механизма изменения порядка правил при активном фильтре отображения правил.	По запросу в службу поддержки
SUM-8516	Некорректно работает импорт правил reverse прокси из более ранних версий.	По запросу в службу поддержки
SUM-8535	Нельзя переименовать список, который является вложенным более чем в один список.	По запросу в службу поддержки
SUM-8544	При импорте конфигурации с более ранних версий могут возникнуть ошибки, приводящие к недоступности веб-консоли.	По запросу в службу поддержки
SUM-8552	В дашборде, могут не работать виджеты VPN.	По запросу в службу поддержки
SUM-8562	При импорте сетевых настроек с более ранних версий в кластере NGFW на одном из узлов кластера 7.1.0 возникает 'Ошибка подключения к серверу'.	По запросу в службу поддержки
SUM-8581	При переводе интерфейса в ручной режим командой 'iface-mode manual', установленный ранее на интерфейсе IP адрес фактически остается зарезервированным за этим интерфейсом.	По запросу в службу поддержки
SUM-8612	Некорректно конвертировались клиентские профили безопасности VPN при импорте настроек с версий 6.1.x и 7.0.x.	По запросу в службу поддержки
SUM-8627	Не импортируются BFD-профили в настройках BGP.	По запросу в службу поддержки
SUM-8645	Некорректная работа правил экспорта конфигурации по расписанию в кластере.	По запросу в службу поддержки
SUM-8705	При создании нескольких пользователей в гостевом портале, пользователи создаются некорректно.	По запросу в службу поддержки
SUM-8729	Некорректная работа механизма удаления тегов в правилах МЭ.	По запросу в службу поддержки
SUM-8731	Не работает фильтрация по тегам правил МЭ в веб интерфейсе.	По запросу в службу поддержки
SUM-8743	В виджете (dropdown) со списком правил, начиная со второй страницы, некорректно работает поиск.	По запросу в службу поддержки
SUM-8773	Не работает функция 'ignore user list', при использовании маски в записи.	По запросу в службу поддержки
SUM-8777	На устройствах типа D250 при подаче питания возникает ложное сообщение о перегреве.	По запросу в службу поддержки
SUM-8797	При заполнении поля Content-Type в правиле ICAP, запросы REQMOD перестают отправляться на ICAP-сервер.	По запросу в службу поддержки
SUM-8808	Созданные DHCP опции через некоторое время теряются.	По запросу в службу поддержки
SUM-8827	В случае если в разных VRF установлен одинаковый IP-адрес, при обновлении с версии 7.0.1 один из этих адресов будет потерян.	По запросу в службу поддержки
SUM-8829	Процесс проверки лицензии приводит к кратковременной недоступности сети на узле UserGate.	По запросу в службу поддержки
SUM-8831	Некорректная обработка приложений, которые не были определены.	По запросу в службу поддержки
SUM-8839	Наблюдается задержка при выводе результата команды show в CLI для данных, содержащих большое количество объектов.	По запросу в службу поддержки
SUM-8866	Возможны периоды пиковой загрузки CPU и повышенное потребление памяти.	По запросу в службу поддержки
SUM-8950	Не работает многофакторная аутентификация через TOTP при подключении по VPN.	По запросу в службу поддержки
SUM-8958	Некорректная работа механизма импорта правил МЭ с помощью UPL.	По запросу в службу поддержки
SUM-8967	Некорректное отображение reverse-прокси серверов, при их количестве более 25.	По запросу в службу поддержки
SUM-8990	Некорректно работает FTP over HTTP.	По запросу в службу поддержки
SUM-8995	Невозможно использовать некоторые сертификаты для роли SSL инспектирования из-за установленных требований.	По запросу в службу поддержки
SUM-8998	Не отправляется сообщение TOTP, если логин пользователя больше 9ти символов.	По запросу в службу поддержки
SUM-9015	В некоторых случаях не устанавливается https соединение через мост L2.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-9025	При использовании ICAP балансировщика соединение с клиентом разрывается.	По запросу в службу поддержки
SUM-9125	Некорректно работает журнал событий.	По запросу в службу поддержки
SUM-9160	Некорректно отображается информация об изменении настроек администраторов в записях журнала событий.	По запросу в службу поддержки
SUM-9177	Возможна потеря записей журналов после их ротации.	По запросу в службу поддержки
SUM-9227	Не работает обновление routemap в BGP.	По запросу в службу поддержки
SUM-9229	Ошибка при сохранении изменений шаблонов содержащих одинаковые объекты.	По запросу в службу поддержки
SUM-9242	Происходит перезапуск всех клиентских правил VPN при включении/отключении одного из них.	По запросу в службу поддержки
SUM-9299	Может возникать ошибка отображения клиентских правил VPN, при изменении статуса подключения физического интерфейса.	По запросу в службу поддержки
SUM-9320	Некорректное поведение при одновременной работе правил инспектирования SSL и правил межсетевого экрана, в свойствах которых указан профиль приложений.	По запросу в службу поддержки
SUM-9326	Нет проверки на использование списка в зонах перед удалением.	По запросу в службу поддержки
SUM-9544	После создания BGP фильтра routemaps, поле 'Сравнивать по' не возможно изменить.	По запросу в службу поддержки
SUM-9544	Не работает условие 'адрес назначения' в правилах фильтрации контента для явной прокси при включенном инспектировании SSL.	По запросу в службу поддержки
SUM-981	В разделе VPN во вкладке Диагностика и мониторинг отображаются неактивные сессии.	По запросу в службу поддержки
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_uqls_full_update_7.1.0.1704R.tar.gz	84bbb327285c4f824fb7c208b89aea03	3ED8BF0E
ngfw7-x86-hdd.bz2	16d6aa8ac153938246fd07c027db2ffb	C5005750
ngfw7-x86-hyperv.zip	661861d88a7d1e8c138a421b1e2993bb	2E5EB0E9
ngfw7-x86-qcow2.zip	ec0e7135102797c7c0e71009d2c3f365	D49BE7D7
ngfw7-x86-ovf.zip	775ad7b719fa1444ec613fc9d527c9f7	4D47986F

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.1.0

Статус

Release Candidat

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-2736	Улучшена работа правил межсетевого экрана, при использовании признаков 'Фрагментированные пакеты'.
SUM-2744	Улучшена работа VPN при изменении активного узла в VRRP кластере.
SUM-2775	Улучшено определение состояния кластера в Web интерфейсе.
SUM-2807	Добавлена возможность создать профиль из окна WAF в 'Reverse-proxy'.
SUM-2886	Улучшена работа WAF.
SUM-2973	Улучшена обработка заголовков HTTP.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-2770	Исправлена работа 'ping' в CLI на устройствах типа C150.
SUM-2800	Исправлено журналирование правил шейпера.
SUM-2839	Исправлена ошибка в UPL при создании правила 'Reverse proxy'.
SUM-2850	Исправлена синхронизация 'Профилей пользовательских сертификатов' между UserGate Management Center и UserGate NGFW.
SUM-2897	Исправлена работа модуля управления белыми списками.
SUM-2922	Исправлена работа календаря в правилах межсетевого экрана.
SUM-2938	Исправлена работа CLI с процедурой 'show ospf neighbor vrf'.
SUM-2977	Исправлена работа модуля ICAP при выборе минимального размера сообщения.
SUM-3025	Исправлена работа HTTP-инжектора при проксировании.
SUM-3027	Исправлена работа с профилями WAF.

Критические изменения в версии

Внимание! Не рекомендуется использовать данную версию в промышленной эксплуатации.

Обновление с предыдущих версий

ВниманиеОбновления в Release Candidat не предусмотрены.

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.1.0.1612R.tar.gz		
ngfw7-x86-hdd.bz2	818fa7d9fa5628cc01899e47962caf67	4F18406A
ngfw7-x86-hyperv.zip	b98ab087cef78424c6e30af3f678da55	742772AE
ngfw7-x86-qcow2.zip	078be4edf18a2bb745947b8bf7b47b4b	E16E2E7A
ngfw7-x86-ovf.zip	b21b43eb3780836152e1da299c40f156	-

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.1.0

Статус

Release Candidat

Новые возможности

№ задачи	Описание
UGDNS-4674	Добавлено журналирование SMTP(S)-трафика.
UGDNS-9695	Улучшен поиск правил по фильтрам ipSource, ipDest и user.
UGDNS-10672	Внедрен функционал WAF (Web Application Firewall).
UGDNS-12355	Добавлено ограничение сессий с одного IP-адреса.
UGDNS-13043	Добавлен механизм отключения управляемых устройств от MC.
UGDNS-13347	Добавлен таймер автоматического закрытия сессии администратора.
UGDNS-13769	Добавлена возможность написания пользовательских сигнатур и приложений L7 с использованием UASL (UserGate Application and Security Language).
UGDNS-14725	Добавлена возможность создания мостов L2 и L3 одновременно.
UGDNS-14987	Добавлена возможность выбора необходимых алгоритмов эллиптических кривых в профилях SSL-инспектирования.
UGDNS-15167	Добавлена возможность настройки работы с LDAP-коннектором на нестандартном порту.
UGDNS-15517	Добавлен функционал UserID для осуществления прозрачной аутентификации по журналам Active Directory и Syslog.
UGDNS-15397	Добавлена тёмная тема интерфейса.
UGDNS-15960	Добавлен контроль доступа конечных устройств с установленным ПО UserGate Client в сеть на основе комплаенса.
UGDNS-16093	Добавлен мониторинг OSPF в веб-консоль.
UGDNS-16687	Добавлено поле Алиас в свойствах интерефйса для работы с SNMP.
UGDNS-16918	Добавлено журналирование запросов DNS при включении DNS-фильтрации.
UGDNS-16931	Улучшена обработка DNS-запросов модулем COB.
UGDNS-17072	Добавлена возможность управления модулем fastpath через CLI.
UGDNS-17216	Добавлена возможность мониторинга доступа к серверам DNS через API.
UGDNS-17475	Добавлена возможность разрешения трафика отдельных приложений.
UGDNS-17591	Добавлена возможность указания адреса сервера VPN в формате FQDN и CIDR.
UGDNS-17881	Добавлена поддержка алгоритмов хеширования семейства SHA-2 для аутентификации SNMP-менеджера.
UGDNS-18093	Добавлена возможность добавления разделов в избранное и отображение в веб-интерфейсе только этих разделов.
UGDNS-18146	Добавлена возможность получения событий Unix-систем по протоколам TCP и UDP одновременно.
UGDNS-18253	Добавлена поддержка аутентификации по клиентскому сертификату на Captive-портале, веб-портале, для доступа к ресурсам, опубликованным через reverse-прокси, входа в веб-консоль и подключения по VPN.

№ задачи	Описание
UGDNS-18587	Добавлена функция VPN Split tunneling для конечных устройств UserGate Client.
UGDNS-18775	Расширен функционал CLI и PMC CLI.
UGDNS-19427	Добавлена возможность использования символов стандарта Юникод для задания названий и описаний правил и объектов
UGDNS-20340	Добавлено журналирование аварийных состояний системы ПАК в PMC CLI.
UGDNS-20396	Добавлена поддержка протокола IKEv2 с возможностью аутентификации по сертификатам или логину/паролю (EAP-MSCHAP v2).
UGDNS-20484	Добавлена категория URL для блокировки ресурсов с нейросетями.
UGDNS-20671	Добавлена возможность запуска захвата пакетов в CLI без создания правила.

Критические изменения в версии

Внимание! Не рекомендуется использовать данную версию в промышленной эксплуатации.

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw7-x86-hdd.bz2	c5c43ec41b305ba2740c33469c0f14b7	A0CE8146
ngfw7-x86-hyperv.zip	62d1eba5c8fa4ec4278c2544bef53dbd	9912BABB
ngfw7-x86-qcow2.zip	35d33b1b0626cdf54d580a9e7af9389c	CBB3E090
ngfw7-x86-ovf.zip	d0a1db076559eae27e39ac437f0ac364	A2B86BC1

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.0.1

Статус

Бета

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-3083	Улучшена стабильность кластерного решения.

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-3074	Исправлена работа явного проху, приводившая к ошибочному завершению соединений.
SUM-3120	Исправлена некорректная работа механизма импорта списков Url.
SUM-4962	Исправлена работа L7 инспектирования, при использовании правил МЭ с группами приложений через UGMC.
SUM-5015	Исправлена ошибка в настройке механизма журналирования, которая могла привести к потере части журналов.
SUM-7270	Исправлена работа SNMP v2 и v3.
SUM-7330	Исправлена работа RDP соединений, работающих через Captive портал.
SUM-7397	Убрана возможность экспорта резервной копии на SSH сервер с использованием пары логин\пароль. Работа возможно только с использованием ssh ключа.
SUM-7586	Исправлена работа BGP over GRE после перезагрузки UserGate.
SUM-7615	Исправлена ошибка приводящая к аварийному завершению работы VPN сервиса на пассивном узле кластера при передаче роли 'мастер'.
SUM-7641	Исправлена некорректная обработка параметра OPTIONS в ICAP.
SUM-7673	Исправлена работа Reverse прокси с идентификатором схемы.
SUM-8281	Исправлена ошибка при которой не выгружались журналы системы.
SUM-8411	Исправлена работа Web консоли после обновления версии при включенном dhcp relay.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-489	Страница блокировки Captive портала не доступна при работе с не прозрачным проху.	Это временно решается добавлением block.captive в исключения для прокси сервера в браузере клиента.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-9735	Некорректная работа шейпера с метками DSCP.	По запросу в службу поддержки.
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.0.1.1052R.tar.gz	79d9076a441e0cca5d38e7bc15616807	BE1810F3
ngfw_ugls_update_7.0.1.1052R.bin	554eb57c3cad81b74d3c341769d67038	2A937497
ngfw7-x86-hdd.bz2	4c588d2ca353c59288dab9b016af54e1	59F82B9F
ngfw7-x86-hyperv.zip	3035bc5e5bb84ec161ddf64fe17466f9	2C6C0251
ngfw7-x86-qcow2.zip	bc309631dbbbfdb8b50820ddf4f24aad	4654AC56
ngfw7-x86-ovf.zip	b2df1fad9b7889eb21d51fcde8c10919	5CB309A5
ngfw_x64_update_7.0.1.1052R.bin	87f864a41c63884393b50e5ed85273e6	54AC24EE

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.0.1

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-22909	Оптимизировано потребление памяти при массовых операциях входа\выхода пользователей.	

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-21051	Исправлена работа резервного копирования, после factory reset.
UGDNS-21082	Исправлена проблема валидности ключа регистрации временных пользователей после завершения срока его жизни.
UGDNS-21614	Устранена причина возникновения предельной нагрузки CPU при использовании списков доменных имен в правилах межсетевого экрана.
UGDNS-21739	Стабилизирована работа captive-портала и страницы блокировки после обновления продукта.
UGDNS-22024	Добавлена поддержка алгоритма аутентификации sha1 для протокола SNMPv3.
UGDNS-22145	Данные TOTP добавлены в конфигурацию резервного копирования.
UGDNS-22206	Исправлена ошибочная работа механизма анонсирования BGP.
UGDNS-22717	Исправлена утечка памяти в http proxy. Исправлен баг с отправкой неполного тела POST запроса при включенной NTLM аутентификации на сервере.
UGDNS-23198	Исправлена работа ping в CLI на NGFW(c150).
SUM-3099	Устранена утечка памяти в модуле SNMP proxy.
SUM-3101	Исправлена проблема долгой загрузки, если LDAP-коннектор задан через доменное имя, а не IP-адрес.
SUM-3103	Исправлено ошибочное добавление выключенных VLAN интерфейсов в таблицу маршрутизации.
SUM-4294	Добавлена возможность исключения подсетей и IP-адресов из рассылки в настройках агентов авторизации и терминального сервера.
SUM-5048	Исправлен учёт статистики UDP/TCP сессий и снижена нагрузка на дисковый I/O, если в правиле МСЭ включён режим Log session start.
SUM-7788	Исправлена недоступность шлюза после перезагрузки.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
----------	----------	--------

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-16204	Невозможно дешифровать SSL-соединение для некоторых сайтов (нет поддержки экзотических стандартов шифрования).	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16223	При добавлении/удалении VIP-адреса в кластер VRRP, необходимые для этого изменения в правилах межсетевого экрана не производятся.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16290	При перезагрузке NGFW, в некоторых случаях, может пропасть шлюз.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16413	Возможна некорректная работа маршрутизации при изменении настроек различными способами.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16440	Существует ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16551	Невозможно удалить аренду адреса DHCP, если подсеть, к которой относится данный адрес, удалена или изменена.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16562	Нельзя выбрать поле "Тип" при создании обновляемых библиотек Типов контента.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17398	Ошибка синхронизации правил reverse-прокси на узлах кластера.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17496	При удалении в MC правила, в котором есть пользователи в группах, они остаются (не удаляются) в группах NGFW.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17729	Добавление/удаление сервиса из групп сервисов не изменяет правила межсетевого экрана.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17858	Невозможно установить IPsec Site-to-Site VPN без поддержки опции NAT-T на другой стороне.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18062	Возможна потеря шлюза по умолчанию на PPPoE-интерфейсе при перезагрузке устройства.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18151	Некорректно работает механизм проверки доступности соседних устройств (DPD) для IPsec VPN.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18404	Некорректно обрабатываются вложенные списки IP-адресов, полученные от Management Center.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18467	Попытка зарезервировать выданный DHCP-сервером IP-адрес может привести к ошибке.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18516	Некорректная синхронизация MC с NGFW по признаку "Адрес получателя, адрес отправителя".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-21115	Не работает параметр 'время жизни' у ключа для регистрации гостевых пользователей.	По запросу в службу поддержки
SUM-489	Страница блокировки Captive портала не доступна при работе с не прозрачным проху.	Это временно решается добавлением block.captive в исключения для прокси сервера в браузере клиента.
SUM-3070	Узлы кластера отказоустойчивости отображают некорректную информацию о состоянии кластера.	По запросу в службу поддержки
SUM-3074	Соединения через явный проху, могут завершаться с ошибкой.	По запросу в службу поддержки
SUM-3120	Некорректно работает механизм импорта списков URL.	По запросу в службу поддержки
SUM-4962	После обновления системы, при работе в связке с UGMC и использовании правил МЭ с группами приложений, нарушается работа L7 инспектирования.	По запросу в службу поддержки
SUM-7330	Нестабильная работа RDP соединений, работающих через Captive портал.	По запросу в службу поддержки
SUM-7615	Аварийное завершение сервиса VPN на пассивном узле кластера при передаче роли 'мастер'.	По запросу в службу поддержки
SUM-7641	Некорректная обработка параметра OPTIONS в ICAP.	По запросу в службу поддержки
SUM-7673	Некорректная обработка параметра OPTIONS в ICAP.	По запросу в службу поддержки
SUM-8411	Reverse прокси удаляет из поля referer идентификатор схемы, что может нарушать работу некоторых сервисов.	По запросу в службу поддержки
SUM-8998	Не отправляется сообщение TOTP, если логин пользователя больше 9ти символов.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.0.1.1051R.tar.gz	d721f5045087929a582e90092cd1d04f	DA6B1D5A
ngfw_ucls_update_7.0.1.1051R.bin	6fa43bc7ca0ea6aa526d346ef7f28bc9	E00A7574
ngfw7-x86-hdd.bz2	45ace30f85efb772bb9118f1ae204121	C1828E0F
ngfw7-x86-hyperv.zip	d64d70a0a3cb6e1464a997137533dd76	8CE55AF2
ngfw7-x86-qcow2.zip	7a8a3505f9b065867b005fb9418962aa	8F2D3646
ngfw7-x86-ovf.zip	88401060b7fb92472540c3200b79c6ef	C8DF1B8B
ngfw_x64_update_7.0.1.1051R.bin	6f97933ec2f198611513a9c43e7aca70	0A16E565

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.0.1

Внимание!Для платформ C150 обновление на версии ниже этой следует производить вручную. Обновление "по воздуху" может привести к неработоспособности устройства.

Статус

Бета

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
UGDNS-22909	Оптимизировано потребление памяти при массовых операциях входа\выхода пользователей.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-21051	Исправлена работа резервного копирования, после factory reset.
UGDNS-21082	Исправлена проблема валидности ключа регистрации временных пользователей после завершения срока его жизни.
UGDNS-21614	Устранена причина возникновения предельной нагрузки CPU при использовании списков доменных имен в правилах межсетевого экрана.
UGDNS-21739	Стабилизирована работа captive-портала и страницы блокировки после обновления продукта.
UGDNS-22024	Добавлена поддержка алгоритма аутентификации sha1 для протокола SNMPv3.
UGDNS-22145	Данные TOTP добавлены в конфигурацию резервного копирования.
UGDNS-22206	Исправлена ошибочная работа механизма анонсирования BGP.
UGDNS-22717	Исправлена утечка памяти в http proxy. Исправлен баг с отправкой неполного тела POST запроса при включенной NTLM аутентификации на сервере.
UGDNS-23198	Исправлена работа ping в CLI на NGFW(c150).
SUM-3099	Устранена утечка памяти в модуле SNMP proxy.
SUM-3101	Исправлена проблема долгой загрузки, если LDAP-коннектор задан через доменное имя, а не IP-адрес.
SUM-3103	Исправлено ошибочное добавление выключенных VLAN интерфейсов в таблицу маршрутизации.
SUM-4294	Добавлена возможность исключения подсетей и IP-адресов из рассылки в настройках агентов авторизации и терминального сервера.
SUM-5048	Исправлен учёт статистики UDP/TCP сессий и снижена нагрузка на дисковый I/O, если в правиле МСЭ включён режим Log session start.
SUM-7788	Исправлена недоступность шлюза после перезагрузки.

Критические изменения в версии

Внимание!В данной версии произведены критические изменения - обновление на эту версию возможно только с версии 7.0.1.1022R! Обновления с более ранних версий на эту недоступны!

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами, но только с версии 7.0.1.1022R.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-16204	Невозможно дешифровать SSL-соединение для некоторых сайтов (нет поддержки экзотических стандартов шифрования).	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16223	При добавлении/удалении VIP-адреса в кластер VRRP, необходимые для этого изменения в правилах межсетевого экрана не производятся.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16290	При перезагрузке NGFW, в некоторых случаях, может пропасть шлюз.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16413	Возможна некорректная работа маршрутизации при изменении настроек различными способами.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16440	Существует ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16551	Невозможно удалить аренду адреса DHCP, если подсеть, к которой относится данный адрес, удалена или изменена.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16562	Нельзя выбрать поле "Тип" при создании обновляемых библиотек Типов контента.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17398	Ошибка синхронизации правил reverse-прокси на узлах кластера.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17496	При удалении в MC правила, в котором есть пользователи в группах, они остаются (не удаляются) в группах NGFW.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17729	Добавление/удаление сервиса из групп сервисов не изменяет правила межсетевого экрана.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17858	Невозможно установить IPsec Site-to-Site VPN без поддержки опции NAT-T на другой стороне.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18062	Возможна потеря шлюза по умолчанию на PPPoE-интерфейсе при перезагрузке устройства.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18151	Некорректно работает механизм проверки доступности соседних устройств (DPD) для IPsec VPN.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18404	Некорректно обрабатываются вложенные списки IP-адресов, полученные от Management Center.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18467	Попытка зарезервировать выданный DHCP-сервером IP-адрес может привести к ошибке.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18516	Некорректная синхронизация MC с NGFW по признаку "Адрес получателя, адрес отправителя".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-21115	Не работает параметр 'время жизни' у ключа для регистрации гостевых пользователей.	По запросу в службу поддержки
SUM-489	Страница блокировки Captive портала не доступна при работе с не прозрачным проху.	Это временно решается добавлением block.captive в исключения для прокси сервера в браузере клиента.
SUM-3074	Соединения через явный проху, могут завершаться с ошибкой.	По запросу в службу поддержки
SUM-3120	Некорректно работает механизм импорта списков URL.	По запросу в службу поддержки
SUM-5015	Возможна потеря части журналов из-за ошибки в настройке механизма журналирования.	По запросу в службу поддержки
SUM-7270	Не корректно работает SNMP v2 и v3.	По запросу в службу поддержки
SUM-7641	Некорректная обработка параметра OPTIONS в ICAP.	По запросу в службу поддержки
SUM-8411	Возможно нарушение работы Web консоли, после обновлении версии при включенном dhcp relay.	По запросу в службу поддержки
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.0.1.1043R.tar.gz	7335a07a3b99c1ed4fcd2d77011bbbe1	901A0972
ngfw_ucls_update_7.0.1.1043R.bin	ebb3bbeb5f42575b834fe44680c138a6	81FE366D

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw7-x86-hdd.bz2	8f2a723a7f298285598dd6f6205a7788	B8BDD04C
ngfw7-x86-hyperv.zip	226718af0b4b9eb983f25ca0a1f52719	31999C24
ngfw7-x86-qcow2.zip	ba2d10871d61b4b9c7d04c6c42e3a5b6	4191C324
ngfw7-x86-ovf.zip	ea03f2a8b4ec64c52a69593c3dd08631	0DAE01C8
ngfw_x64_update_7.0.1.1043R.bin	1012547326d2134d3c787f5e166efe06	33A5E747

UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1022R, 4/12/2023)

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.0.1

Внимание!Для платформ C150 обновление на версии ниже 7.0.1.1043R следует производить вручную. Обновление "по воздуху" может привести к неработоспособности устройства.

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
UGDNS-21006	Уменьшено время переключения роли Мастер в кластере отказоустойчивости.
UGDNS-22264	Улучшена работа антивирусного ПО.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-20701	Исправлена ошибка подключения к серверу, при попытке пролистать список IP адресов.
UGDNS-20943	Исправлена ошибка возникающая при создании резервной копии штатными средствами.
UGDNS-21013	Не верно применяются настройки правил PBR в кластере, если в правиле используется шлюз другого узла.
UGDNS-21052	Исправлена проблема с обработкой больших почтовых вложений.
UGDNS-21372	Исправлен механизм принудительного отключения сетевых портов на устройствах C150.
UGDNS-21315	Исправлена ошибка в механизме обновления ARM версии, которая могла привести к неработоспособности устройства.
UGDNS-20947	Исправлена ошибка при запуске преднастроенного отчета 'Webaccess detailed report'.
UGDNS-21613	Устранена утечка памяти в модуле BPF.
UGDNS-22144	Исправлена ошибка приводящая к аварийному останову системы при включенной TLS-инспекции и объеме трафика больше 450 Мбит/сек.
UGDNS-22146	Исправлена ошибка в алгоритме определения следующего месяца, в ежемесячных операциях.
UGDNS-22147	Исправлена работа сценариев в правилах NAT с типом PBR.

Критические изменения в версии

Внимание!В данной версии произведены критические изменения - дальнейшие обновления будут возможны только с этой версии! Обновления с ранних версий на последующие недоступны, таким образом данная версия обязательна к установке!

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-16204	Невозможно дешифровать SSL-соединение для некоторых сайтов (нет поддержки экзотических стандартов шифрования).	
UGDNS-16223	При добавлении/удалении VIP-адреса в кластер VRRP, необходимые для этого изменения в правилах межсетевого экрана не производятся.	

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-16290	При перезагрузке NGFW, в некоторых случаях, может пропасть шлюз.	
UGDNS-16413	Возможна некорректная работа маршрутизации при изменении настроек различными способами.	
UGDNS-16440	Существует ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.	
UGDNS-16551	Невозможно удалить аренду адреса DHCP, если подсеть, к которой относится данный адрес, удалена или изменена.	
UGDNS-16562	Нельзя выбрать поле "Тип" при создании обновляемых библиотек Типов контента.	
UGDNS-17398	Ошибка синхронизации правил reverse-прокси на узлах кластера.	
UGDNS-17496	При удалении в MC правила, в котором есть пользователи в группах, они остаются (не удаляются) в группах NGFW.	
UGDNS-17729	Добавление/удаление сервиса из групп сервисов не изменяет правила межсетевого экрана.	
UGDNS-17858	Невозможно установить IPsec Site-to-Site VPN без поддержки опции NAT-T на другой стороне.	
UGDNS-18062	Возможна потеря шлюза по умолчанию на PPPoE-интерфейсе при перезагрузке устройства.	
UGDNS-18151	Некорректно работает механизм проверки доступности соседних устройств (DPD) для IPsec VPN.	
UGDNS-18404	Некорректно обрабатываются вложенные списки IP-адресов, полученные от Management Center.	
UGDNS-18467	Попытка зарезервировать выданный DHCP-сервером IP-адрес может привести к ошибке.	
UGDNS-18516	Некорректная синхронизация MC с NGFW по признаку "Адрес получателя, адрес отправителя".	
UGDNS-21051	Возможна некорректная работа резервного копирования, после factory reset.	
UGDNS-21115	Не работает параметр 'время жизни' у ключа для регистрации гостевых пользователей.	
UGDNS-21614	Возможна предельная нагрузка CPU при использовании списков доменных имен в правилах межсетевого экрана.	
UGDNS-22024	Нет поддержки алгоритма аутентификации sha1 для протокола SNMPv3.	
UGDNS-22145	Данные TOTP не входят в резервную копию.	
UGDNS-22206	Возможна ошибочная работа механизма анонсирования BGP.	
UGDNS-22717	Возможна отправка неполного тела POST запроса при включенной NTLM аутентификации на сервере.	
UGDNS-22909	Утечка памяти при массовых операциях входа\выхода пользователей.	
UGDNS-23198	Не работает ping в CLI на NGFW (C150).	
SUM-489	Страница блокировки Captive портала не доступна при работе с не прозрачным проху.	Это временно решается добавлением block.captive в исключения для прокси сервера в браузере клиента.
SUM-3074	Соединения через явный проху, могут завершаться с ошибкой.	
SUM-3099	Утечка памяти в модуле SNMP proxy.	
SUM-3101	Долгая загрузка системы, если LDAP-коннектор задан через доменное имя, а не IP-адрес.	
SUM-3103	В некоторых случаях происходит добавление выключенных VLAN интерфейсов в таблицу маршрутизации.	
SUM-3120	Некорректно работает механизм импорта списков URL.	
SUM-7586	Не восстанавливается BGP over GRE после перезагрузки UserGate.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-7641	Некорректная обработка параметра OPTIONS в ICAP.	По запросу в службу поддержки
SUM-7788	После перезагрузки шлюз становится недоступен, хотя на ICMP запросы отвечает.	По запросу в службу поддержки
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.0.1.1022R.tar.gz		
ngfw_ucls_update_7.0.1.1022R.bin		
ngfw7-x86-hdd.bz2	423539424a6c2d11ef6046ae20f2fba0	DAB3ADF5
ngfw7-x86-hyperv.zip	2a5ed3cbdd29590728c0e30fffcdb8c6	5E85F690
ngfw7-x86-qcow2.zip	905d3d6d270d59c20a472a612a65b949	980B6B9F
ngfw7-x86-ovf.zip	45232c4cd954bc2e2e821436065e439c	C6593146
ngfw_x64_update_7.0.1.1022R.bin	28584d162e3d9a2fc9383d5034f05864	15431CC5

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.0.1

Статус

Отозван

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-21006	Уменьшено время переключения роли Мастер в кластере отказоустойчивости.	
UGDNS-22264	Улучшена работа антивирусного ПО.	

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-20701	Исправлена ошибка подключения к серверу, при попытке пролистать список IP адресов.
UGDNS-20943	Исправлена ошибка возникающая при создании резервной копии штатными средствами.
UGDNS-20947	Исправлена ошибка при запуске преднастроенного отчета 'Webaccess detailed report'.
UGDNS-21013	Не верно применяются настройки правил PBR в кластере, если в правиле используется шлюз другого узла.
UGDNS-21052	Исправлена проблема с обработкой больших почтовых вложений.
UGDNS-22144	Исправлена ошибка приводящая к аварийному останову системы при включенной TLS-инспекции и объеме трафика больше 450 Мбит/сек.
UGDNS-22146	Исправлена ошибка в алгоритме определения следующего месяца, в ежемесячных операциях.
UGDNS-21315	Исправлена ошибка в механизме обновления модели C150, которая могла привести к неработоспособности устройства.

Критические изменения в версии

Внимание!В данной версии произведены критические изменения - дальнейшие обновления будут возможны только с этой версии! Обновления с ранних версий на последующие недоступны, таким образом данная версия обязательна к установке!

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-16204	Невозможно дешифровать SSL-соединение для некоторых сайтов (нет поддержки экзотических стандартов шифрования).	
UGDNS-16223	При добавлении/удалении VIP-адреса в кластер VRRP, необходимые для этого изменения в правилах межсетевого экрана не производятся.	
UGDNS-16290	При перезагрузке NGFW, в некоторых случаях, может пропасть шлюз.	
UGDNS-16413	Возможна некорректная работа маршрутизации при изменении настроек различными способами.	
UGDNS-16440	Существует ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.	

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-16551	Невозможно удалить аренду адреса DHCP, если подсеть, к которой относится данный адрес, удалена или изменена.	
UGDNS-16562	Нельзя выбрать поле "Тип" при создании обновляемых библиотек Типов контента.	
UGDNS-17398	Ошибка синхронизации правил reverse-прокси на узлах кластера.	
UGDNS-17496	При удалении в MC правила, в котором есть пользователи в группах, они остаются (не удаляются) в группах NGFW.	
UGDNS-17729	Добавление/удаление сервиса из групп сервисов не изменяет правила межсетевого экрана.	
UGDNS-17858	Невозможно установить IPsec Site-to-Site VPN без поддержки опции NAT-T на другой стороне.	
UGDNS-18062	Возможна потеря шлюза по умолчанию на PPPoE-интерфейсе при перезагрузке устройства.	
UGDNS-18151	Некорректно работает механизм проверки доступности соседних устройств (DPD) для IPsec VPN.	
UGDNS-18404	Некорректно обрабатываются вложенные списки IP-адресов, полученные от Management Center.	
UGDNS-18467	Попытка зарезервировать выданный DHCP-сервером IP-адрес может привести к ошибке.	
UGDNS-18516	Некорректная синхронизация MC с NGFW по признаку "Адрес получателя, адрес отправителя".	
UGDNS-21613	Существует утечка памяти в модуле BPF.	
UGDNS-21372	На устройствах C150 может не работать принудительное отключение сетевых портов.	
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.0.1.1020R.tar.gz		
ngfw_ugls_update_7.0.1.1020R.bin	CED5326C	
ngfw7-x86-hdd.bz2	26c533f77f870e6e34a9b41e536767ba	C7BF0623
ngfw7-x86-hyperv.zip	b5cffaf41d97f324776473936e30801e	1A2ABD1D
ngfw7-x86-qcow2.zip	31534fcac3e404ff7f6be86bd0db0098	DA3202A2
ngfw7-x86-ovf.zip	8eae4b047a0be205e9f6a3294186f7d	F614DCDA
ngfw_x64_update_7.0.1.1020R.bin	2b18792e779e5823aa580f00bd4c23b8	518F5FE4

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.0.1

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
UGDNS-20298	Улучшена точность часов для аппаратной платформы C150.
UGDNS-20939	Улучшена стабильность работы системы при включенных одновременно SSL инспекции и COB.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-18036	Исправлена ошибка, возникающая при фильтрации записей журнала событий по пользователю.
UGDNS-19288	Исправлена ошибка в CLI, возникающая при попытке изменить ip адрес при активных ssh-сессиях.
UGDNS-20700	Исправлена ошибка возникающая при импорте конфигурации использующей geoip.
UGDNS-20782	Исправлены проблемы с загрузкой видеоконтента при включённом инспектировании SSL.
UGDNS-20793	Исправлена ошибка определения шлюза по-умолчанию, при перезагрузке или переключения кластера.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-16204	Невозможно дешифровать SSL-соединение для некоторых сайтов (нет поддержки экзотических стандартов шифрования).	В качестве временного решения можно исключить подобные сайты из SSL-инспектирования.
UGDNS-16223	При добавлении/удалении VIP-адреса в кластер VRRP, необходимые для этого изменения в правилах межсетевого экрана не производятся.	
UGDNS-16290	При перезагрузке NGFW, в некоторых случаях, может пропасть шлюз.	
UGDNS-16413	Возможна некорректная работа маршрутизации при изменении настроек различными способами.	
UGDNS-16440	Существует ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.	
UGDNS-16551	Невозможно удалить аренду адреса DHCP, если подсеть, к которой относится данный адрес, удалена или изменена.	
UGDNS-16562	Нельзя выбрать поле "Тип" при создании обновляемых библиотек Типов контента.	
UGDNS-17398	Ошибка синхронизации правил reverse-прокси на узлах кластера.	

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-17496	При удалении в MC правила, в котором есть пользователи в группах, они остаются (не удаляются) в группах NGFW.	
UGDNS-17729	Добавление/удаление сервиса из групп сервисов не изменяет правила межсетевого экрана.	
UGDNS-17858	Невозможно установить IPsec Site-to-Site VPN без поддержки опции NAT-T на другой стороне.	
UGDNS-18062	Возможна потеря шлюза по умолчанию на PPPoE-интерфейсе при перезагрузке устройства.	
UGDNS-18151	Некорректно работает механизм проверки доступности соседних устройств (DPD) для IPsec VPN.	
UGDNS-18404	Некорректно обрабатываются вложенные списки IP-адресов, полученные от Management Center.	
UGDNS-18467	Попытка зарезервировать выданный DHCP-сервером IP-адрес может привести к ошибке.	
UGDNS-18516	Некорректная синхронизация MC с NGFW по признаку "Адрес получателя, адрес отправителя".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20701	При попытке полистать списки IP адресов, возникает ошибка подключения к серверу.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20943	При создании резервной копии штатными средствами возникает ошибка.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20947	При запуске преднастроенного отчета 'Webaccess detailed report' возникает ошибка 'Invalid query'.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-21013	Не верно применяются настройки правил PBR в кластере, если в правиле используется шлюз другого узла.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-21052	Существует проблема с обработкой больших почтовых вложений.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-21115	Не работает параметр 'время жизни' у ключа для регистрации гостевых пользователей.	
UGDNS-21315	Ошибка в механизме обновлений для ARM версии, может привести к неработоспособности устройства.	Обновление до последней версии от 31.10.2023
UGDNS-22144	Возможен аварийный останов системы при включенной TLS-инспекции и объеме трафика больше 450 Мбит/сек.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-22145	Данные TOTP не входят в резервную копию.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-22147	Не работают сценарии в правилах NAT с типом PBR.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-22264	Антивирус срабатывает не на всех URL.	По запросу в службу поддержки
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.0.1.1007R.tar.gz	edafd208a310d656d1df3ba55e18d22c	8473D760
ngfw_ugls_update_7.0.1.1007R.bin	a3ba882200276685ff13963c73ddeb4	68A678BB
ngfw7-x86-hdd.bz2	4918c6a28d204bd148f1db6171ceb9df	BD144605
ngfw7-x86-hyperv.zip	16dcaa4f4f82c84a1a050ac37a6b6598	A60A47E9
ngfw7-x86-qcow2.zip	972475f23d2c57d863ddbb108890d3c8	9DAD3123
ngfw7-x86-ovf.zip	d22b6220a2fb2b36be55eae70d41391c	F9EE7928
ngfw_x64_update_7.0.1.1007R.bin	cc6244635f8f7c75730cb46462bc9a1c	68215434

Release Notes: ☒

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
UGDNS-20579	Улучшена стабильность системы для платформы C100.

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-17874	Исправлена проблема, при которой операции с группами для локального пользователя, уже авторизованного по IP-адресу, приводят к нарушению авторизации.
UGDNS-18599	Исправлена ошибка возникновения петли трафика при создании нескольких VRF и маршрутизации между ними.
UGDNS-19074	Исправлена работоспособность передней панели ПАК.
UGDNS-19148	Исправлена проблема, связанная с потерей изменений настроек интерфейсов при перезагрузке.
UGDNS-19199	Исправлено конфигурирование с помощью Cloud-init.
UGDNS-19312	Исправлена ошибка, при которой обращение к обновляемым спискам URL по протоколу https, приводит к сообщению "BADCERT_NOT_TRUSTED".
UGDNS-19326	Исправлены проблемы с загрузкой видеоконтента при включённом инспектировании SSL.
UGDNS-19950	Исправлена ошибка, возникающая при редактировании "соседа" BGP в VRF в Журнале событий, отличном от журнала "по умолчанию".
UGDNS-20275	Исправлена неработоспособность программно-аппаратного комплекса C150, возникающая в результате обновления.
UGDNS-20315	Исправлено удаление из базы правил межсетевого экрана и контроля доступа на зонах.
UGDNS-20376	Исправлено некорректное импортирование конфигурации SNMP из 6й версии, при которой возникает ошибка "Ошибка подключения к серверу".
UGDNS-20486	Исправлена проблема, связанная с изменением метрик при включении OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив.
UGDNS-20599	Исправлена проблема авторизации по сертификату на reverse-прокси, если в правиле выбран пользователь.
UGDNS-20709	Исправлены ошибки, возникающие при повторных запросах синхронизации от NGFW, если генерация конфигурации на МС занимает длительное время.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации.

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	Исправление
UGDNS-16204	Невозможно дешифровать SSL-соединение для некоторых сайтов (нет поддержки экзотических стандартов шифрования).	В качестве временного решения можно исключить подобные сайты из SSL-инспектирования.
UGDNS-16223	При добавлении/удалении VIP-адреса в кластер VRRP, необходимые для этого изменения в правилах межсетевого экрана не производятся.	
UGDNS-16290	При перезагрузке NGFW, в некоторых случаях, может пропасть шлюз.	
UGDNS-16413	Возможна некорректная работа маршрутизации при изменении настроек различными способами.	
UGDNS-16440	Существует ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.	
UGDNS-16551	Невозможно удалить аренду адреса DHCP, если подсеть, к которой относится данный адрес, удалена или изменена.	
UGDNS-16562	Нельзя выбрать поле "Тип" при создании обновляемых библиотек Типов контента.	
UGDNS-17398	Ошибка синхронизации правил reverse-прокси на узлах кластера.	
UGDNS-17496	При удалении в MC правила, в котором есть пользователи в группах, они остаются (не удаляются) в группах NGFW.	
UGDNS-17729	Добавление/удаление сервиса из групп сервисов не изменяет правила межсетевого экрана.	
UGDNS-17858	Невозможно установить IPsec Site-to-Site VPN без поддержки опции NAT-T на другой стороне.	
UGDNS-18036	При фильтрации записей журнала событий по пользователю может возникнуть ошибка "Неправильный запрос".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18062	Возможна потеря шлюза по умолчанию на PPPoE-интерфейсе при перезагрузке устройства.	
UGDNS-18151	Некорректно работает механизм проверки доступности соседних устройств (DPD) для IPsec VPN.	
UGDNS-18404	Некорректно обрабатываются вложенные списки IP-адресов, полученные от Management Center.	
UGDNS-18467	Попытка зарезервировать выданный DHCP-сервером IP-адрес может привести к ошибке.	
UGDNS-18516	Некорректная синхронизация MC с NGFW по признаку "Адрес получателя, адрес отправителя".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19288	После попытки в CLI изменить ip адрес при активных ssh-сессиях, ПАК уходит в перезагрузку.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20700	При импорте конфигурации использующей geoip возникает ошибка.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20782	При включенном инспектировании SSL не загружается часть видео с видео хостингов.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	Исправление
UGDNS-20793	При перезагрузке или переезде кластера, шлюз по-умолчанию становится недоступен.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20939	При включенных одновременно Инспекции SSL и COB, отмечается нестабильная работа системы.	По запросу в службу поддержки
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.0.1.989R.tar.gz	430fb25004fa57f0e28c7b52e39b55de	432030F5
ngfw7-x86-hdd.bz2	3948e96b324ba7baa83feb74b030faa3	1418C57D
ngfw7-x86-hyperv.zip	352efbddcd8eaa6f015276ca7ee9959d	2654BE07
ngfw7-x86-ovf.zip	f8d5db6aa7d8a07c9295748a672c1802	D75F3B46
ngfw7-x86-qcow2.zip	84ccdeeab9e6a9586008b922aed0a489	9FE2480A
ngfw_x64_update_7.0.1.989R.bin	9fc89dca29f4bb2c7a48f200f2f9bca4	B5F2EABB
ngfw_ugls_update_7.0.1.989R.bin	c83ef14e6904c0da92794a71eff865a7	2ACABEA1

Release Notes: ☒

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-18114	Исправлена ошибка, связанная с "морганием" интерфейсов при работе с bond.
UGDNS-19040	Исправлена утечка TCP-сокетов, приводящая к утечке памяти.
UGDNS-19367	Исправлена ошибка ICAP is Down, возникающая в результате получения ответа от ICAP-сервера в нескольких пакетах.
UGDNS-19911	Исправлены проблемы разрыва VPN-соединения, вызванные некорректными ответами VPN-клиента на пакеты DPD.
UGDNS-19916	Изменен порядок выбора интерфейса синхронизации в кластере отказоустойчивости. Теперь приоритет имеет интерфейс помеченный как "Кластер", в свойствах кластера отказоустойчивости.
UGDNS-20248	Исправлена проблема приводящая к неработоспособности устройства C150, после восстановления резервной копии сделанной ранее штатными средствами.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	Исправление
UGDNS-16204	Невозможно дешифровать SSL-соединение для некоторых сайтов (нет поддержки экзотических стандартов шифрования).	В качестве временного решения можно исключить подобные сайты из SSL-инспектирования.
UGDNS-16223	При добавлении/удалении VIP-адреса в кластер VRRP, необходимые для этого изменения в правилах межсетевого экрана не производятся.	
UGDNS-16290	При перезагрузке NGFW, в некоторых случаях, может пропасть шлюз.	
UGDNS-16413	Возможна некорректная работа маршрутизации при изменении настроек различными способами.	
UGDNS-16440	Существует ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.	
UGDNS-16551	Невозможно удалить аренду адреса DHCP, если подсеть, к которой относится данный адрес, удалена или изменена.	
UGDNS-16562	Нельзя выбрать поле "Тип" при создании обновляемых библиотек Типов контента.	

№ задачи	Описание	Исправление
UGDNS-17398	Ошибка синхронизации правил reverse-прокси на узлах кластера.	
UGDNS-17496	При удалении в MC правила, в котором есть пользователи в группах, они остаются (не удаляются) в группах NGFW.	
UGDNS-17729	Добавление/удаление сервиса из групп сервисов не изменяет правила межсетевого экрана.	
UGDNS-17858	Невозможно установить IPsec Site-to-Site VPN без поддержки опции NAT-T на другой стороне.	
UGDNS-17874	Операции с группами для локального пользователя уже авторизованного по IP адресу, приводят к нарушению авторизации.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18062	Возможна потеря шлюза по умолчанию на PPPoE-интерфейсе при перезагрузке устройства.	
UGDNS-18151	Некорректно работает механизм проверки доступности соседних устройств (DPD) для IPsec VPN.	
UGDNS-18404	Некорректно обрабатываются вложенные списки IP-адресов, полученные от Management Center.	
UGDNS-18467	Попытка зарезервировать выданный DHCP-сервером IP-адрес может привести к ошибке.	
UGDNS-18516	Некорректная синхронизация MC с NGFW по признаку "Адрес получателя, адрес отправителя".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18599	При создании нескольких VRF и маршрутизации между ними на вышестоящем устройстве формируется петля трафика.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19074	После обновления становится неактивной передняя панель ПАК.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19199	Не работает конфигурирование с помощью Cloud-init.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19312	При обращении к обновляемым спискам URL по протоколу https, возникает ошибка "BADCERT_NOT_TRUSTED".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19326	Проблемы с загрузкой видеоконтента при включённом инспектировании SSL.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19950	При редактировании "соседа" BGP в VRF в Журнале событий отличном от журнала "по умолчанию" возникает ошибка "global name 'vrf' is not defined".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20275	В результате обновления программно-аппаратный комплекс C150 становится неработоспособным.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20315	После обновления происходит удаление из базы правил межсетевого экрана и контроля доступа на зонах.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20376	После импортирования настроек SNMP из 6й версии, в меню "Диагностика и мониторинг" - "snmp" появляется ошибка "Ошибка подключения к серверу".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20486	Проблема с изменением метрик при включении OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20599	Проблема с авторизацией по сертификату на reverse-прокси, если в правиле выбран пользователь.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	Исправление
UGDNS-20709	Проблема с повторными на запросами на синхронизацию от NGFW, если генерация конфигурации на МС занимает длительное время.	По запросу в службу поддержки
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.x, 7.0.1

Статус

Бета

Новые возможности

Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют

Исправления

№ задачи	Описание
UGDNS-16989	Исправлена проблема в работе reverse-прокси при определенных запросах на опубликованный сервис.
UGDNS-18553	Исправлена работа правил инспектирования SSL с действием Расшифровать и переслать.
UGDNS-18663	Исправлена некорректная работа ICAP в режиме балансировки нагрузки.
UGDNS-18726	Исправлена некорректная работа механизма передачи списков URL из Management Center.
UGDNS-18992	Исправлено не оптимальное распределение прерываний между интерфейсами при высокой нагрузке.
UGDNS-19180	Добавлена поддержка кластера отказоустойчивости на уровне L2.
UGDNS-19265	Исправлена проблема, при которой возможна аварийная остановка системы при загрузке на платформе VMWare.
UGDNS-19276	Исправлены множественные ошибки импорта конфигурации через API.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

Наименование	Описание	Исправление
UGDNS-16204	Невозможно дешифровать SSL-соединение для некоторых сайтов (нет поддержки экзотических стандартов шифрования).	В качестве временного решения можно исключить подобные сайты из SSL-инспектирования.
UGDNS-16223	При добавлении/удалении VIP-адреса в кластер VRRP, необходимые для этого изменения в правилах межсетевого экрана не производятся.	
UGDNS-16290	При перезагрузке NGFW, в некоторых случаях, может пропасть шлюз.	
UGDNS-16413	Возможна некорректная работа маршрутизации при изменении настроек различными способами.	
UGDNS-16440	Существует ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.	
UGDNS-16551	Невозможно удалить аренду адреса DHCP, если подсеть, к которой относится данный адрес, удалена или изменена.	
UGDNS-16562	Нельзя выбрать поле "Тип" при создании обновляемых библиотек Типов контента.	

Наименование	Описание	Исправление
UGDNS-17398	Ошибка синхронизации правил reverse-прокси на узлах кластера.	
UGDNS-17496	При удалении в MC правила, в котором есть пользователи в группах, они остаются (не удаляются) в группах NGFW.	
UGDNS-17729	Добавление/удаление сервиса из групп сервисов не изменяет правила межсетевого экрана.	
UGDNS-17858	Невозможно установить IPsec Site-to-Site VPN без поддержки опции NAT-T на другой стороне.	
UGDNS-18062	Возможна потеря шлюза по умолчанию на PPPoE-интерфейсе при перезагрузке устройства.	
UGDNS-18114	При работе с bond-интерфейсами, все порты на время переходят в состояние unplugged (моргание).	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18151	Некорректно работает механизм проверки доступности соседних устройств (DPD) для IPsec VPN.	
UGDNS-18404	Некорректно обрабатываются вложенные списки IP-адресов, полученные от Management Center.	
UGDNS-18467	Попытка зарезервировать выданный DHCP-сервером IP-адрес может привести к ошибке.	
UGDNS-18516	Некорректная синхронизация MC с NGFW по признаку "Адрес получателя, адрес отправителя".	
UGDNS-19040	Возможна утечка TCP-сокетов, приводящая к утечке памяти.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19148	После создания шлюза, изменения в настройках интерфейсов не сохраняются при перезагрузке.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19199	Не работает конфигурирование с помощью Cloud-init.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19367	Возникает ошибка ICAP is Down, если ICAP-сервер передает ответ в нескольких пакетах.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19911	Разрывы VPN-соединения, вызванные некорректными ответам VPN-клиента на пакеты DPD.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-20248	Резервное копирование произведенное штатными средствами приводит к неработоспособности устройства C150.	По запросу в службу поддержки
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.x

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Полностью новая и переработанная версия UGOS. Облегченная, собранная специально для поддержки высоконагруженных сетевых сервисов.
- Добавлена поддержка новых процессорных архитектур, используемых в аппаратных платформах UserGate C150 и UserGate X10.
- Новый движок COB, позволяющий создавать свои собственные сигнатуры (в следующих версиях) и обладающий более высокой производительностью.
- Добавлена возможность настройки политик безопасности в CLI с помощью UPL (UserGate Policy Language).
- Добавлена поддержка cloud init для автоматического развертывания решения.
- Добавлена возможность использования Terraform в cloud init для автоматизации развертывания на платформе VMware vSphere.
- Новый интерфейс CLI (Command Line Interface), позволяющий произвести полную настройку всех функций межсетевого экрана.
- Добавлены новые возможности диагностики, мониторинга и поиска проблем с помощью команд CLI: просмотр и сброс счетчиков интерфейсов, отображение установленных сессий, отображение правил UseGate flow.
- Добавлены команды управления ARP-таблицей в CLI.
- Добавлена статистика по срабатыванию правил межсетевого экрана (hit counters).
- Добавлена возможность записи трафика в любых направлениях (входящий/исходящий).
- Добавлена возможность отправки расшифрованного SSL-трафика на внешние системы безопасности (SSL-tap).
- Добавлена возможность записи трафика при срабатывании сигнатур COB.
- Добавлена возможность проверки зашифрованного трафика SSL с помощью COB.
- Добавлена поддержка LLDP-протокола.
- Добавлена поддержка RestAPI для конфигурирования устройств.
- Добавлена возможность инспекции GRE, GTP-U и IPSec-незашифрованных туннелей.
- Добавлена возможность отображения страниц блокировки по https.
- Добавлены дополнительные возможности для проверки безопасности устанавливаемых обновлений UGOS и обновляемых библиотек.
- Добавлена возможность создания резервной копии (снэпшота) файловой системы без прерывания работы решения.
- Добавлена возможность отката к предыдущей версии при установке обновления UGOS.
- Добавлена возможность вложенности групп IP-адресов в другие группы.
- Добавлена возможность вложенности групп сервисов в другие группы.
- Добавлена поддержка части функций VMWare tools.
- Добавлена поддержка QEMU Guest Agent.
- Добавлена возможность мониторинга по SNMP загрузки ввода/вывода диска.
- Осуществлен переход на новую платформу лицензирования UserGate.

Улучшения и оптимизации

- Улучшена работа решения с большим количеством vlap-интерфейсов.
- Улучшена безопасность при работе с устройствами, использующими DMA, за счет поддержки технологии IOMMU.

Исправления

Отсутствуют

Критические изменения в версии

- Полностью новая и переработанная версия UGOS. Облегченная, собранная специально для поддержки высоконагруженных сетевых сервисов.
- Новый движок COB, позволяющий создавать свои собственные сигнатуры (в следующих версиях) и обладающий более высокой производительностью.
- Новый интерфейс CLI (Command Line Interface), позволяющий произвести полную настройку всех функций межсетевого экрана.
- Добавлена поддержка cloud init для автоматического развертывания решения.
- Добавлена возможность использования Terraform в cloud init для автоматизации развертывания на платформе VMware vSphere.
- Новый интерфейс CLI (Command Line Interface), позволяющий произвести полную настройку всех функций межсетевого экрана.
- Осуществлен переход на новую платформу лицензирования UserGate.

Внимание!Лицензионные ключи версий 6 и 7 несовместимы! Перед обновлением до версии 7, необходимо запросить у менеджера ключ для 7й версии.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с более ранних версий (5, 6) не предусмотрено. Для обновления необходимо произвести экспорт настроек на внешний носитель, далее установить NGFW 7 штатными средствами, после чего импортировать ранее сохраненную конфигурацию.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

Наименование	Описание	Исправление
UGDNS-16204	Невозможно дешифровать SSL-соединение для некоторых сайтов (нет поддержки экзотических стандартов шифрования).	В качестве временного решения можно исключить подобные сайты из SSL-инспектирования.
UGDNS-16223	При добавлении/удалении VIP-адреса в кластер VRRP, необходимые для этого изменения в правилах межсетевого экрана не производятся.	По запросу в службу поддержки

Наименование	Описание	Исправление
UGDNS-16238	В некоторых случаях возможна некорректная работа правил межсетевого экрана, в которых в качестве IP-адреса используется URL.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16290	При перезагрузке NGFW, в некоторых случаях, может пропасть шлюз.	-
UGDNS-16413	Возможна некорректная работа маршрутизации при изменении настроек различными способами.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16440	Существует ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16551	Невозможно удалить аренду адреса DHCP, если подсеть, к которой относится данный адрес, удалена или изменена.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16562	Нельзя выбрать поле "Тип" при создании обновляемых библиотек Типов контента.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-16989	Возможна некорректная работа reverse-прокси при определенных запросах на опубликованный сервис.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17398	Ошибка синхронизации правил reverse-прокси на узлах кластера.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17496	При удалении в MC правила, в котором есть пользователи в группах, они остаются (не удаляются) в группах NGFW.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17729	Добавление/удаление сервиса из групп сервисов не изменяет правила межсетевого экрана.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-17858	Невозможно установить IPsec Site-to-Site VPN без поддержки опции NAT-T на другой стороне.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18062	Возможна потеря шлюза по умолчанию на PPPoE-интерфейсе при перезагрузке устройства.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18151	Некорректно работает механизм проверки доступности соседних устройств (DPD) для IPsec VPN.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18174	Ошибка при попытке импортировать настройки, содержащие профиль NetFlow.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18399	После установки PPPoE соединения шлюз по-умолчанию не применяется в системе.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18404	Некорректно обрабатываются вложенные списки IP-адресов, полученные от Management Center.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18467	Попытка зарезервировать выданный DHCP-сервером IP-адрес может привести к ошибке.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18516	Некорректная синхронизация MC с NGFW по признаку "Адрес получателя, адрес отправителя".	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18553	Некорректная работа правил инспектирования SSL с действием Расшифровать и переслать.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-18663	Некорректно работает ICAP в режиме балансировки нагрузки.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19265	При загрузке системы на платформе VMWare возможен аварийный останов.	По запросу в службу поддержки
UGDNS-19367	Возникает ошибка ICAP is Down, если ICAP-сервер передает ответ в нескольких пакетах.	По запросу в службу поддержки
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.x

Новые возможности

- Добавлена поддержка новых процессорных архитектур, используемых в аппаратных платформах UserGate C150 и UserGate X10.
- Добавлена возможность настройки политик безопасности в CLI с помощью UPL (UserGate Policy Language).
- Добавлена поддержка cloud init для автоматического развертывания решения.
- Добавлены новые возможности диагностики, мониторинга и поиска проблем с помощью команд CLI: просмотр и сброс счетчиков интерфейсов, отображение установленных сессий, отображение правил UseGate flow.
- Добавлена статистика по срабатыванию правил межсетевого экрана (hit counters).
- Добавлена возможность записи трафика в любых направлениях (входящий/исходящий).
- Добавлена возможность отправки расшифрованного SSL-трафика на внешние системы безопасности (SSL-tap).
- Добавлена возможность записи трафика при срабатывании сигнатур COB.
- Добавлена возможность проверки зашифрованного трафика SSL с помощью COB.
- Добавлена поддержка LLDP-протокола.
- Добавлена поддержка RestAPI для конфигурирования устройств.
- Добавлена возможность инспекции GRE, GTP-U и IPSec-незашифрованных туннелей.
- Добавлена возможность отображения страниц блокировки по https.
- Добавлены дополнительные возможности для проверки безопасности устанавливаемых обновлений UGOS и обновляемых библиотек.
- Добавлена возможность создания резервной копии (снэпшота) файловой системы без прерывания работы решения.
- Добавлена возможность отката к предыдущей версии при установке обновления UGOS.
- Добавлена возможность вложенности групп IP-адресов в другие группы.
- Добавлена возможность вложенности групп сервисов в другие группы.
- Добавлена поддержка части функций VMWare tools.

Улучшения и оптимизации

- Улучшена работа решения с большим количеством vlap-интерфейсов.
- Улучшена безопасность при работе с устройствами, использующими DMA, за счет поддержки технологии IOMMU.

Исправления

Отсутствуют

Критические изменения в версии

- Полностью новая и переработанная версия UGOS. Облегченная, собранная специально для поддержки высоконагруженных сетевых сервисов.
- Новый движок COB, позволяющий создавать свои собственные сигнатуры (в следующих версиях) и обладающий более высокой производительностью.
- Новый интерфейс CLI (Command Line Interface), позволяющий произвести полную настройку всех функций межсетевого экрана.
- Осуществлен переход на новую платформу лицензирования UserGate.

Внимание! Лицензионные ключи версий 6 и 7 **несовместимы!** Перед обновлением до версии 7, необходимо запросить у менеджера ключ для 7й версии.

Обновление с предыдущих версий

Обновление с более ранних версий (5, 6) не предусмотрено. Для обновления необходимо произвести экспорт настроек на внешний носитель, далее установить NGFW 7 штатными средствами, после чего импортировать ранее сохраненную конфигурацию.

Важно! Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию важных данных и экспорт конфигурации

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно

