Table of Contents

Table of Contents 1
Изменения в UserGate NGFW 6 2
- UserGate NGFW 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12203R, 17/09/2025) 3
- UserGate NGFW 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12201R, 09/07/2025) 5
- UserGate NGFW 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12198R, 02/07/2025) 7
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12194R, 21/05/2025) 9
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12193R, 01/05/2025) 11
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12186R, 04/03/2025) 12
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12179R, 29/01/2025) 14
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12170R, 14/11/2024) 16
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12164R, 10/09/2024) 18
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12155R, 10/06/2024) 20
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12153R, 02/04/2024) 22
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12151R, 09/02/2024) 25
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12143R, 25/01/2024) 28
- 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) 36
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12117R, 29/08/2023) 38
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12071R, 02/08/2023) 41
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12030R, 29/06/2023) 44
- UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12008R, 25/05/2023) Отозван 47
- UserGate 6.1.9 (сборка 6.1.9.11836R, 16/01/2023) 49
- UserGate 6.1.9 (сборка 6.1.9.11830R, 12/01/2023) 51
- UserGate 6.1.8 (сборка 6.1.8.11532R, 22/08/2022). 54
- UserGate 6.1.7 (сборка 6.1.7.11418R, 08/06/2022). 55
- UserGate 6.1.6 (сборка 6.1.6.11213R, 23/03/2022). 57
- UserGate 6.1.5 (сборка 6.1.5.11134R, 11/02/2022). 58
- UserGate 6.1.4 (сборка 6.1.4.11011R, 17/11/2021). 60
- UserGate 6.1.3 (сборка 6.1.3.10787R, 19/08/2021). 63
- UserGate 6.1.2 (сборка 6.1.2.10523R, 19/05/2021). 66
- UserGate 6.1.1 (сборка 6.1.1.10462R 26/04/2021). 67
- UserGate 6.1.0 (сборка 6.1.0.10409R 9/04/2021). 68

Изменения в UserGate NGFW 6

UserGate NGFW 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12203R, 17/09/2025)

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

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-qcow2.zip	35db5df0dfcbc3f4d6ed2db461f9c714	2E42F586
utm6-ovf.zip	c25199c68266e37b53a674e1f3512655	99C7BFD8
ug_update_12203.bin	88ee79a80df7a8111deb7f228f1b91b9	-
ug_update_12203.signed.bin	b522e184fcb8e332e17a8501a601d712	-

UserGate NGFW 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12201R, 09/07/2025)

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

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hyperv.zip	f1355237f50abb4fca267997a3fdef3a	86630906
utm6-qcow2.zip	5629fc5bc4505fb85dd9c3b83cd55fa7	F07D4807
utm6-ovf.zip	f6be8cab80afd3b1cb62036c3ec80498	FCD39DA9
ug_update_12201.bin	ceb50246a35ad4efa0c843fb195168bb	
ug_update_12201.signed.bin	d5f539773b84893adb71523f8626028d	

UserGate NGFW 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12198R, 02/07/2025)

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 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-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

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hyperv.zip	8eee8c48fbaf06c4f2d2e1310d5ce1b6	B9E96675
utm6-qcow2.zip	c1fad25594dd8de537f181e57727f9b0	BDD3ACD3
utm6-ovf.zip	4eb096651f705340ee10a3b17f12b889	478A8FC2
ug_update_12198.bin	3fadac5195a8a975bbfd1237fa906ccb	-
ug_update_12198.signed.bin	22408d8ba8253484a99718b724727b74	-

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12194R, 21/05/2025)

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 СОВ.
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.

№ задачи	Описание
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	-

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12193R, 01/05/2025)

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	-

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12186R, 04/03/2025)

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

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-qcow2.zip	1bd8bd462e0edbbec1c842bc4f2508ae	064BE4B1
utm6-ovf.zip	082e833ce474d3dd67da647d60f100cb	C50B20CC
ug_update_12186.bin	e85fb2c2755fa0ca749ea403337f4ef8	-
ug_update_12186.signed.bin	4b2906ac44946a662e98888bac1d1d23	-

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12179R, 29/01/2025)

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

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-hyperv.zip	9f494ec83dfb935c8a6d216a73f921f8	AA6A578D
utm6-qcow2.zip	2651c3628a0a2a13031b9c53e93791b9	723A11E8
utm6-ovf.zip	d87fccf4ba494d173750fb78bd89a642	5202B4BD
ug_update_12179.bin	b3986d1cee4cd76120f4a122d6aae328	-
ug_update_12179.signed.bin	cf1247970a428fe919c38a106794c967	-

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12170R, 14/11/2024)

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.

№ задачи	Описание	HotFix
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.
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

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12164R, 10/09/2024)

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 интерфесами.

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
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	-

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12155R, 10/06/2024)

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 интерфесами.

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 СОВ 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

№ задачи	Описание	HotFix
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
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

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12153R, 02/04/2024)

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 фильтрацие 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 proxy, 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 отобажаться 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 изменения профиля в правиле СОВ 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 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

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

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12151R, 09/02/2024)

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 proxy. 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 СОВ.

№ задачи	Описание
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.
UGDNS-23167	Исправлена передача файлов на ICAP-сервер в режиме respmod и установке в ICAP-правиле действия Переслать и игнорировать.
SUM-2833	При использовании sfp 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 СОВ 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

№ задачи	Описание	HotFix
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 proxy, 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
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	c05ede286ffd92a8bdbf3de56392dabc	192AB59E
ug_update_12151.bin	af65f9af42ebddcb390e96743657e780	192AB59E
ug_update_12151.signed.bin	079c94f18481a12dd5b732764641b3a1	192AB59E

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12143R, 25/01/2024)

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 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-22495	Исправлена ошибка соединения при доступе к некоторым сайтам.
UGDNS-22661	Исправлена утечка памяти в http proxy. 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.

№ задачи	Описание
UGDNS-22804	Ликвидирована утечка памяти в подсистеме захвата пакетов для СОВ.
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.
UGDNS-23167	Исправлена передача файлов на ICAP-сервер в режиме respmod 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 СОВ 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

Имя файла	MD5	Ufix
utm6-ovf.zip	c13c55760cc0e835a0706305b4686564	CBBED18C
ug_update_12143.bin	b4091e3f906571fed22291bf51b09382	CBBED18C
ug_update_12143.signed.bin	bba50182ac5d67de54fa901b63a77265	CBBED18C

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12140R, 20/12/2023)

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 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-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

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	
UGDNS-16288	При изменения профиля в правиле СОВ 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-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

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12135R, 31/10/2023)

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 СОВ 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.	

№ задачи	Описание	HotFix
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.	
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 СОВ.	Можно отключить захват пакетов в СОВ. 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

Имя файла	MD5	Ufix
ug_update_12135.signed.bin	5cdc0659342ef524d1f79fb60890baed	C60468D7

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12132R, 29/09/2023)

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

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-14808	При обработке правил ICAP не учитывается их порядок. Правила считаются равнозначными.	-
UGDNS-16288	При изменения профиля в правиле СОВ 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-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

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12117R, 29/08/2023)

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.

№ задачи	Описание
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.
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 изменения профиля в правиле СОВ 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

№ задачи	Описание	HotFix
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 узелов 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
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

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12071R, 02/08/2023)

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

№ задачи	Описание	HotFix
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-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 потребуется 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

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12030R, 29/06/2023)

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".

№ задачи	Описание
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.
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 СОВ 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 потребуется 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

№ задачи	Описание	HotFix
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
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

UserGate 6.1.9 (hotfix сборка 6.1.9.12008R, 25/05/2023) Отозван

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.

№ задачи	Описание
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 СОВ 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

UserGate 6.1.9 (сборка 6.1.9.11836R, 16/01/2023)

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 изменения профиля в правиле СОВ 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

№ задачи	Описание	HotFix
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 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

UserGate 6.1.9 (сборка 6.1.9.11830R, 12/01/2023)

Version: 6.1.9, 6.x
Release Notes: ☑

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 СОВ.
- Оптимизирован метод получения информации о пользователях при большом количестве пользовательских сессий.
- Улучшена процедура применения изменений конфигурации из МС на устройства NGFW.
- Улучшен порядок отображения сетевых портов в виджете дашборд.
- Улучшена стабильность работы межсетевого экрана.
- Повышена стабильность процесса синхронизации МС и NGFW.
- Улучшена производительность LDAP-коннектора.
- Улучшена стабильность работы кластера отказоустойчивости.
- Улучшена работа VPN при различных комбинациях алгоритмах 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 МС с типом Локальный при синхронизации МС и резервного узла кластера NGFW.
- Исправлена ошибка обнаружения интерфейсов второй сетевой карты для построения байпас моста.
- Исправлена ошибка синхронизации captive-профилей между МС 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 МС.
- 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 закончится 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 МС, в которых они указаны.
- Исправлена ошибка записи трафика на узле кластера, отличном от узла, где была создано правило записи трафика.
- Исправлена ошибка инспектирования SSL при подключении anyconnect 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 СОВ.
- 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 mirror 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 СОВ.
- Исправлена ошибка синхронизации списков URL между узлами кластера NGFW при создании правил межсетевого экрана через МС.
- Исправлена ошибка применения правил PBR к пользователям, указанным в правилах, после их повторной авторизации.
- Исправлена ошибка синхронизации МС 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 СОВ 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-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

UserGate 6.1.8 (сборка 6.1.8.11532R, 22/08/2022).

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 загрузка 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 Hyper-V.
- Улучшена стабильность работы МЭ.
- Улучшено управление памятью при работе модулей L7 и СОВ.
- 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 pcap-фалов.
- Исправлена проблема блокировки трафика с отправкой журналов на сторонний сервер модулем СОВ.
- 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 СОВ 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

UserGate 6.1.7 (сборка 6.1.7.11418R, 08/06/2022).

Version: 6.x
Product: UserGate NGFW
Release Notes:

Новые возможности

- Добавлена возможность записи трафика на срабатывание сигнатур СОВ.
- 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 СОВ 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 аплаенсов, 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.тся 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 зависание 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 списки 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

UserGate 6.1.6 (сборка 6.1.6.11213R, 23/03/2022).

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 СОВ 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 логгирование для события SSL-инспектирования fetch_cert is failed.
- Исправлена нотация указания URI для серверов ICAP.
- Исправлена проблема с несрабатыванием разрешающего правило 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 правило 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 трафик TLS.
- Исправлена проблема валидации адресов, веденных в качестве зарезервированных для DHCP-узлов.
- Исправлена ошибка обработки Captcha в веб-портале.

Критические изменения в версии

- Убрана возможность указать логгирование 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

UserGate 6.1.5 (сборка 6.1.5.11134R, 11/02/2022).

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 СОВ 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-инспектирование.
- 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 СОВ для трафика определенных протоколов и приложений.
- Улучшена производительность СОВ 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.
- Улучшено 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 СОВ.

Исправления

- Убрано излишнее логгирование, могущее приводить к ухудшению производительности.
- Исправлена ошибка вызывающая в определённых 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 присвоения 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 regexp ^, $, *.
- 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 логаут 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 АСУ ТП 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

UserGate 6.1.4 (сборка 6.1.4.11011R, 17/11/2021).

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 СОВ.
- 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 СОВ 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 СОВ.
- Улучшена производительность СОВ 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 СОВ. 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 проверки 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 СОВ 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 СОВ в журнале СОВ.
- 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 mime-типе при блокировке по mime-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 пост-правил.
- Исправлена проблема с блокировкой аккаунта администратора при превышении количества неуспешных 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 некорректно работающих правил контентной фильтрации при их перестроении.
- Исправлена проблема некорректного отображения кластерного IP-адреса на подчиненном узле.
- Исправлена проблема, при которой записи журнала СОВ не отправляется на внешний сервер syslog.
- Исправлена проблема невозможности сохранения значения поля Keep-alive time для Mulitcast 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 СОВ 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 исчезания 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 инжектированием произвольного кода в правилах веб-безопасности.
- Исправлена ошибка, возникающая при регистрации узла кластера при использовании русских символов в регистрационной форме.
- Исправлена проблема связанная с тем, что после импорта полной конфигурации не восстанавливаются настройки кластера отказоустойчивости.
- Исправлена проблема настройки OSPF при изменении шифрованного 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 СОВ.
- 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, СОВ, 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 статически 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

UserGate 6.1.3 (сборка 6.1.3.10787R, 19/08/2021).

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 МС.
- 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 несовпадающем общем ключе при подключении к Cisco VPN в случае Site-to-Site конфигурации.
- Добавлен новый виджета 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 СОВ.
- Улучшен процессинг приложений L7.
- Улучшена процедура загрузки модулей UserGate во время загрузки МЭ.
- Улучшено именование обновлений ОС UGOS для LogAn, NGFW и МС.
- Улучшена обработка изменения типа правила с NAT на PBR.
- Улучшена стабильность работы прокси сервера в некотрых 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 МС.
- 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 профилях 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 СОВ.
- 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, находящихся 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 исчезания 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 сертифкатов.
- 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 конпроллера AD, если объект AD-коннектор получен из MC.
- Исправлена проблема, связанная с невозможностью отключить включенное логгирование 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 выгрузки пользовательских морфологических словарей.
- Исправлена проблема, при которой туннель L2TP некорректно пересоздаётся, 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 применятся 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 СОВ.
- 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 СОВ.
- 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 выгрузки 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

UserGate 6.1.2 (сборка 6.1.2.10523R, 19/05/2021).

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 СОВ.

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

UserGate 6.1.1 (сборка 6.1.1.10462R 26/04/2021).

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 посылки 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 (СОВ).
- 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