

Table of Contents

Table of Contents	1
Изменения в UserGate NGFW 7	2
UserGate NGFW 7.5.1(build 7.5.1.610144R, 31/08/2026)	3
UserGate NGFW 7.4.3(build 7.4.3.549285R, 07/07/2026)	8
UserGate NGFW 7.5.0(build 7.5.0.463917R, 20/05/2026)	13
UserGate NGFW 7.4.2(build 7.4.2.390439R, 19/03/2026)	19
UserGate NGFW 7.4.1(build 7.4.1.341220R, 21/01/2026)	23
UserGate NGFW 7.3.3(build 7.3.3.340281R, 20/01/2026)	27
UserGate NGFW 7.4.1(build 7.4.1.305152R, 12/12/2025)	32
UserGate NGFW 7.4.0(build 7.4.0.209490R, 15/08/2025)	36
UserGate NGFW 7.3.2(build 7.3.2.183745R, 07/07/2025)	42
UserGate NGFW 7.4.0(build 7.4.0.175635R, 23/06/2025)	44
UserGate 7.4.0(build 7.4.0.170259R, 16/06/2025)	48
UserGate 7.3.1(build 7.3.1.153682R, 12/05/2025)	52
UserGate 7.3.1(build 7.3.1.149025R, 01/05/2025)	55
UserGate 7.2.2(build 7.2.2.149026R, 01/05/2025)	56
UserGate 7.3.0(build 7.3.0.123359R, 19/03/2025)	57
UserGate 7.3.0(build 7.3.0.116739R, 05/03/2025)	62
UserGate 7.2.1(build 7.2.1.115866R, 04/03/2025)	65
UserGate 7.3.0(build 7.3.0.113300R, 26/02/2025)	71
UserGate 7.2.0(build 7.2.0.76784R, 16/12/2024)	74
UserGate 7.2.0(build 7.2.0.70211R, 29/11/2024)	80
UserGate 7.2.0(build 7.2.0.67150R, 21/11/2024)	84
UserGate 7.2.0(build 7.2.0.60375R, 07/11/2024)	88
UserGate 7.1.2(build 7.1.2.33025R, 27/08/2024)	92
UserGate 7.1.2(build 7.1.2.30045R, 20/08/2024)	98
UserGate 7.1.1(build 7.1.1.12162R, 24/06/2024)	101
UserGate 7.1.0(build 7.1.0.1704R, 02/04/2024)	106
UserGate 7.1.0 Release Candidate 2(build 7.1.0.1612RC, 07/02/2024)	111
UserGate 7.1.0 Release Candidate (build 7.1.0.1605RC, 16/11/2023).	113
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1052R, 10/06/2024)	115
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1051R, 08/04/2024)	117
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1043R, 13/03/2024)	120
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1022R, 4/12/2023)	123
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1020R, 24/11/2023) Отозван	126
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.1007R, 23/09/2023)	128
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.989R, 31/08/2023)	130
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.949R, 02/08/2023)	133
UserGate 7.0.1 (hotfix сборка 7.0.1.905R, 05/07/2023)	136
UserGate 7.0.1 (build 7.0.1.826R, 27/04/2023)	138
UserGate 7.0.0 Release Candidate (build 7.0.0.735RC, 01/09/2022).	140

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

Статус

Long Term Support

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-34602	Исправлена ошибка назначения некорректной зоны для виртуальных MAC-интерфейсов после перезагрузки узла кластера отказоустойчивости.
SUM-33918	Исправлена ошибка, из-за которой не передавался трафик между клиентом и сервером через VPN-соединение по протоколу IPsec (IKEv2).
SUM-33908	Исправлена ошибка, из-за которой при перезапуске пассивного узла кластера отказоустойчивости трафик мог кратковременно передаваться через настроенный на нем L2-мост, что приводило к эффекту MAC flapping.
SUM-33797	Исправлена ошибка, из-за которой при просмотре сведений о пользовательских сессиях в CLI возникала ошибка «Internal Error», если логин пользователя содержал определенные комбинации символов.
SUM-33712	Исправлено назначение маски на туннельный интерфейс клиента NGFW с опцией dynamic для IPsec/L2TP VPN-соединений теперь используется маска /32.
SUM-33701	Исправлена ошибка механизма проверки доменных имен при создании объектов в консоли.
SUM-33683	Исправлена ошибка фильтрации событий в журнале COB по действию. Для корректной фильтрации используется финальное действие по правилу.
SUM-33660	Исправлена ошибка распределения нагрузки между ядрами CPU при обработке модулем COB большого количества сессий к ограниченному числу серверов.
SUM-33482	Исправлена ошибка, из-за которой при включенном режиме VMAC в HA-кластере OSPF-соседство устанавливалось одновременно по физическому IP-адресу узла и виртуальному IP-адресу (VIP).
SUM-33438	Исправлено управление журналированием в режиме отладки (debug) в интерфейсе командной строки.

№ задачи	Описание
SUM-33220	Исправлена проблема, приводившая к снижению скорости записи на SSD-накопители на аппаратных платформах.
SUM-33085	Исправлена ошибка активации механизма Poison Reverse в настройках RIP.
SUM-32985	Исправлена ошибка, из-за которой после перезагрузки узла отключенные VLAN-интерфейсы, созданные на bond-интерфейсе, могли некорректно переходить во включенное состояние.
SUM-32724	Исправлена ошибка проверки правил балансировки нагрузки на дублирование, из-за которой не учитывался транспортный протокол и невозможно было создать правила с одинаковыми виртуальным адресом и портом для разных протоколов (TCP/UDP).
SUM-32719	Устранено ограничение максимальной длины ключа PSK для обеспечения совместимости версий.
SUM-32653	Исправлены некорректные данные отображаемые в логах события User Certificate Profile
SUM-32651	Исправлено прерывание BGP-сессии, возникавшее на короткое время в процессе загрузки узла.
SUM-32255	Исправлено зависание ядра при длительной нагрузке, добавлена возможность прерывания процесса записи на диск.
SUM-31967	Исправлена ошибка, позволявшая выполнять VPN-аутентификацию пользователей с отключенными локальными учетными записями.
SUM-31932	Исправлена ошибка, связанная с назначением измененную категорию URL указанному IP-адресу.
SUM-31800	Устранена проблема, приводящая к постепенному увеличению потребления оперативной памяти на UserGate NGFW.
SUM-31773	Исправлена ошибка, приводившая к недоступности узла или всего кластера отказоустойчивости, если в кластере с включенной мультикаст-или OSPF-маршрутизацией выполнялось добавление или удаление кластерного интерфейса (используемого для обмена VRRP-сообщениями).
SUM-31605	Исправлена ошибка, из-за которой при фильтрации динамических ARP-записей по MAC-адресу в интерфейсе командной строки в результатах могли отображаться записи со значением MAC-адреса None.
SUM-31533	Исправлена ошибка, из-за которой при использовании в системе сервера SAML IDP мог возникать сбой при доступе к странице веб-портала.
SUM-31477	Исправлено неэффективное расходование ресурсов при генерации страниц сетевых ошибок.
SUM-31404	Исправлено создание архива с журналами для скачивания, если момент создания совпал с моментом ротации журналов.
SUM-31205	Исправлена проблема, приводившая к самопроизвольной перезагрузке устройства.
SUM-31191	Исправлена ошибка, связанная с обработкой трафика правилами NAT, DNAT или PBR после того, как MAC-адреса источника этого трафика был удален из правила.
SUM-31091	Повышена стабильность обработки TCP-соединений за счет устранения возможной конкуренции при закрытии сокетов.
SUM-31045	Исправлена проблема, из-за которой после обновления устройства VLAN-интерфейсы с ранее настроенными шлюзами не отображались в веб-консоли.
SUM-31010	Исправлена ошибка, приводившая к появлению ложного сообщения об ошибке «Некорректное значение поля» при инициализации UserGate NGFW как узла, настраиваемого через UGMC.
SUM-30981	Исправлена ошибка, из-за которой в конфигурациях с несколькими BGP-соседями из одной AS, анонсирующими одинаковый префикс, при отключенной опции multiple path в таблицу маршрутизации могли добавляться несколько маршрутов вместо одного предпочтительного маршрута.
SUM-30948	Устранен значительный рост потребления памяти, возникающий при включенном захвате пакетов под высокой нагрузкой трафика.
SUM-30938	Исправлена ошибка, из-за которой после обновления ПО узлов кластера с версии ниже 7.5.0 до версии 7.5.0 или выше сохранение параметров кластера отказоустойчивости могло завершаться с ошибкой.
SUM-30582	Исправлена ошибка, препятствовавшая импорту сетевой конфигурации UserGate NGFW на резервный узел кластера UserGate NGFW.
SUM-30310	Исправлена ошибка при смене мастер-узла кластера не сохранялись статические маршруты с виртуальным IP-адресом в качестве шлюза.
SUM-29850	Исправлена ошибка, из-за которой после восстановления связности и синхронизации конфигурации в кластере количество правил межсетевого экрана, правил контентной фильтрации и сигнатур приложений могло некорректно отображаться в веб-консоли, если они были добавлены во время разделения кластера конфигурации.

№ задачи	Описание
SUM-29750	Исправлена ошибка, приводящая к потере IP-адреса логического интерфейса или самого интерфейса.
SUM-29698	Исправлена проблема, приводившая к изменению интерфейса для мультикастовой синхронизации и отключению синхронизации сессий после обновления кластера с версии 7.4.2 до 7.5.0.
SUM-27239	Исправлена в CLI ошибка добавления дополнительного узла в кластер конфигурации через интерфейс, отличный от port0.
SUM-21691	Исправлена ошибка, из-за которой при использовании TLS 1.3 с включенной SSL-инспекцией загрузка файлов могла работать некорректно.
SUM-20756	Исправлена ошибка, из-за которой при использовании NGFW в режиме явного прокси загрузка файлов большого размера могла прерываться.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с версии 7.5.0

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

Обновление с версии 7.4.x

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

Сценарий 1. Отключение интерфейсов

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

Сценарий 2. Проверка сети

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

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

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-33940	При использовании прозрачного прокси-сервера часть трафика может проходить без его обработки.	В следующих версиях.
SUM-33828	Когда на UserGate NGFW настроено правило защиты почтового трафика с включенным SSL-инспектированием, TLS-соединение с почтовым сервером не устанавливается.	В следующих версиях.
SUM-32805	После обновления программного обеспечения LogAn SNMP-агент может перестать отвечать на запросы.	В следующих версиях.
SUM-31635	При поиске LDAP-пользователей с использованием подстановочных символов (wildcard) ожидаемые результаты поиска могут не отображаться.	В следующих версиях.
SUM-30690	При переключении шлюза по умолчанию в пользовательском VRF в некоторых случаях может не обновляться MAC-адрес назначения. В результате трафик будет продолжать передаваться на исходный шлюз, даже если он недоступен, что приведет к потере трафика и зависанию текущих сессий.	В следующих версиях.
SUM-30080	При настройке дополнительного узла кластера происходит утечка памяти, связанная с рекурсивным вызовом внутренней функции закрытия CLI.	В следующих версиях.
SUM-29419	Импорт конфигурации в текстовом формате через CLI может работать некорректно.	В следующих версиях.
SUM-28849	Команда show user-auth не отображает полный список авторизованных пользователей.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-27987	Если до первичной инициализации устройства для построения бонд-интерфейса выбран интерфейса port0, после перезагрузки пропадает доступ к веб-консоли.	В следующих версиях.
SUM-27529	Некорректное отображение параметров SIP в CLI.	В следующих версиях.
SUM-27418	Сервер не отправляет сертификат клиенту при подключениях по DTLS с аутентификацией по AAA или PKI+MFA.	В следующих версиях.
SUM-27390	Не удается получить по SNMP данные о температуре ПАК C150.	В следующих версиях.
SUM-27232	При прохождении трафика через межсетевой экран дважды (в разных зонах) журнал трафика показывает неправильную информацию о зонах.	В следующих версиях.
SUM-27139	При импорте конфигурации или обновлении версии кириллические названия фильтров BGP нарушали работу VRF.	В следующих версиях.
SUM-26863	В CLI некорректно работает команда изменения сетевого уровня (Layer 3) на канальный (Layer 2) для интерфейса типа мост.	В следующих версиях.
SUM-26757	Правило пропускной способности, созданное для одного IP-адреса через раздел «Мониторинг трафика», может применяться ко всем IP-адресам.	В следующих версиях.
SUM-26535	В некоторых случаях настройка параметров промежуточных сертификатов, используемых для SSL-инспектирования, может выполняться некорректно.	В следующих версиях.
SUM-26498	После создания кластера конфигурации команда show ha-cluster вместо информации об отсутствии кластера отказоустойчивости отображает ошибку.	В следующих версиях.
SUM-26463	После офлайн-обновления в окне проверки обновлений отображается старая версия в статусе 'Скачивание', а в журнал событий каждую минуту добавляется запись о новой версии.	В следующих версиях.
SUM-26190	После импорта конфигурации импортированные группы приложений могут некорректно использоваться в правилах управления пропускной способностью.	В следующих версиях.
SUM-25519	При отсутствии физического линка на административно включенном SFP-порту в веб-консоли может отображаться некорректная скорость — 1 или 10 Гбит/с вместо 0 Мбит/с.	В следующих версиях.
SUM-24452	В дашборде некорректно отображаются лицензированные пользователи.	В следующих версиях.
SUM-24115	Если в трафике есть HTTP-ответы без тела и заголовков, при включении L7/IDPS в журнале /var/log/kern.log появляются сообщения об ошибке.	В следующих версиях.
SUM-24017	Лишняя запятая в описании сервисов зоны.	В следующих версиях.
SUM-23618	Некорректная обработка запросов для событий 'правил резервного копирования' и 'правил экспорта' в фильтре журнала событий.	В следующих версиях.
SUM-22473	При использовании смешанного регистра в имени домена возможна блокировка запросов.	В следующих версиях.
SUM-22433	Не выполняется проверка значения при указании BGP-сети.	В следующих версиях.
SUM-22391	При подключении к серверу по RDP через веб-портал в журнале веб-доступа IP-адрес сервера может отображаться некорректно — как 127.0.0.1.	В следующих версиях.
SUM-22089	При попытке сформировать поисковый запрос с параметром userID в разделе журналов и отчетов возникает ошибка.	В следующих версиях.
SUM-21940	В CLI при работе с BGP невозможно ввести нулевую маску.	В следующих версиях.
SUM-21850	Не передаются события Веб-портала на syslog.	В следующих версиях.
SUM-21758	На странице блокировки правилом морфологии не отображается морфологическая категория.	В следующих версиях.
SUM-21722	При разворачивании устройства на аппаратной платформе в некоторых случаях могут не запускаться системные сервисы.	В следующих версиях.
SUM-21074	В некоторых случаях проверка доступности вышестоящего прокси-сервера может выполняться некорректно.	В следующих версиях.

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_x86_update_7.5.1.610144R.bin	27bccce50c7c4005554ab2b4330f5f81	27E1151BA07346FE
ngfw_uirc_update_7.5.1.610144R.bin	76114fdcdc1e4e711fd45ad9d58b372	2C05392E19F787BD
ngfw-x86-64-7.5.1.610144R-release-public-qcow2.zip	93a8559113edc505a0a134ec0bc1bb81	4A20EEAC8283985BD13CE7401D84FA008298DA123941621A617A8F7A7C798048
ngfw-x86-64-7.5.1.610144R-release-public.hdd.bz2	9f3a12c21114dfeaf5b4c4a7298d3d95	522B0F976408AC68
ngfw_uirc_full_update_7.5.1.610144R.tar.gz	4fcb8e234f5e0d15bca7917d7cdbf98c	9E37348297A8B8DB
ngfw-x86-64-7.5.1.610144R-release-public.ova	c40b79d454d5b69ff52c1d1a556286d2	F90554F548986A8B
ngfw-x86-64-7.5.1.610144R-release-public-hyperv.zip	8c7b8889987292fa3401107c026c827c	AAAB8320E717F630AA25BC423FE096C6249CB6CFB4AA30EA16B7E35A9917D99
ngfw_uigs_full_update_7.5.1.610144R.tar.gz	09499f3c27e28b8c54dded87da0f4a6c	7B1055CF609FB2BA
ngfw_uigs_update_7.5.1.610144R.bin	a34618881e3cbcf8a9589699a3492068	248D67C444E24474

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

Статус

Стабильно

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw-x86-64-7.4.3.549285R-release-public-qcow2.zip	64d9e997e26cfftbf83a3923c0bb6864	6C8C7B65A25AAC33F7B92FC66B1E918CC9BAA51AF22903A3FC790B5495D342D7
ngfw_ugls_update_7.4.3.549285R.bin	2d82e7613505beba30247996ae9dfed3	E5DBC4B6CD24472

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw-x86-64-7.4.3.549285R-release-public-hyperv.zip	07022b981bc41c29f082dc8157a445d	AF15533F86901DDEA1C5FC84D82068C8841EA91CD478B1B8BDC0B060D79DA691
ngfw-x86-64-7.4.3.549285R-release-public.ova	0067e63b3787050b80287f76be872394	E25DA444B01ECF87
ngfw_x86_update_7.4.3.549285R.bin	5872e900dbed7413f210f3bd82e8b12e	CE9B3EDDB0729C77
ngfw_ucls_full_update_7.4.3.549285R.tar.gz	c56171cc57b6b633972ab758ef415346	3E45B24DEE3B8C5E
ngfw-x86-64-7.4.3.549285R-release-public.hdd.bz2	75d487336ca39c7a7c7ca8403136b8e5	D13C075BA524009A

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

Статус

LTS

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

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-29239	Улучшено окно «Свойства IPsec only/IKEv1» для настройки соответствующего подключения добавлены поля «Тип идентификации» и «Значение идентификации».
SUM-28266	Улучшена производительность remote access VPN.
SUM-24303	Оптимизирована работа с интерфейсами.
SUM-24299	Уменьшена загрузка файловой подсистемы при высокой нагрузке.
SUM-24204	Убран запрет на использование номера AS 65535
SUM-24045	Улучшена информативность журналов импорта\экспорта.
SUM-21299	Оптимизировано обновление IDPS сигнатур.
SUM-20629	Улучшено поведение, повышающее стабильность системы, при аварийной перезагрузке внутренних компонентов.
SUM-20538	Уменьшена задержка при переключении состояния соседства BGP, для исключения проблем сходимости.
SUM-20248	Оптимизирован экспорт журналов по протоколу syslog при большом количестве сенсоров.

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

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-30132	Устранено высокое потребление памяти при определении интерфейса в сценариях с ошибками (например, при отсутствии подходящего маршрута).
SUM-30057	Исправлена ошибка, приводящая к сбою системы с активными профилями COB и включенным захватом пакетов.
SUM-30055	Исправлена ошибка, приводящая к сбою в работе системы при обработке расшифрованного трафика с помощью COB.
SUM-30040	Устранена уязвимость, позволяющая администратору с привилегиями суперпользователя с помощью CRLF-инъекции исполнять команды ОС.
SUM-29999	Исправлена ошибка, приводящая к сбою системы, когда активен COB-профиль, содержащий сигнатуры с HTTP-диссектором.
SUM-29240	Исправлена передача журналов событий из DCFW в LogAn.
SUM-28869	Исправлена ошибка парсинга событий в сторонних SIEM-системах из-за формата данных, отправляемых по syslog. При экспорте журналов через syslog в формате RFC5424 всегда добавляется BOM (%xEF.BB.BF) перед syslog-сообщением (MSG).
SUM-28852	Исправлено некорректное отображение псевдонима интерфейса по SNMP.
SUM-28201	Исправлена ошибка работы механизма BFD с VPN-туннелем.
SUM-28200	Исправлена ошибка, вызывавшая сбой работы протокола PIM при обработке мультикаст-пакетов большого размера.
SUM-27837	Исправлена работа BGP с большим количеством списков large community.
SUM-27798	Исправлена проблема, приводящая к невозможности скачивания больших файлов по FTP с сервера за NGFW.
SUM-27062	Обновлен мастер установки.

№ задачи	Описание
SUM-27049	Исправлена ошибка, связанная с изменением типа маршрута с помощью команд CLI.
SUM-26929	Исправлена некорректная передача кодов нажатий клавиш при подключении к терминалу по RDP через веб-портал.
SUM-26607	Исправлена проблема с открытием страница captive-портала у пользователя в режиме прозрачного прокси при наличии включенных правил reverse-прокси.
SUM-25991	Исправлено отображение сетевых интерфейсов в веб-консоли после обновления второго узла кластера до версии 7.4.1.
SUM-25782	Увеличена длина поля под имя объектов для возможности корректного импорта конфигураций с версий 6.1.x.
SUM-25734	Исправлена проблема, при которой происходил сброс сетевого интерфейса с ошибкой Tx Unit Hang, приводящий к потере передачи трафика через устройство.
SUM-25659	Исправлено избыточное потребление ресурсов при редактировании правил МЭ и списков IP-адресов.
SUM-25419	Исправлены проблемы согласования параметров DPD в VPN-соединении между UserGate и Cisco.
SUM-25268	Исправлена ошибка 'TLS Server Alert' при доступе к некоторым сайтам, при включенном SSL инспектировании.
SUM-25058	Исправлена проблема, при которой не работает COB после обновления на версию 7.4.1.
SUM-25005	Исправлено некорректное поведения captive-портала при создании статической dns записи с доменом captive-портала и адресом интерфейса.
SUM-23849	Исправлено отображение фильтров в журнале COB и журнале DNS.
SUM-23789	Исправлен механизм синхронизации между зонами и интерфейсами.
SUM-23784	Исправлено ложное срабатывание защиты от DoS входящего трафика для установленных TCP-соединений, попадающих под профиль COB, правило пропускной способности или trace-правило.
SUM-23746	Исправлена работа с шаблонами UGMC содержащих пользовательские шаблоны страницы сетевых ошибок.
SUM-23032	Исправлена проблема некорректной сортировки сигнатур L7, IDPS.
SUM-22586	Исправлена проблема, из-за которой одновременное изменение списка IP-адресов, используемого правилом межсетевого экрана, а также добавление или удаление других списков IP-адресов в этом правиле могли приводить к неработоспособности правила.
SUM-22127	Исправлена ошибка, связанная с изменением типа маршрута с помощью команд CLI.
SUM-21539	Исправлена проблема с исчезанием содержимого списков IP и URL на узлах кластера.
SUM-21306	Исправлена ошибка, вызывавшая сбой в работе ядра системы при некорректном обращении к памяти в модуле VPN.
SUM-21125	Исправлен пропуск некоторых UDP пакетов при высокой нагрузке.
SUM-21004	Исправлена ошибка, из-за которой в некоторых случаях мог происходить аварийный останов системы во время обработки https-трафика.
SUM-20749	Исправлена потеря GRE пакетов с конфигурационными данными при установке PPTP-тунеля.
SUM-20657	Исправлена ошибка, позволяющая создать некорректный виртуальный маршрутизатор.
SUM-20498	Исправлена проблема отсылки оповещений из LogAn на почту.
SUM-20448	Исправлено обновление LogAn с прошлых версий до 7.4.0. Работоспособность сборщика журналов не нарушается.
SUM-20396	Исправлено некорректное поведение интерфейсов на ПАК X10.
SUM-20177	Исправлена работа статических маршрутов при использовании пользовательских VRF.
SUM-20133	Исправлена работа site-to-site IKEv2 VPN, если в клиентском правиле указан FQDN с 3-мя точками.
SUM-20104	Исправлена некорректная работа правил NAT и МЭ при использовании в правилах NAT и МЭ списков IP-адресов, в которых IP адреса указаны диапазонами (через дефис).

№ задачи	Описание
SUM-19976	Исправлена ошибка приводящая к аварийному останову системы при запуске службы планировщика процессов на ядре процессора во время простоя.
SUM-19872	Исправлена возможность получения доступа к заблокированному ресурсу с помощью модификации заголовка host в запросе через явный прокси.
SUM-18996	Исправлена ошибка восстановления из резервной копии, если размер копии превышает 20 Гб.
SUM-18941	Исправлена некорректная передача состояния RAID в Zabbix.
SUM-18934	Исправлена проверка asm-allowed-groups в rendezvous-points в мультикаст роутере, согласно RFC 1112.
SUM-18925	Исправлен механизм перехода по ссылкам с параметрами, опубликованным на веб-портале.
SUM-18860	Исправлена ошибка обработки трафика, поступающего на широковещательный адрес, которая приводила к аварийной остановке системы.
SUM-18844	Исправлена работа механизма изменения категории url с доменом 3 уровня через белые списки в Punycode.
SUM-18753	Исправлена ошибка работы L2-bridge на VLAN-интерфейсах.
SUM-18518	Исправлена обработка сингатур COB для HTTP трафика.
SUM-18515	Исправлена работа механизма добавления vlan-интерфейса в пользовательский VRF, при использовании кластера.
SUM-18309	Исправлен импорт конфигурации шейпера, с версии 7.0.1.
SUM-18092	Исправлена проблема исчезновения группы у пользователя KERBEROS при подключении этого пользователя к VPN.
SUM-17724	Увеличена скорость обработки списков при синхронизации.
SUM-17584	Исправлена ошибка, из-за которой при добавлении нового узла в кластер конфигурации могли удалиться шлюзы на остальных узлах кластера.
SUM-17151	Исправлена работа поиска при работе с вложенными списками через меню Библиотеки-IP-адреса.
SUM-17074	Исправлена работа фильтров строки поиска при сохранении правил, соответствующих этому фильтру.
SUM-17053	Исправлен механизм импорта VIP-адресов кластера отказоустойчивости при импорте сетевых параметров.
SUM-16996	Исправлена проблема потери подключения на UserID WMI агентах.
SUM-16865	Исправлена ошибка, приводящая к невозможности завершения сессии любого из администраторов через веб-консоль.
SUM-16705	Исправлена работа правил МЭ с LDAP группами, при истечении времени жизни локального пользователя.
SUM-16703	Реализован способ поиска групп с использованием wildcards.
SUM-16699	Исправлена ошибка отправки почты в случаях, когда в firewall отсутствовало разрешение соединений с адреса интерфейса/зоны источника почты.
SUM-16667	Исправлена работа механизма аутентификации через Kerberos с отправкой второго фактора через SMS.
SUM-16576	Исправлена работа признаков «Избранное» в разделе «Журналы и отчеты».
SUM-16566	Исправлен механизм создания правил блокировки IP-адреса через раздел «Мониторинг трафика».
SUM-16294	Исправлена ошибка, при которой элемент «кластер» пропадает из веб-интерфейса, если на одном из узлов не запустился сервис кластеризации.
SUM-16113	Исправлен поиск на русском языке в URL категориях.
SUM-15828	Исправлена работа DNAT правил в связке с пользовательским VRF и правилами фильтрации контента и SSL инспекции.
SUM-15256	Исправлена ошибка назначения групп пользователю, если пользователь создается непосредственно в правиле.

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-31004	После обновления устройства VLAN-интерфейсы, для которых ранее были настроены шлюзы, перестают отображаться в веб-консоли. При попытке повторного создания интерфейса отображается ошибка о том, что объект уже существует.	В следующих версиях.
SUM-29842	После обновления VPN-сервера UserGate NGFW до версии 7.5.0 узлы-инициаторы с более ранними версиями ПО теряют возможность устанавливать site-to-site VPN-подключения по протоколу IPsec/L2TP.	В следующих версиях.
SUM-29419	Импорт конфигурации в текстовом формате через CLI может работать некорректно.	В следующих версиях.
SUM-27529	Некорректное отображение параметров SIP в CLI.	В следующих версиях.
SUM-27418	Сервер не отправляет сертификат клиенту при подключениях по DTLS с аутентификацией по AAA или PKI+MFA.	В следующих версиях.
SUM-27239	С помощью CLI не удается добавить дополнительный узел в кластер конфигурации через интерфейс, отличный от port0.	В следующих версиях.
SUM-26863	В CLI некорректно работает команда изменения сетевого уровня (Layer 3) на канальный (Layer 2) для интерфейса типа мост.	В следующих версиях.

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw-x86-64-7.5.0.463917R-release-public.hdd.bz2	2915246977cb5c48241e890776458a60	99E6EA5626965749
ngfw_ugls_full_update_7.5.0.463917R.tar.gz	dfad3801f523de86b852293820628192	E68A907EC7D7DAF3
ngfw-x86-64-7.5.0.463917R-release-public-hyperv.zip	d41579d37309f0b4336a3505f2bbe858	238B219C27CFF756
ngfw-x86-64-7.5.0.463917R-release-public.ova	fa77aa3f6f6ca7f8956eb4c03bec2ac3	BFDB47B968DBBCB7
ngfw-x86-64-7.5.0.463917R-release-public-qcow2.zip	b49a6ea22e87c65df41a7be8dd2eead8	4E18AA270A7624CE
ngfw_x86_update_7.5.0.463917R.bin	96d12904b4bdaa39667da146e2a4a1b6	568E7C60219D6E12
ngfw_ugls_update_7.5.0.463917R.bin	bad189efab9c2820624d7962f28f58d8	BCA273541E196946

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

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-27545	Повышенная утилизация памяти после обновления ПО.	В следующих версиях.
SUM-25089	Сбой системного ядра после включения COB в правилах межсетевого экрана.	В следующих версиях.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-23662	В режиме прозрачного прокси не открывается страница captive-портала у пользователя при наличии включенных правил reverse-прокси.	В следующих версиях.
SUM-23618	Некорректная обработка запросов для событий 'правил резервного копирования' и 'правил экспорта' в фильтре журнала событий.	В следующих версиях.
SUM-22127	Некорректно работает команда изменения типа маршрута.	В следующих версиях.
SUM-21940	В CLI при работе с BGP невозможно ввести нулевую маску.	В следующих версиях.
SUM-21859	Не удается скачать по FTP файл большого размера с сервера за NGFW.	В следующих версиях.
SUM-21850	Не передаются события Веб-портала на syslog.	В следующих версиях.
SUM-21758	На странице блокировки правилом морфологии не отображается морфологическая категория.	В следующих версиях.
SUM-21753	Возможно ложное срабатывание защиты от DoS входящего трафика для установленных TCP-соединений, попадающих под профиль COB, правило пропускной способности или trace-правило.	В следующих версиях.
SUM-21388	Некорректная обработка шаблонов UGMC с пользовательским шаблоном страницы сетевых ошибок, в результате чего используется шаблон по-умолчанию.	В следующих версиях.
SUM-21383	Сбой работы протокола PIM при обработке мультикаст-пакетов большого размера.	В следующих версиях.
SUM-20657	Возможно создать некорректный виртуальный маршрутизатор.	В следующих версиях.
SUM-20302	Некорректная работа счётчиков при срабатывании правил Контентной фильтрации.	В следующих версиях.
SUM-20133	Не работает site-to-site IKEv2 VPN, если в клиентском правиле указан FQDN с 3-мя точками.	В следующих версиях.
SUM-19177	При срабатывании правила оповещения для COB (профиль SMTP), в сообщении указывается имя другого узла кластера, отличного от того, на котором было срабатывание COB.	В следующих версиях.
SUM-18941	Для Zabbix может отдаваться некорректное значение состояния RAID.	В следующих версиях.
SUM-18925	Не работает переход по ссылкам с параметрами опубликованные на веб портале.	В следующих версиях.
SUM-18903	В некоторых случаях возможны проблемы с аутентификацией пользователей с помощью агента терминального сервера.	В следующих версиях.
SUM-18844	Не работает изменение категории url с доменом 3 уровня через белые списки в Punycode.	В следующих версиях.
SUM-18841	После импорта конфигурации с версий 6.1.x имена объектов, с длиной более 64 символов, невозможно сохранить без уменьшения длины имени.	В следующих версиях.
SUM-18753	При добавлении VLAN-интерфейса в L2-мост в некоторых случаях может возникать ошибка, приводящая к нарушению прохождения сетевого трафика.	В следующих версиях.
SUM-18745	Нет проверки на использование зарезервированных имен VRF. Зарезервированные имена VRF default, local, main, prelocal, unspes.	В следующих версиях.
SUM-18515	В кластере при попытке добавить в пользовательский vrf vlan-интерфейса, может появиться ошибка.	В следующих версиях.
SUM-18403	Некорректное поведения captive-портала при создании статической dns записи с доменом captive-портала и адресом интерфейса.	В следующих версиях.
SUM-18309	Не импортируется конфигурация шейпера, при загрузке конфигурации с версии 7.0.1.	В следующих версиях.
SUM-18092	Пропадает группа у пользователя KERBEROS, при подключении этого пользователя к VPN.	В следующих версиях.
SUM-18016	Некоторые сайты могут не открываться при использовании контентной фильтрации.	В следующих версиях.
SUM-17151	Не работает поиск при работе с вложенными списками через меню Библиотеки-IP-адреса.	В следующих версиях.
SUM-17074	Если ввести в поиск фильтр , и затем войти в любое правило попадающее в этот фильтр, то после сохранения правила, добавляется слово AND в выражение фильтра.	В следующих версиях.

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.4.2.390439R.tar.gz	05a33e7a2fb187b9adb86dae4647e1f6	DB7B0C0CCA67A8C2
ngfw-x86-64-7.4.2.390439R-release-public-qcow2.zip	2cdd92e2cfc7e21e5bb9f83f7142b358	1F44EABB1001215C

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

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

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

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

Контрольные суммы файлов

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

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

Статус

Стабильно

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

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

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

Контрольные суммы файлов

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

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

Статус

Бета

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

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

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

Контрольные суммы файлов

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

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

Статус

Стабильно

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-18045	Оптимизировано потребление памяти при создании большого количества VLAN-интерфейсов поверх интерфейса bond.
SUM-17131	Оптимизировано переключение узлов кластера на интерфейсах типа bond, с целью уменьшить задержку в прохождении трафика на момент переключения узлов.
SUM-16956	Улучшена производительность МЭ на платформе F8010 (2 CPU).
SUM-16644	Оптимизирован расход ресурсов CPU на платформах с с большим количеством ядер.
SUM-16403	Оптимизирована работа UserID.
SUM-16167	Улучшена стабильность работы IKEv2 VPN.

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

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-19646	Исправлена проблема пропадания групп у пользователей при передаче роли кластера с основного на запасной и обратно.
SUM-19547	Исправлена проблема с отсутствием ротации журналов, если было зарегистрировано хотя бы одно событие регистрации пользователей через UserID.
SUM-18671	Исправлена уязвимость, позволяющая злоумышленнику сформировать специальную ссылку, при переходе по которой жертвой-администратором, злоумышленник получит возможность выполнять авторизованные POST запросы, внося изменения в конфигурацию.
SUM-18558	Исправлен механизм назначения зон для интерфейсов типа PPPoE.
SUM-18420	Исправлена работа расширенного фильтра в списках сигнатур.
SUM-18174	Исправлена ошибка использования некорректного MAC-адреса на интерфейсе VLAN, созданного поверх интерфейса Bond.
SUM-17630	Исправлена проблема, при которой невозможно применить обновление системы на NGFW, проявляющаяся в редких случаях.
SUM-17627	Исправлена проблема работы кластера отказоустойчивости в пользовательских VRF.
SUM-17490	Исправлена проблема некорректной перезагрузки модуля динамической маршрутизации при наличии большого количества BGP-соседей.
SUM-17346	Исправлена работа ping в web консоли.
SUM-17206	Исправлена работа журналирования событий межсетевого экрана.
SUM-17150	Исправлена ошибка приводящая к неработоспособности Web консоли при использовании GeoIP в правилах защиты от DoS, ограничения пропускной способности и балансировки нагрузки.
SUM-17110	Исправлена работа dhcp-relay после переподключения интерфейсов.
SUM-17063	Устранена уязвимость, позволяющая неавторизованному пользователю исполнить произвольную команду ОС через интерфейс CLI, используя специально сформированный запрос.
SUM-17037	Исправлена ошибка исключения запроса из обработки модулем прокси.

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

№ задачи	Описание
SUM-15178	Исправлена проблема отсутствия информации об идентифицированных пользователях на узле кластера после его перезагрузки.
SUM-15137	Исправлена проблема синхронизации правил DNS-прокси с UGMC, после импорта сетевой конфигурации, на резервный узел кластера.
SUM-15084	Исправлена работа механизма контроля лицензий по количеству пользователей после обновления.
SUM-14893	Исправлено вычисление зоны и адреса назначения в режиме явного прокси.
SUM-14839	Исправлена работа OSPF и BGP вместе в отдельном VRF.
SUM-14820	Исправлено несоответствие имен и номеров нод кластера NGFW в настройках подключения к MC после импорта настроек.
SUM-14793	Исправлена работа механизмов аутентификации NTLM\Kerberos в плане установки времени жизни аутентификации пользователя.
SUM-14792	Исправлены ошибки синхронизации при наличии списков разных типов с одинаковыми названиями.
SUM-14645	Исправлена ошибка приводящая к перебоям с прохождением https трафика.
SUM-14617	Исправлена работа VPN туннеля при использовании в клиентском VPN правиле FQDN записи как адреса сервера.
SUM-14589	Исправлена работа механизма оптимизации для обработки правил контентной фильтрации.
SUM-14526	Исправлено сохранение конфигурации при использовании пустого списка сигнатур.
SUM-14517	Исправлено развертывании схемы MC+NGFW cluster.
SUM-14435	Исправлена работа DHCP на интерфейсе в VRF отличном от VRF по-умолчанию.
SUM-14318	Исправлен механизм синхронизации между узлами кластера.
SUM-14302	Исправлен импорт сертификата с ключом ECDSA.
SUM-14230	Исправлена работа фильтра 'Код ответа HTTP' в Журнале веб-доступа.
SUM-13619	Исправлено возникновение ошибки при попытке осуществить запрос в журнал через вкладку Дашборд - SOC.
SUM-13555	Исправлен механизм подсчета данных, которые передаются в прокси-сервер в конфигурации с L2-мостом.
SUM-13356	Исправлена обработка установленных TCP соединений, в которых нет обмена пакетами более 5 минут.
SUM-13217	Исправлена работа фильтра библиотеки в группе приложений 'All' по полю 'Application Categories'.
SUM-13123	Поиск сигнатур COB теперь регистронезависим.
SUM-13081	Исправлено появление дублирующих подсказок в Web интерфейсе.
SUM-12698	Исправлено отображение продолжительности сессии в отчетах типа Топ продолжительности VPN сессий.
SUM-12240	Исправлена работа механизма трассировки правил.
SUM-12226	Исправлена работа LDAP коннектора с доменами вида DEV.local и DEV.
SUM-11968	Исправлена утечка памяти в ядре системы, вызывающая перезагрузки и ухудшение производительности.
SUM-11915	Исправлена работа параметра расписания 'Всегда включено'.
SUM-11543	Исправлено отображение пар bypass моста на всех узлах кластера.
SUM-10626	Исправлено некорректное поведение правил контентной фильтрации после редактирования условий.
SUM-9713	Исправлена ошибка при которой нельзя скачать файлы объемом больше 800мб.
SUM-8952	Увеличена производительность МЭ для платформы F8010.

№ задачи	Описание
SUM-8164	Повышение производительности модуля COB.
SUM-7285	Исправлена работа S2S IKEv2 VPN с мультикаст PIM пакетами.
SUM-4939	Исправлена работа параметра 'Enable NAT keepalive time' в настройках VPN IKEv1.
SUM-4874	Обновлены стили Web интерфейса.

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.4.0.209490R.tar.gz	86bdfbba20d35bf8fd6c20da4ff8dca5	E087E919C094199A
ngfw_ucls_update_7.4.0.209490R.bin	f66f98b778cf76ee4fed59ceb3400ec9	E16BA6ECDEB254DD
ngfw7-x86-hdd.bz2	ac203d30ee80c0508e42e151ba002692	5FED0C60473F1563
ngfw7-x86-hyperv.zip	6174e88eb74d576900e10417ed42309f	5BC6959C9BCDA773
ngfw7-x86-qcow2.zip	b0e3e611303dbed0ab7ca09294ddbde	32D4371437FEB7FA

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw7-x86-ovf.ova	ebfbbf5dec4e92982c999ba28fa7cfe5	B1DC8CF7207B1773
ngfw_x86_update_7.4.0.209490R.bin	e8f9aa994d396bbbd7d3e089fade2e74	EE52F792DC979660

Release Notes: ☒
Product: NGFW

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют.

Исправления

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-16435	В подмене путей NGFW и WAF в правилах reverse проху нельзя использовать unicode-домены.	В следующих версиях.
SUM-16667	При аутентификации пользователя через Kerberos с отправкой второго фактора через SMS(SMPP profile) возникает ошибка при отправке сообщения.	В следующих версиях.
SUM-16865	Невозможно завершить сессию любого из администраторов через Web консоль. Появляется ошибка 'Ошибка подключения к серверу'.	В следующих версиях.
SUM-17074	Если ввести в поиск фильтр , и затем войти в любое правило попадающее в этот фильтр, то после сохранения правила, добавляется слово AND в выражение фильтра.	В следующих версиях.
SUM-18259	Возможна ошибка при отсылке журналов после обновления с предыдущих версий. Для исправления, пожалуйста, обратитесь в ТП.	В следующих версиях.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.3.2.183745R.tar.gz	0e56a7f6c9db585777903a67bbd12534	9B92C0AAAF68DBB4
ngfw_ucls_update_7.3.2.183745R.bin	78434ec3a7521f8afad0fceb389b1ae	D428B09550AD9383
ngfw7-x86-hdd.bz2	398ff1c918c57a297535b28c3a1b38fb	123036285E573AAF
ngfw7-x86-hyperv.zip	691fc01f966f0c7fe5fa81e4841cbf51	9A71DA16CD965EC7
ngfw7-x86-qcow2.zip	a099e9d2bcf93b52eea034e263f617de	E93D8A15CFBD3388
ngfw7-x86-ovf.zip	991d3ece00d5656ab4eef01a2595d58d	972164342D8E2581
ngfw_x86_update_7.3.2.183745R.bin	74b1ae3d73c1c71456748a70823aeb98	599D5E0E27B45400

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

Статус

Бета

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

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

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

Исправления

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

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

Контрольные суммы файлов

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

Release Notes: ☒
Product: NGFW

Статус

Отозвано

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

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

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

Исправления

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

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

Контрольные суммы файлов

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

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

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-11543	Пары интерфейсов bypass моста не отображаются на одном из узлов кластера.	В следующих версиях ПО.
SUM-11915	Параметр расписания 'Всегда включено', работает некорректно.	В следующих версиях ПО.
SUM-12226	Некорректная работа LDAP коннектора с доменами вида DEV.local и DEV.	В следующих версиях ПО.
SUM-13081	Если в свойствах профиля приложений создать фильтр с большим количеством условий и навести на него курсор, то на экране возникнет две всплывающие подсказки которые дублируют друг друга и одна из них перекрывает другую.	В следующих версиях ПО.
SUM-13123	Фильтр сигнатур COB по подстроке (оператор ~) не учитывает регистр, поиск по полному совпадению (оператор =) регистр учитывает.	В следующих версиях ПО.
SUM-13217	Не работает фильтрация библиотеки в группе приложений 'All' по полю 'Application Categories'.	В следующих версиях ПО.
SUM-13509	Нет возможности выделить несколько элементов в таблице 'Зоны' одновременно.	В следующих версиях ПО.
SUM-13619	При попытке осуществить запрос в журнал через вкладку Дашборд - SOC, может возникать ошибка 'Некоректный запрос'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14230	В Журнале веб-доступа при выборе фильтра 'Код ответа HTTP' и вводе любого значения возможно возникновение ошибки 'Неправильный запрос'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14318	При перезагрузке узла в кластере, пропадает синхронизация с другими узлами.	В следующих версиях ПО.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-14435	Если создать DHCP на интерфейсе, который находится в VRF отличном от VRF по-умолчанию, то DHCP не будет работать.	В следующих версиях ПО.
SUM-14517	Иногда при развертывании схемы MC+NGFW cluster, в кластер не добавляется узел.	В следующих версиях ПО.
SUM-14526	Не сохраняется конфигурация при использовании пустого списка сигнатур.	В следующих версиях ПО.
SUM-14550	Некорректная работа ICAP с инкапсулированными заголовками в режиме REQMOD.	В следующих версиях ПО.
SUM-14617	Не работает VPN туннель при использовании в клиентском VPN правиле FQDN записи как адреса сервера.	В следующих версиях ПО.
SUM-14645	Могут наблюдаться перебои с прохождением https трафика.	В следующих версиях ПО.
SUM-14792	Возникают ошибки при синхронизации списков разных типов с одинаковыми названиями.	В следующих версиях ПО.
SUM-14793	Некорректно выставляется время жизни аутентификации по протоколам NTLM/Kerberos.	В следующих версиях ПО.
SUM-14839	При использовании OSPF и BGP в отдельном VRF, после каждого изменения конфигурации BGP пропадает соседство OSPF.	В следующих версиях ПО.
SUM-14893	Возможно некорректное вычисление зоны и адреса назначения в режиме явного прокси.	В следующих версиях ПО.
SUM-15084	После обновления могут сбрасываться лицензии количества пользователей.	В следующих версиях ПО.
SUM-15137	После импорта сетевой конфигурации версии 6.1.9 на резервный узел кластера верси 7.3.0+, может появиться проблема синхронизации правил DNS-прокси с UGMC.	В следующих версиях ПО.
SUM-15194	После перезагрузки могут быть недоступны шлюзы.	В следующих версиях ПО.
SUM-15422	При создании сети VPN через API возникает ошибка.	В следующих версиях ПО.
SUM-15881	Расписание обновления библиотек не обновляется при его задании вручную.	В следующих версиях ПО.
SUM-16006	Возможно появление зависшего статуса 'обновление' после перезапуска Logan.	В следующих версиях ПО.
SUM-16051	Некорректное отображение правил межсетевого экрана в шаблонах конечных устройств.	В следующих версиях ПО.
SUM-16089	При наличии одинаковых RADIUS коннекторов на нескольких узлах кластера, возможна неработоспособность авторизации на одном из RADIUS коннекторов.	В следующих версиях ПО.
SUM-16121	Некорректное отображение статуса клиентского правила VPN в CLI.	В следующих версиях ПО.
SUM-16206	После обновления до версии 7.3 настройки SNMP полученные от MC, перестают работать, до принудительной синхронизации.	В следующих версиях ПО.
SUM-16234	После обновления до версии 7.3, могут не сохранятся BGP routemap.	В следующих версиях ПО.
SUM-16313	После перезагрузки NGFW созданные правила экспорта журналов сбрасываются до настроек по умолчанию.	В следующих версиях ПО.
SUM-16380	Системные сервисы могут занять порт 9009, зарезервированный для соединения между узлами кластера.	В следующих версиях ПО.
SUM-16417	При экспорте/импорте конфигурации тэги не учитываются.	В следующих версиях ПО.
SUM-16470	Действия выполняемые пользователем, аутентифицированным через внешний TACACS сервер, в журналах помечаются пользователем unknown.	В следующих версиях ПО.
SUM-16792	Некорректно проходит синхронизация правил с UGMC.	В следующих версиях ПО.
SUM-17110	Перестает работать dhcp-relay после переподключения интерфейсов.	В следующих версиях ПО.
SUM-17131	Долгий перерыв в прохождении трафика при переключении улов кластера на интерфейсах типа bond.	В следующих версиях ПО.
SUM-17150	Использование GeoIP в правилах защиты от DoS, ограничения пропускной способности и балансировки нагрузки может привести к неработоспособности Web консоли, после перезагрузки устройства.	В следующих версиях ПО.

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

Контрольные суммы файлов

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

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

Статус

Отозвано

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют.

Исправления

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

Не обнаружено.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.3.1.149025R.tar.gz	b33da6c1f3f4d51985b72314d6c32bc5	4375C08C2EFFE46C
ngfw_ucls_update_7.3.1.149025R.bin	f4436f59512bf0dc4240b10c2aa9b999	EA18EB7828983ADC
ngfw7-x86-hdd.bz2	054a31c7deec2069a666e2e0b295c1b7	E96C9A170EB89A67
ngfw7-x86-hyperv.zip	310e444d3ebf571667f8e08604840b7e	F4BEF2B5E7FD9640
ngfw7-x86-qcow2.zip	cf49016d85b5ee5f20f6291d68673a04	AD12968F7150D3D3
ngfw7-x86-ovf.zip	7cb183598af3627c2d010be6f045059b	F5976A45027A8936
ngfw_x86_update_7.3.1.149025R.bin	835f6931c6864290aca643719f12da00	7075199469201EC4

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

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют.

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют.

Исправления

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

Не обнаружено.

Контрольные суммы файлов

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

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

Статус

Стабильно

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

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

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

Контрольные суммы файлов

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

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

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

Статус

Бета

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

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10330	Исправлена работа зонирования на интерфейсах типа L3 мост при использовании технологии VLAN.
SUM-10656	Исправлена работа со списком исключений.
SUM-10973	Исправлено отображение ошибки в случае ошибочного заполнения диалога создания/редактирования сигнатуры.
SUM-11006	Исправлено выключение сервиса BGP на узле кластера при переключении роли узла.
SUM-11265	Исправлена ошибка инхронизации MC с NGFW.
SUM-11461	Исправлена работа механизма проверки соединения с LDAP сервером, на странице 'Серверы авторизации'.
SUM-11484	Исправлены ошибки, возникающие при работе со шлюзами, доставленными как default-originate по BGP.
SUM-11645	Исправлено удаление правил импорта/экспорта конфигурации или бэкапа, созданных через MC.
SUM-11716	Исправлены ошибки, возникающие при работе с зарезервированными IP адресами в DHCP правилах.
SUM-11851	Исправлены ошибки Web интерфейса.
SUM-12064	Исправлено долгое переподключение соединений VPN после возврата роли 'Master' на узел кластера отказоустойчивости.

№ задачи	Описание
SUM-12069	Исправлена работа VPN IKEv2 после переключения роли мастер на узле кластера.
SUM-12148	Исправлена работа авторизации при подключении к VPN после переключения роли 'мастер' в кластере.
SUM-12266	Исправлено отображение правил раздела NAT и маршрутизация, после импорта конфигурации.
SUM-12282	Исправлена работа DHCP Relay с unicast запросами.
SUM-12348	Исправлена работа reverse прокси с заголовком 'access-control-allow-origin'.
SUM-12670	Исправлена ошибка при которой DHCP сервер перестает раздавать адреса после перезагрузки NGFW.
SUM-12693	Исправлено сохранение списка с русскими буквами в другой список.
SUM-12732	Исправлено отображение скорости в web интерфейсе для интерфейсов типа bond и vlan.
SUM-12899	Исправлена работа Контроля доступа зон.
SUM-12928	Исправлено возникновение ложной ошибки при выполнении команды #execute mc-force-disconnect delete.
SUM-13118	Исправлена работа фильтров при создании отчетов.
SUM-13220	Исправлена ошибка множественной записи в журнал событий о завершении сессии администратора по таймауту.
SUM-13350	Исправлена работа системы обновления L7COB в кластере.
SUM-13458	Исправлен импорт GRE туннелей, при импорте конфигурации с более ранних версий.
SUM-13689	Исправлена работа изначально созданных и выключенных через MC правил.
SUM-13712	Исправлена ошибка возникающая при создании или редактировании в роли 'Свойства агента UserID' в профиле администратора в шаблонах UGMC для NGFW.
SUM-13726	Исправлено появление ошибки 'Некорректное значение поля' при внесении изменений через Web консоль в параметры нескольких интерфейсов.
SUM-13729	Исправлена работа с широковещательные пакетами, не подходящими под VPN соединения.
SUM-13747	Исправлена работа команды просмотра пользователей в CLI, при наличии активных пользователей VPN.
SUM-13777	Исправлена проблема при которой отключенное правило межсетевого экрана с сервисом в параметрах которого установлено 'application level gateway = sip' вызывало ошибки системы после обновления ПО.
SUM-13801	Исправлена работа VLAN интерфейсов, созданных на bond интерфейсе.
SUM-13825	Исправлена работа селектора 'Показать переопределенные' в свойствах профиля COB.
SUM-13838	Исправлен выбор некорректного значения поля ID_IPV4_ADDR при установке IPsec VPN-соединения.
SUM-13887	Исправлено исчезание адресов на пассивном узле кластера при добавлении нового VIP.
SUM-13989	Исправлено сохранение параметра 'таймаут ICAP сервера' в настройках проху.
SUM-14076	Исправлена работа статистики под высокой нагрузкой.
SUM-14518	Исправлено некорректная работа списков IP адресов в правилах.
SUM-14521	Исправлена работа аутентификации с методом 'запоминать cookie', которая может проявится после обновления.
SUM-14744	Исправлена работа соединения Site-to-Site IPsec VPN при указании в серверном правиле 'Не использовать' для параметра 'Сеть VPN'.
SUM-14779	Исправлена работа DGCP-relay.

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

Не обнаружено.

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.3.0.116739R.tar.gz	9c7c10f1939ce6cbb4e027678f96bba3	F7B4639C9EB6A3CD
ngfw_ugls_update_7.3.0.116739R.bin	d5e808a66ba514dd07549996a5b84807	2AF77EBE8E554373
ngfw7-x86-hdd.bz2	305a252fba585c97a34046f4c37d50d5	E9ECF45226BD5168
ngfw7-x86-hyperv.zip	632d21c55d3d4394025b93a542d14a6a	5EA587DAC036027A
ngfw7-x86-qcow2.zip	3bb34d9b7e4d6ec90835d2752500c1ee	79FAD8A36237EACF
ngfw7-x86-ovf.zip	a09c961dccad229ed0dd49ccd947cceef	92719A1710F8D0D3
ngfw_x86_update_7.3.0.116739R.bin	027e7872bfe164b3e4ea28333ad1c339	0AA646CE72870F3A

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

Статус

Стабильно

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-15253	Исправлена уязвимость, позволяющая получить корневой доступ в систему.
SUM-10060	Исправлена работа команды 'show settings fastpath'.
SUM-10072	Исправлена ошибка в механизме синхронизации, при синхронизации большого количества ip адресов.

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

№ задачи	Описание
SUM-11567	Исправлен импорт настроек зоны Management с версий 6.1.9.
SUM-11606	Исправлены ошибки при работе импорта конфигурации.
SUM-11705	Исправлена проблема с запуском VPN клиента.
SUM-11755	Исправлена ошибка при синхронизации между UGMC и NGFW шаблона с сертификатом CA.
SUM-11786	Исправлена работа аутентификации VPN (IKEv2) через RADIUS.
SUM-11804	Исправлено построение гистограмм в дашборде.
SUM-11842	Исправлено отображение трафика туннельных интерфейсов в дашборде.
SUM-11990	Исправлена работа ограничений по путям поиска в сервере аутентификации LDAP.
SUM-12038	Исправлена работа ssh сервиса с клиентом MobaXterm.
SUM-12082	Исправлено долгое переключение роли 'мастер' в кластере отказоустойчивости в ручном режиме.
SUM-12112	Исправлен механизм импорта сетевых настроек из более поздних версий.
SUM-12238	Исправлен вход на Web портал под локальным пользователем посредством TOTP.
SUM-12505	Исправлена ошибка обновления списков URL, приводящая к тому, что списки не обновлялись.
SUM-12508	Исправлена ошибка приводящая к невозможности редактировать настройки UserID, полученные с MC после удаления шаблона.
SUM-12823	Исправлена проблема импорта конфига сетевых интерфейсов на запасной узел кластера.
SUM-12851	Исправлена ошибка некорректного восстановления loopback интерфейсов из экспортированного ранее конфига.
SUM-12868	Исправлен аварийный останов DHCP прокси, при настройке более чем на 4 разных интерфейсах и получении 'DHCPDISCOVER'.
SUM-12881	Исправлена проблема исчезновения виртуального кластерного IP-адреса после обновления до версии 7.2.0.
SUM-13035	Исправлена проблема обновления UGMC до версии 7.2.0 с предыдущих версий.
SUM-13042	Исправлена ошибка, приводящая к самопроизвольной перезагрузке системы при одновременном включении IDPS и SSL инспектирования.
SUM-13080	Исправлена некорректная работа полосы прокрутки, наблюдающаяся в профилях приложений L7.
SUM-13119	Исправлена проблема пропадания доступа к cli over ssh после обновления с версии 7.1.2 на версию 7.2.0.
SUM-13154	Исправлена проблема импорта конфигурации с версии 7.0.1, проявляющаяся в некоторых случаях.
SUM-13252	Исправлено включение и выключение правил полученных из UGMC.
SUM-2428	Исправлена работа лицензии с reverse прокси.
SUM-5074	Исправлена работа механизма назначения интерфейсу PPPoE зоны.
SUM-7676	Исправлены ошибки отображения информации в таблицах после манипуляций с ними.
SUM-8786	Исправлено определение зоны назначения в случае явного проху.
SUM-8862	Исправлена работа правил PBR с ICMP Echo-Reply.
SUM-8946	Исправлено прохождение multicast и broadcast трафика, через интерфейс типа Мост L3.
SUM-8947	Исправлено некорректное отображение mime-type в журналах.
SUM-9191	Исправлена потеря пакетов в режиме L2 моста.

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

Критические изменения в версии

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

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

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

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-12339	После создания 2000 интерфейсов типа vlan могут появиться проблемы с производительностью.	В следующих версиях ПО.
SUM-12348	Дублируется заголовок 'access-control-allow-origin' опубликованного через reverse прокси сервиса в случае если он возвращается сервером в lowercase, что может препятствовать работе приложений клиента.	В следующих версиях ПО.
SUM-12670	DHCP сервер перестает раздавать адреса после перезагрузки NGFW.	В следующих версиях ПО.
SUM-12693	При создании вложенных списков IP адресов получаем ошибку, если имя одного из IP списков имеет русские буквы.	В следующих версиях ПО.
SUM-12732	В web интерфейсе скорость интерфейсов типа bond, vlan отображается не корректно.	В следующих версиях ПО.
SUM-12899	Не работают сервисы разрешённые на зоне (DNS, cluster, multicast).	В следующих версиях ПО.
SUM-12928	При попытке выполнить команду #execute mc-force-disconnect delete возникает ложная ошибка	В следующих версиях ПО.
SUM-13118	Некорректно работают фильтры при создании отчетов.	В следующих версиях ПО.
SUM-13220	Возможна множественная запись в журнал событий о завершении сессии администратора по таймауту.	В следующих версиях ПО.
SUM-13350	Некорректная работа системы обновления L7COB в кластере.	В следующих версиях ПО.
SUM-13458	При импорте конфигурации с более ранних версий, из конфигурации полностью пропадают GRE туннели.	В следующих версиях ПО.
SUM-13689	После включения созданного в MC и изначально выключенного правила, правило не работает.	В следующих версиях ПО.
SUM-13712	При создании или редактировании профиля администратора возникает ошибка назначения прав в шаблонах NGFW для права 'Свойства агента UserID'.	В следующих версиях ПО.
SUM-13729	Широковещательные пакеты, не подходящие под VPN соединения, не отбрасываются.	В следующих версиях ПО.
SUM-13747	При наличии активных пользователей VPN возникает ошибка в CLI при попытке просмотра пользователей.	В следующих версиях ПО.
SUM-13777	После обновления с версии 7.1.2 при наличии в межсетевом экране отключенного правила с сервисом в параметрах которого установлено 'application level gateway = sip', возможно возникновение ошибок в системе.	В следующих версиях ПО.
SUM-13801	При перезагрузке выключенные VLAN интерфейсы, созданные на bond интерфейсе самопроизвольно переходят в состояние up.	В следующих версиях ПО.
SUM-13825	В свойствах профиля COB, после переключения селектора 'Показать переопределенные', при любом действии с формой возвращается ошибка подключения к серверу.	В следующих версиях ПО.
SUM-13838	При установке IPsec VPN-соединения передается некорректное значение поля ID_IPV4_ADDR.	В следующих версиях ПО.
SUM-13887	При добавлении нового VIP на пассивном узле кластера могут исчезать IP адреса.	В следующих версиях ПО.
SUM-13989	Некорректно работает сохранение параметра 'таймаут ICAP сервера', в настройках проху.	В следующих версиях ПО.
SUM-14076	Под нагрузкой возможен пропуск некоторых сессий, что ведет некорректному сбору статистики.	В следующих версиях ПО.
SUM-14518	Возможна некорректная работа списков IP адресов.	В следующих версиях ПО.
SUM-14521	После обновления может перестать работать аутентификация с методом 'запоминать cookie'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14744	Некорректная работа соединения Site-to-Site IPsec VPN при указании в серверном правиле 'Не использовать' для параметра 'Сеть VPN'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14779	Не передаются DHCP Discover на хост указанный в разделе DGCP-relay.	В следующих версиях ПО.
SUM-14839	При использовании OSPF и BGP в отдельном VRF, после каждого изменения конфигурации BGP пропадает соседство OSPF.	В следующих версиях ПО.
SUM-5093	Записи об аренде IP адреса(DHCP), не удаляются после истечения срока аренды.	В следующих версиях ПО.
SUM-6020	В разделе диагностика и мониторинг могут отображаться неактивные VPN подключения.	В следующих версиях ПО.

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

Контрольные суммы файлов

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

Release Notes: ☒
Product: NGFW

Статус

Отозвано

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

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

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

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

Контрольные суммы файлов

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

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.2.0

Статус

Отозвано

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

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

№ задачи	Описание
SUM-11606	Исправлены ошибки при работе импорта конфигурации.
SUM-11705	Исправлена проблема с запуском VPN клиента.
SUM-11755	Исправлена ошибка при синхронизации между UGMC и NGFW шаблона с сертификатом CA.
SUM-11786	Исправлена работа аутентификации VPN (IKEv2) через RADIUS.
SUM-11804	Исправлено построение гистограмм в дашборде.
SUM-11842	Исправлено отображение трафика туннельных интерфейсов в дашборде.
SUM-11990	Исправлена работа ограничений по путям поиска в сервере аутентификации LDAP.
SUM-12038	Исправлена работа ssh сервиса с клиентом MobaXterm.
SUM-12082	Исправлено долгое переключение роли 'мастер' в кластере отказоустойчивости в ручном режиме.
SUM-12112	Исправлен механизм импорта сетевых настроек из более поздних версий.
SUM-12238	Исправлен вход на Web портал под локальным пользователем посредством TOTP.
SUM-12505	Исправлена ошибка обновления списков URL, приводящая к тому, что списки не обновлялись.
SUM-12508	Исправлена ошибка приводящая к невозможности редактировать настройки UserID, полученные с MC после удаления шаблона.
SUM-12823	Исправлена проблема импорта конфига сетевых интерфейсов на запасной узел кластера.
SUM-12851	Исправлена ошибка некорректного восстановления loopback интерфейсов из экспортированного ранее конфига.
SUM-12868	Исправлен аварийный останов DHCP прокси, при настройке более чем на 4 разных интерфейсах и получении 'DHCPDISCOVER'.
SUM-12881	Исправлена проблема исчезновения виртуального кластерного IP-адреса после обновления до версии 7.2.0.
SUM-13035	Исправлена проблема обновления UGMC до версии 7.2.0 с предыдущих версий.
SUM-13042	Исправлена ошибка, приводящая к самопроизвольной перезагрузке системы при одновременном включении IDPS и SSL инспектирования.
SUM-13080	Исправлена некорректная работа полосы прокрутки, наблюдающаяся в профилях приложений L7.
SUM-13119	Исправлена проблема пропадания доступа к cli over ssh после обновления с версии 7.1.2 на версию 7.2.0.
SUM-13154	Исправлена проблема импорта конфигурации с версии 7.0.1, проявляющаяся в некоторых случаях.
SUM-13252	Исправлено включение и выключение правил полученных из UGMC.
SUM-2428	Исправлена работа лицензии с reverse прокси.
SUM-5074	Исправлена работа механизма назначения интерфейсу PPPoE зоны.
SUM-7676	Исправлены ошибки отображения информации в таблицах после манипуляций с ними.
SUM-8786	Исправлено определение зоны назначения в случае явного проху.
SUM-8862	Исправлена работа правил PBR с ICMP Echo-Reply.
SUM-8946	Исправлено прохождение multicast и broadcast трафика, через интерфейс типа Мост L3.
SUM-8947	Исправлено некорректное отображение mime-type в журналах.
SUM-9191	Исправлена потеря пакетов в режиме L2 моста.
SUM-9247	Исправлена проблема некорректного импортирования правил порт-форвардинга из экспортированного ранее конфига.

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

Критические изменения в версии

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

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

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

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-10330	Некорректная работа зонирования в интерфейсах типа L3 мост при использовании технологии VLAN.	В следующих версиях ПО.
SUM-10656	Может исчезать список созданных исключений.	В следующих версиях ПО.
SUM-10973	В случае ошибочного заполнения диалога создания/редактирования сигнатуры выдаётся непонятное сообщение.	В следующих версиях ПО.
SUM-11006	При смене роли узла кластера выключается сервис BGP на этом узле.	В следующих версиях ПО.
SUM-11265	При синхронизации MC с NGFW возникает ошибка "Не удалось синхронизировать конфигурацию".	В следующих версиях ПО.
SUM-11461	Не работает проверка соединения с LDAP со страницы 'Серверы авторизации'.	В следующих версиях ПО.
SUM-11484	В шлюзе, который доставляется как default-originate по BGP, активен признак 'Балансировка', даже если соединено всего один.	В следующих версиях ПО.
SUM-11645	Невозможно удалить правила импорта/экспорта конфигурации или бэкапа, созданные через MC, при удалении в шаблоне, удаление с NGFW не происходит.	В следующих версиях ПО.
SUM-11716	После перезагрузки удаляются зарезервированные IP адреса из DHCP правила.	В следующих версиях ПО.
SUM-12064	Долгое переключение VPN соединений после возврата роли 'Master' на узел кластера отказоустойчивости.	В следующих версиях ПО.
SUM-12069	Нестабильная работа VPN IKEv2 после переноса роли мастер на узел кластера.	В следующих версиях ПО.
SUM-12148	После переключения роли мастер в кластере, не проходит подключение к VPN из-за ошибки авторизации.	В следующих версиях ПО.
SUM-12266	После импорта конфигурации не отображаются правила раздела NAT и маршрутизация.	В следующих версиях ПО.
SUM-12282	При формировании unicast DHCP запроса NGFW использует некорректный адрес в поле IP source вместо адреса на который пришёл широковещательный запрос.	В следующих версиях ПО.
SUM-12339	После создания 2000 интерфейсов типа vlan могут появиться проблемы с производительностью.	В следующих версиях ПО.
SUM-12348	Дублируется заголовок 'access-control-allow-origin' опубликованного через reverse прокси сервиса в случае если он возвращается сервером в lowercase, что может препятствовать работе приложений клиента.	В следующих версиях ПО.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-12670	DHCP сервер перестает раздавать адреса после перезагрузки NGFW.	В следующих версиях ПО.
SUM-12693	При создании вложенных списков IP адресов получаем ошибку, если имя одного из IP списков имеет русские буквы.	В следующих версиях ПО.
SUM-12732	В web интерфейсе скорость интерфейсов типа bond, vlan отображается не корректно.	В следующих версиях ПО.
SUM-12899	Не работают сервисы разрешённые на зоне (DNS, cluster, multicast).	В следующих версиях ПО.
SUM-12928	При попытке выполнить команду #execute mc-force-disconnect delete возникает ложная ошибка	В следующих версиях ПО.
SUM-13118	Некорректно работают фильтры при создании отчетов.	В следующих версиях ПО.
SUM-13220	Возможна множественная запись в журнал событий о завершении сессии администратора по таймауту.	В следующих версиях ПО.
SUM-13350	Некорректная работа системы обновления L7\COB в кластере.	В следующих версиях ПО.
SUM-13458	При импорте конфигурации с более ранних версий, из конфигурации полностью пропадают GRE туннели.	В следующих версиях ПО.
SUM-13689	После включения созданного в MC и изначально выключенного правила, правило не работает.	В следующих версиях ПО.
SUM-13712	При создании или редактировании профиля администратора возникает ошибка назначения прав в шаблонах NGFW для права 'Свойства агента UserID'.	В следующих версиях ПО.
SUM-13729	Широковещательные пакеты, не подходящие под VPN соединения, не отбрасываются.	В следующих версиях ПО.
SUM-13747	При наличии активных пользователей VPN возникает ошибка в CLI при попытке просмотра пользователей.	В следующих версиях ПО.
SUM-13777	После обновления с версии 7.1.2 при наличии в межсетевом экране отключенного правила с сервисом в параметрах которого установлено 'application level gateway = sip', возможно возникновение ошибок в системе.	В следующих версиях ПО.
SUM-13801	При перезагрузке выключенные VLAN интерфейсы, созданные на bond интерфейсе самопроизвольно переходят в состояние up.	В следующих версиях ПО.
SUM-13825	В свойствах профиля COB, после переключения селектора 'Показать переопределенные', при любом действии с формой возвращается ошибка подключения к серверу.	В следующих версиях ПО.
SUM-13838	При установке IPsec VPN-соединения передается некорректное значение поля ID_IPV4_ADDR.	В следующих версиях ПО.
SUM-13887	При добавлении нового VIP на пассивном узле кластера могут исчезать IP адреса.	В следующих версиях ПО.
SUM-13989	Некорректно работает сохранение параметра 'таймаут ICAP сервера', в настройках проху.	В следующих версиях ПО.
SUM-14076	Под нагрузкой возможен пропуск некоторых сессий, что ведет некорректному сбору статистики.	В следующих версиях ПО.
SUM-14518	Возможна некорректная работа списков IP адресов.	В следующих версиях ПО.
SUM-14521	После обновления может перестать работать аутентификация с методом 'запоминать cookie'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14744	Некорректная работа соединения Site-to-Site IPsec VPN при указании в серверном правиле 'Не использовать' для параметра 'Сеть VPN'.	В следующих версиях ПО.
SUM-14779	Не передаются DHCP Discover на хост указанный в разделе DGCP-relay.	В следующих версиях ПО.
SUM-14839	При использовании OSPF и BGP в отдельном VRF, после каждого изменения конфигурации BGP пропадает соседство OSPF.	В следующих версиях ПО.
SUM-15253	Найдена уязвимость, позволяющая при наличии административного доступа в web консоль администратора, выполнять произвольные команды на уровне ОС.	В версиях выше 7.2.1 и 7.3.0.116739R включительно
SUM-5093	Записи об аренде IP адреса(DHCP), не удаляются после истечения срока аренды.	В следующих версиях ПО.
SUM-6020	В разделе диагностика и мониторинг могут отображаться неактивные VPN подключения.	В следующих версиях ПО.
SUM-7273	Есть возможность создать два одинаковых балансировщика в локальных настройках NGFW и на UGMC.	В следующих версиях ПО.

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.2.0.76784R.tar.gz	caf8be433770164ad1250da26f04718b	F83AE1B9
ngfw_ucls_update_7.2.0.76784R.bin	e772fe85379ac85a009a15bdd4b5c639	A7D47FC7
ngfw7-x86-hdd.bz2	6376f42988140f414ad02b2a979a13f9	E1E0B035
ngfw7-x86-hyperv.zip	f507451f4ebb6a8683837d5b6706f2b2	04B4BA3F
ngfw7-x86-qcow2.zip	8dab398fad19ec24bc4581e3f7008b6b	44BE4C5A
ngfw7-x86-ovf.zip	ad7a197713a58b1840afdadc8374f73c	87257128
ngfw_x86_update_7.2.0.76784R.bin	48bb7a20a77b8d68a50a1ac0c214b526	193CBBA2

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

Статус

Отозвано

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

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

№ задачи	Описание
SUM-11606	Исправлены ошибки при работе импорта конфигурации.
SUM-11705	Исправлена проблема с запуском VPN клиента.
SUM-11755	Исправлена ошибка при синхронизации между UGMC и NGFW шаблона с сертификатом CA.
SUM-11786	Исправлена работа аутентификации VPN (IKEv2) через RADIUS.
SUM-11804	Исправлено построение гистограмм в дашборде.
SUM-11842	Исправлено отображение трафика туннельных интерфейсов в дашборде.
SUM-11990	Исправлена работа ограничений по путям поиска в сервере аутентификации LDAP.
SUM-12038	Исправлена работа ssh сервиса с клиентом MobaXterm.
SUM-12082	Исправлено долгое переключение роли 'мастер' в кластере отказоустойчивости в ручном режиме.
SUM-12112	Исправлен механизм импорта сетевых настроек из более поздних версий.
SUM-12238	Исправлен вход на Web портал под локальным пользователем посредством TOTP.
SUM-12505	Исправлена ошибка обновления списков URL, приводящая к тому, что списки не обновлялись.
SUM-12508	Исправлена ошибка приводящая к невозможности редактировать настройки UserID, полученные с MC после удаления шаблона.
SUM-12823	Исправлена проблема импорта конфига сетевых интерфейсов на запасной узел кластера.
SUM-12851	Исправлена ошибка некорректного восстановления loopback интерфейсов из экспортированного ранее конфига.
SUM-12868	Исправлен аварийный останов DHCP прокси, при настройке более чем на 4 разных интерфейсах и получении 'DHCPDISCOVER'.
SUM-12881	Исправлена проблема исчезновения виртуального кластерного IP-адреса после обновления до версии 7.2.0.
SUM-13035	Исправлена проблема обновления UGMC до версии 7.2.0 с предыдущих версий.
SUM-13080	Исправлена некорректная работа полосы прокрутки, наблюдающаяся в профилях приложений L7.
SUM-13119	Исправлена проблема пропадания доступа к cli over ssh после обновления с версии 7.1.2 на версию 7.2.0.
SUM-13154	Исправлена проблема импорта конфигурации с версии 7.0.1, проявляющаяся в некоторых случаях.
SUM-5074	Исправлена работа механизма назначения интерфейсу PPPoE зоны.
SUM-7676	Исправлены ошибки отображения информации в таблицах после манипуляций с ними.
SUM-8786	Исправлено определение зоны назначения в случае явного проху.
SUM-8862	Исправлена работа правил PBR с ICMP Echo-Reply.
SUM-8946	Исправлено прохождение multicast и broadcast трафика, через интерфейс типа Мост L3.
SUM-8947	Исправлено некорректное отображение mime-type в журналах.
SUM-9191	Исправлена потеря пакетов в режиме L2 моста.
SUM-9247	Исправлена проблема некорректного импортирования правил порт-форвардинга из экспортированного ранее конфига.
SUM-9362	Исправлена работа графического интерфейса при попытке создания UserID sharing profile.
SUM-9373	Исправлена ошибка механизма синхронизации между узлами кластера после разрыва связи между ними.
SUM-9545	Исправлено отображение заблокированных IDPS адресов на странице Мониторинга.

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

Критические изменения в версии

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

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

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

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

Контрольные суммы файлов

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

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

Статус

Отозвано

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

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

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

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

Критические изменения в версии

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

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

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

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.2.0.67150R.tar.gz	3c1c8493189c8cb46fe137e4191b08d2	B7DD31EC
ngfw_ucls_update_7.2.0.67150R.bin	3ff375ced9df9433594aea0e8dcace2a	7C56030E
ngfw7-x86-hdd.bz2	366001f716a741658cacb58a84bc39df	8DDC3513
ngfw7-x86-hyperv.zip	28cb9d7739e7ef4f5aef103b4c0456dc	646DB310
ngfw7-x86-qcow2.zip	aeff0237e54813be01b71f8f03ca56b2	CEBDFFC5
ngfw7-x86-ovf.zip	6b7fcd5274a1e2d35f167dd6d2976637	1D875378
ngfw_x86_update_7.2.0.67150R.bin	0b219f27f6fa1a1eb5ecad2e9968e8ad	2B1715DD

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

Статус

Отозвано

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

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

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

Критические изменения в версии

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

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

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

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

Контрольные суммы файлов

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

Release Notes: ☒

Статус

Стабильно

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

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10022	Исправлена работа DHCP-relay с интерфейсами типа VLAN.
SUM-10087	Исправлена ошибка, не позволяющая отключить протокол IKEv1 L2TP в профиле безопасности VPN.
SUM-10104	Исправлена работа RDP через Web портал.
SUM-10120	Добавлен функционал в CLI по просмотру и очистки сессии аутентификации пользователя по имени пользователя и по IP-адресу.
SUM-10151 SUM-10141	Исправлена утечка памяти, связанная с некорректной ротацией журналов NGFW.
SUM-10199	Исправлена некорректная работа BGP после обновления.
SUM-1023	Исправлены ошибки интерфейса в пункте 'Трассировка правил'.
SUM-10237	Исправлена ошибка при импорте конфигурации с версии 6.1.9.
SUM-10249	Исправлено функционирование механизма удаления правила Captive портала.
SUM-10451	Исправлено отображение списка 'Сервисы' после обновления и импорта конфигурации.
SUM-10469	Исправлено отображения виртуального маршрутизатора по умолчанию в свойствах интерфейса.
SUM-10487	Добавлена поддержка кириллицы в ключах TACACS.
SUM-10517	Исправлено применение настроек при первичной настройке OSPF через CLI.
SUM-10534	Исправлена утечка памяти при использовании UserID.
SUM-10645	Исправлено срабатываение действия указанного в сигнатуре типа Porotol, в случае, когда есть две связанные L7 сигнатуры типа Protocol и Application.

№ задачи	Описание
SUM-10661	Исправлена проблема проблема зависания NGFW при импорте конфигурации, если он был обновлен с предыдущей версии.
SUM-10739	Исправлено пропадание списков URL в правилах МЭ, при синхронизации узлов кластера.
SUM-10996	Исправлена ошибка работы кластерных VPN интерфейсов после обновления.
SUM-11015	Исправлен импорт конфигурации с версии 6.1.9.
SUM-11035	Исправлен механизм сохранения VPN правил.
SUM-14	Исправлена работа прозрачного прокси сервера с сигналом закрытия сессии от сервера.
SUM-2686	Исправлена работа механизма поиска по вложенным спискам.
SUM-4984	Исправлена работа статических записей DNS после импорта конфигурации.
SUM-7373	Добавлена проверка на выбор узла, при импорте настроек.
SUM-7885	Добавлено отображение всех объектов правил, в ячейке основной таблицы.
SUM-8173	Исправлена работа механизма перенаправления на пользовательскую страницу блокировки в правилах фильтрации контента.
SUM-8227	Изменена логика скачивания обновлений библиотек при вводе лицензии на продукт. Расписание для автоматического скачивания библиотек создается только для основных библиотек безопасности. Расписание обновления других библиотек пользователь настраивает самостоятельно при необходимости.
SUM-8460	Исправлена ошибка парсинга мультистрокового ответа в прозрачном прокси в протоколах pop3 и pop3s в прозрачном прокси.
SUM-8797	Исправлена работа правил ICAP с полем Content-Type.
SUM-8911	Изменена логика работы проверки статуса ICAP сервера.
SUM-8964	Добавлена обработка нестандартного поведения некоторых почтовых клиентов.
SUM-8998	Исправлена работа TOTP при логине пользователя больше 9ти символов.
SUM-9025	Исправлена ошибка приводящая к разрыву сессии при использовании ICAP балансировщика.
SUM-9103	Исправлена работа параметра 'source IP' в правилах контентной фильтрации после обновления.
SUM-9191	Исправлена потеря пакетов в режиме L2 моста.
SUM-9229	Исправлена ошибка при сохранении изменений шаблонов содержащих одинаковые объекты.
SUM-9262	Исправлено создание профиля аутентификации из диалога создания пользователя.
SUM-9280	Исправлена работа механизма проверки доступности шлюзов с разными VRF.
SUM-9316	Исправлена невозможность сохранить правило контентной фильтрации при добавлении в него нескольких доменных групп.
SUM-9321	Исправлена работа фильтра в профиле COB по полю действие.
SUM-9324	Исправлено создание вложенных списков, содержащих списки большого объема.
SUM-9326	Добавлена проверка на использование списка в зонах перед удалением.
SUM-9344	Исправлено отображение профиля аутентификации в свойствах администратора.
SUM-9354	Исправлена работа флага 'Не напоминать об этом обновлении'.
SUM-9375	Исправлена работа правил резервного копирования конфигурации.

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

Критические изменения в версии

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

Обновление с предыдущих версий

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

Поддерживается обновление на версию 7.1.2 только с версий:

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

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

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

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-10060	Некорректная работа команды 'show settings fastpath' при смене статуса модуля.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10152	Ошибка VPN при использовании механизма обновления ключа по превышению объема данных.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10179	Возможен аварийный останов системы, при использовании диапазонов префикса подсети в настройках BGP.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10316	При включении некоторых правил, перестают работать все правила reverse прокси.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10323	В журналах недоступны для скачивания файлы pcap, для выбранных в качестве журналируемых протоколов.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10349	Невозможно подключиться через IKEv2 VPN, если в правиле сервера указана локальная группа с пользователями LDAP.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10405	После перезагрузки не работает явный прокси.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10445	Возможна рассинхронизация кластера после обновления.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-10455	Не обновляется пароль на PPPoE.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10463	Некорректная работа правил SNMP, после обновления.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10562	Не работает DHCP relay, если DHCP сервер, указанный в свойствах DHCP relay на интерфейсе, доступен по маршрутизации через tunnel/gre интерфейс.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10578	Некорректная работа поиска по портам сервисов.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10583	Некорректная работа явного проху с обработкой обратного трафика, при GET запросе.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10599	Ошибка импорта правил оповещения с версии 6.1.9.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10615	Невозможно одновременное подключение к ssh, если в в более раннем по времени, соединении не введен пароль.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10909	Соединение IPSec/L2TP начинает работать некорректно после обновления фазы 1.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10981	Возможно зависание процесса обработки подключений к CLI.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10983	При публикации через Web-portal MS Exchange сервера не работает прозрачная аутентификация.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-10998	После обновления до версии 7.1.2 пропадают интерфейсы, которые не принадлежат виртуальному маршрутизатору по умолчанию.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11028	VPN (IPSec) разрывает соединение после истечения времени жизни ключа 1 фазы.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11084	Зафиксирован конфликт настроек при подключении пользователя сначала по IKEv2, а, затем по IKEv1.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11172	Описание интерфейса с использованием кириллицы на версии UserGate 6.x, может привести к ошибкам при импорте конфигурации на версии 7.1.x.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11174	Некорректная работа модуля аутентификации, при одновременной аутентификации пользователей через UserID и терминальный агент.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11197	Невозможно поменять тип интерфейса с L3 на Mirror в web интерфейсе.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11229	После авторизации пользователя RADIUS, команда 'show user-auth' выводит Ldap domain, login date, session duration как unknown.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11286	Трафик VPN Site-to-Site маркируется одним пользователем, из-под которого установлено соединение.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11316	Не работает VPN после импорта конфигурации в 7.1.2 с предыдущих версий. Для исправления необходимо пересохранить туннельные VPN-интерфейсы.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11327	Ошибка в обработчике UASL, которая может привести к нарушению условий срабатывания сигнатур.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11350	Не работает фильтр L7 сигнатур по полю 'Категория'.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11431	После возникновения ошибки таймаута соединения с LDAP сервером, перестают работать правила контентной фильтрации с установленными ldap пользователями.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11469	После обновления пропадают интерфейсы типа bond, если до обновления с ними использовалась технология VLAN.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11567	Некорректный импорт зоны Management с версий 6.1.9.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11606	Не запускается импорт конфигурации.	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.
SUM-11755	При попытке синхронизации между UGMC и NGFW, шаблона с сертификатом CA, для использования в SSL-инспектировании, возникает ошибка	Планируется к исправлению в версии 7.2.0.

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.1.2.33025R.tar.gz	898a3d19f9b7ed60cb7f1adb00212d70	3409BF7B
ngfw_ugls_update_7.1.2.33025R.bin	ae0770a5fb5cfec1adc8e52c00993d91	9F92A921
ngfw7-x86-hdd.bz2	67fbefe0b6844d17564862d91b41a7f2	6102B72E
ngfw7-x86-hyperv.zip	15b426ec276d36e8f1683c2b81e0ec59	7199CD4C

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw7-x86-qcow2.zip	b06ab5309f43b77e7bba0e3b05591535	147756FB
ngfw7-x86-ovf.zip	0bdbcb261e581557d24e520f7191ef904	9A602372
ngfw_x86_update_7.1.2.33025R.bin	1aa8acff79367128e220063a734c299b	C4636761

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

Статус

Отозвано

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-10022	Исправлена работа DHCP-relay с интерфейсами типа VLAN.
SUM-10087	Исправлена ошибка, не позволяющая отключить протокол IKEv1 L2TP в профиле безопасности VPN.
SUM-10104	Исправлена работа RDP через Web портал.
SUM-10120	Добавлен функционал в CLI по просмотру и очистки сессии аутентификации пользователя по имени пользователя и по IP-адресу.
SUM-10151	Исправлена утечка памяти, связанная с некорректной ротацией журналов NGFW.
SUM-10199	Исправлена некорректная работа BGP после обновления.
SUM-1023	Исправлены ошибки интерфейса в пункте 'Трассировка правил'.
SUM-10237	Исправлена ошибка при импорте конфигурации с версии 6.1.9.
SUM-10249	Исправлено функционирование механизма удаления правила Captive портала.
SUM-10445	Исправлена рассинхронизация кластера после обновления.
SUM-10451	Исправлено отображение списка 'Сервисы' после обновления и импорта конфигурации.
SUM-10455	Исправлена ошибка приводящая к некорректному обновлению пароля в настройках PPPoE.
SUM-10469	Исправлено отображения виртуального маршрутизатора по умолчанию в свойствах интерфейса.
SUM-10487	Добавлена поддержка кириллицы в ключах TACACS.
SUM-10517	Исправлено применение настроек при первичной настройке OSPF через CLI.
SUM-10534	Исправлена утечка памяти при использовании UserID.

№ задачи	Описание
SUM-10661	Исправлена проблема проблема зависания NGFW при импорте конфигурации, если он был обновлен с предыдущей версии.
SUM-14	Исправлена работа прозрачного прокси сервера с сигналом закрытия сессии от сервера.
SUM-2686	Исправлена работа механизма поиска по вложенным спискам.
SUM-4984	Исправлена работа статических записей DNS после импорта конфигурации.
SUM-7373	Добавлена проверка на выбор узла, при импорте настроек.
SUM-7885	Добавлено отображение всех объектов правил, в ячейке основной таблицы.
SUM-8173	Исправлена работа механизма перенаправления на пользовательскую страницу блокировки в правилах фильтрации контента.
SUM-8227	Изменена логика скачивания обновлений библиотек при вводе лицензии на продукт. Расписание для автоматического скачивания библиотек создается только для основных библиотек безопасности. Расписание обновления других библиотек пользователь настраивает самостоятельно при необходимости.
SUM-8460	Исправлена ошибка парсинга мультистрокового ответа в прозрачном прокси в протоколах pop3 и pop3s в прозрачном прокси.
SUM-8797	Исправлена работа правил ICAP с полем Content-Type.
SUM-8911	Изменена логика работы проверки статуса ICAP сервера.
SUM-8964	Добавлена обработка нестандартного поведения некоторых почтовых клиентов.
SUM-8998	Исправлена работа TOTP при логине пользователя больше 9ти символов.
SUM-9025	Исправлена ошибка приводящая к разрыву сессии при использовании ICAP балансировщика.
SUM-9103	Исправлена работа параметра 'source IP' в правилах контентной фильтрации после обновления.
SUM-9191	Исправлена потеря пакетов в режиме L2 моста.
SUM-9229	Исправлена ошибка при сохранении изменений шаблонов содержащих одинаковые объекты.
SUM-9262	Исправлено создание профиля аутентификации из диалога создания пользователя.
SUM-9280	Исправлена работа механизма проверки доступности шлюзов с разными VRF.
SUM-9316	Исправлена невозможность сохранить правило контентной фильтрации при добавлении в него нескольких доменных групп.
SUM-9321	Исправлена работа фильтра в профиле COB по полю действие.
SUM-9324	Исправлено создание вложенных списков, содержащих списки большого объема.
SUM-9326	Добавлена проверка на использование списка в зонах перед удалением.
SUM-9344	Исправлено отображение профиля аутентификации в свойствах администратора.
SUM-9354	Исправлена работа флага 'Не напоминать об этом обновлении'.
SUM-9375	Исправлена работа правил резервного копирования конфигурации.
SUM-9416	Добавлен контроль подключения нативных VPN-клиентов.
SUM-9471	Заблокирована возможность произвести импорт файла с сетевыми настройками через интерфейс импорта всех настроек.
SUM-9497	Исправлена работа API функций для удаления и добавления сигнатур.
SUM-9560	Исправлена работа условия 'адрес назначения' в правилах фильтрации контента для явной прокси при включенном инспектировании SSL.

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

Критические изменения в версии

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

Обновление с предыдущих версий

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

Поддерживается обновление на версию 7.1.2 только с версий:

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

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

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

Известные ошибки и недочеты

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ucls_full_update_7.1.2.30045R.tar.gz	382b62eb2c319eb122c2388e717d93c5	F9E1C447
ngfw_ucls_update_7.1.2.30045R.bin	4d746ad17cde600b5d75aab3aa3a119d	E181AF64
ngfw7-x86-hdd.bz2	595e86a6090716775ab4d8408b4070d2	769D67B9
ngfw7-x86-hyperv.zip	32ead09f4ecca5a8d89482e2286c1ebc	F5BF7464
ngfw7-x86-qcow2.zip	d5af8bff09941c13dcb8c78111e02d40	5709A7CD
ngfw7-x86-ovf.zip	b9ec11596f1e93594755af79be2501d7	CDC43F41
ngfw_x86_update_7.1.2.30045R.bin	288abb561e41816030279e03911b8c00	70AEBE03

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

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

№ задачи	Описание
SUM-141	Исправлена ошибка, при которой может не работать шлюз в свойствах которого интерфейс выбран как 'Автоматический.'
SUM-2804	Исправлена работа VRF при внешней маршрутизации.
SUM-3	Исправлено обновление ключей фазы 1, инициируемое сервером при IPsec VPN-соединении.
SUM-4926	Исправлена ошибка, которая возникала в CLI при просмотре состояния кластера в случае недоступности одного из узлов.
SUM-5069	Исправлены ошибки при одновременной работе нескольких правил пропускной способности, использующих сценарии с условием срабатывания по объему трафика.
SUM-5128	Исправлено некорректное назначение метрики маршрутам в OSPF на пассивном узле кластера отказоустойчивости Актив-Пассив при изменении настроек маршрутизатора.
SUM-7243	Исправлены ошибки в работе правил ICAP при пересылке и балансировке трафика на ферму серверов.
SUM-7293	Исправлена проблема установки VPN-соединения, если в полученном пакете больше двух NAT-D payloads.
SUM-7327	Исправлено некорректное срабатывание зависимых сигнатур.
SUM-7377	Исправлено отображение применённого действия сигнатуры приложений L7 в журнале трафика.
SUM-7803	Исправлена работа условия с группой пользователей в правилах PBR.
SUM-7916	Исправлены ошибки синхронизации между MC и NGFW правил межсетевого экрана, использующих профиль COB, после их удаления на MC.
SUM-8069	Исправлен непрерывный вывод ошибок SSH-сервера в консоль C150.
SUM-8091	Исправлена работа DHCP Relay в случае если DHCP сервер находится в сети отличной от интерфейса Relay Agent.
SUM-8105	Исправлена ошибка приводящая к невозможности добавить фильтр при создании Syslog UserID agent.
SUM-8229	Исправлена работа правил PBR, в свойствах которых используются группы пользователей.
SUM-8254	Исправлена работа правил ограничения полосы пропускания при использовании параметра 'пользователь'.
SUM-8265	Исправлена работа LLDP на платформах E1000 и F8000 с установленными модулями UG-NCS225 и UG-NCS410.
SUM-8284	Исправлена ошибка приводящая к разрыву VPN сессий при переключении роли 'Мастер' в кластере отказоустойчивости.
SUM-8296	Исправлено периодическое нарушение синхронизации между узлами кластера.
SUM-8372	Исправлено нарушение доступности узлов кластера при нажатии кнопки 'принудительно применить' в списке правил МЭ.

№ задачи	Описание
SUM-8400	Исправлено кодирование SAN при генерации CSR.
SUM-8422	Исправлена ошибка, приводящая к потере интерфейсов в случае использования для ПАК медного SFP модуля.
SUM-8470	Исправлено неправильное назначение метрик в кластере Актив-Пассив при редистрибуции маршрутов в OSPF.
SUM-8473	Исправлена обработка списков поставляемых с продуктом в случае их включения в пользовательские.
SUM-8515	Исправлена работа механизма изменения порядка правил.
SUM-8516	Исправлен импорт правил reverse прокси из более ранних версий.
SUM-8535	Исправлено переименование вложенных списков.
SUM-8544	Исправлены ошибки импорта конфигурации с более ранних версий, которые приводили к недоступности веб-консоли.
SUM-8552	Исправлена работа виджетов VPN в дашборде.
SUM-8562	Исправлена ошибка импорта сетевых настроек в кластер NGFW, при которой возникает 'Ошибка подключения к серверу'.
SUM-8581	Исправлена работа команды 'iface-mode manual'.
SUM-8612	Исправлена ошибка импорта клиентских профилей безопасности VPN с версий 6.1.x и 7.0.x.
SUM-8627	Исправлен импорт настроек BGP, в которых используются BFD-профили.
SUM-8645	Изменена логика работы правил экспорта конфигурации в кластере. Теперь правила индивидуальны, для каждого узла.
SUM-8705	Исправлено создание нескольких пользователей на гостевом портале.
SUM-8729	Исправлена работа механизма удаления тегов в правилах МЭ.
SUM-8731	Исправлена работа фильтра по тегам правил МЭ в веб интерфейсе.
SUM-8743	Исправлена работа поиска в виджете (dropdown).
SUM-8773	Исправлена работа функции 'Ignore user list', при использовании маски в записи.
SUM-8777	Исправлена ошибка приводящая к ложным сообщениям о перегреве на устройствах типа D250.
SUM-8797	Исправлена работа правил ICAP с полем Content-Type.
SUM-8808	Исправлена работа с DHCP опциями.
SUM-8827	Исправлена ошибка приводящая к потере одинаковых IP-адресов в разных VRF, при обновлении с версии 7.0.1.
SUM-8829	Исправлена ошибка при которой процесс проверки лицензии приводил к кратковременной недоступности сети на узле UserGate.
SUM-8831	Исправлен некорректный процессинг трафика неопределенных L7 приложений.
SUM-8866	Исправлена ошибка приводящая к периодам пиковой загрузки CPU и повышенному расходу памяти.
SUM-8950	Исправлена работа MFA через TOTP при подключении по VPN.
SUM-8958	Исправлен механизм импорта правил МЭ с помощью UPL.
SUM-8967	Исправлено отображение reverse-прокси серверов при их количестве более 25.
SUM-8990	Исправлена работа FTP over HTTP.
SUM-8995	Исправлен процесс проверки соответствия сертификата для роли SSL инспектирования.

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-10022	Не работает DHCP-relay с интерфейсами типа VLAN.	По запросу в службу поддержки
SUM-10087	Невозможно отключить протокол IKEv1 L2TP в профиле безопасности VPN.	По запросу в службу поддержки
SUM-10104	Не работает RDP через WEB портал.	По запросу в службу поддержки
SUM-10151	Возникает утечка памяти, связанная с некорректной ротацией журналов NGFW.	По запросу в службу поддержки
SUM-10199	Некорректная работа BGP после обновления.	По запросу в службу поддержки
SUM-10237	Ошибка импорта конфигурации с версии 6.1.9.	По запросу в службу поддержки
SUM-10249	Некорректное функционирование механизма удаления правила Captive портала.	По запросу в службу поддержки
SUM-10451	После обновления и импорта конфигурации может перестать отображаться содержимое списка 'Сервисы'.	По запросу в службу поддержки
SUM-10455	Не обновляется пароль на PPPoE.	По запросу в службу поддержки
SUM-10469	Виртуальный маршрутизатор 'по умолчанию', в свойства интерфейса отображается как 'undefined'.	По запросу в службу поддержки
SUM-10487	В ключе TACACS не поддерживается кириллица.	По запросу в службу поддержки
SUM-10517	При первичной настройке OSPF посредством CLI, настройки не применяются, до сохранения через Web консоль.	По запросу в службу поддержки
SUM-10534	Возможна утечка памяти при использовании UserID.	По запросу в службу поддержки
SUM-10645	В случае, когда есть две связанные L7 сигнатуры типа Protocol и Application, действие указанное в сигнатуре типа Porotol не обрабатывает.	По запросу в службу поддержки

№ задачи	Описание	HotFix
SUM-10661	NGFW версии 7.1.1 становится недоступным, если он был обновлен с предыдущих версий, и последующим импорте конфигурации.	По запросу в службу поддержки
SUM-10739	После синхронизации узлов кластера, могут пропадать списки URL из правил МЭ.	По запросу в службу поддержки
SUM-10996	После обновления кластера, VPN интерфейсы переходят в нерабочее состояние.	По запросу в службу поддержки
SUM-11015	При импорте конфигурации с версии 6.1.9, перестают работать учетные записи администраторов и невозможно авторизоваться в CLI и web консоли.	По запросу в службу поддержки
SUM-11035	После обновления, вновь создаваемые правила VPN не сохраняются.	По запросу в службу поддержки
SUM-14	Прозрачный прокси сервер игнорирует сигнал закрытия сессии сервером.	По запросу в службу поддержки
SUM-2686	Операция поиска не работает при добавлении вложенного списка в список IP-адресов.	По запросу в службу поддержки
SUM-4984	После импорта настроек статические записи DNS не срабатывают.	По запросу в службу поддержки
SUM-7373	Операция импорта всех настроек в кластере может быть начата без указания импортируемого узла.	По запросу в службу поддержки
SUM-8173	Некорректная работа в правилах фильтрации контента механизма перенаправления на пользовательскую страницу блокировки.	По запросу в службу поддержки
SUM-8460	Ошибка парсинга мультистрокового ответа в прозрачном прокси в протоколах pop3 и pop3s в прозрачном прокси.	По запросу в службу поддержки
SUM-8797	При заполнении поля Content-Type в правиле ICAP, запросы REQMOD перестают отправляться на ICAP-сервер.	По запросу в службу поддержки
SUM-8964	Некорректное поведение некоторых почтовых клиентов приводит к невозможности отправить письмо с опубликованного почтового сервера, при включенной защите почты.	По запросу в службу поддержки
SUM-8998	Не отправляется сообщение TOTP, если логин пользователя больше 9ти символов.	По запросу в службу поддержки
SUM-9025	При использовании ICAP балансировщика соединение с клиентом разрывается.	По запросу в службу поддержки
SUM-9103	После обновления параметр 'source IP' в правилах контентной фильтрации работает некорректно.	По запросу в службу поддержки
SUM-9106	Очень долгая обработка процесса монтирования файловой системы NFS, при использовании соответствующих правил COB.	По запросу в службу поддержки
SUM-9191	Возможна потеря пакетов в режиме L2 моста.	По запросу в службу поддержки
SUM-9229	Ошибка при сохранении изменений шаблонов содержащих одинаковые объекты.	По запросу в службу поддержки
SUM-9262	Не создается профиль аутентификации из диалога создания пользователя.	По запросу в службу поддержки
SUM-9280	Некорректная работа механизма проверки доступности шлюзов, работающих с разными VRF.	По запросу в службу поддержки
SUM-9316	При добавлении в правило контентной фильтрации нескольких доменных групп не получается сохранить правило.	По запросу в службу поддержки
SUM-9321	Некорректная работа фильтра сигнатур в профиле COB по полю действие.	По запросу в службу поддержки
SUM-9324	Не создаются вложенные списки IP адресов, содержащие списки большого объема.	По запросу в службу поддержки
SUM-9326	Нет проверки на использование списка в зонах перед удалением.	По запросу в службу поддержки
SUM-9344	Возможно некорректное отображение профиля аутентификации в свойствах администратора.	По запросу в службу поддержки
SUM-9354	Не запоминается значение флага 'Не напоминать об этом обновлении'.	По запросу в службу поддержки
SUM-9375	При отключении правила резервного копирования конфигурации, фактического отключения резервного копирования не происходит.	По запросу в службу поддержки
SUM-9471	Существует возможность импортировать файл с сетевыми настройками через интерфейс импорта всех настроек, что приводит к неработоспособности WEB консоли.	По запросу в службу поддержки

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.1.1.12162R.tar.gz	147393118f3d1150e5a48850a09a3a17	D8CFC5F6
ngfw_ugls_update_7.1.1.12162R.bin	be886821cfbc9cdc3e23f8c9d8061a5	C6CAF4B2
ngfw7-x86-hdd.bz2	f8065d81f4e1fbb83a40dd1e145dcb7a	C650010A
ngfw7-x86-hyperv.zip	4210d869ae3efb3a699bb7a4d26205c8	7B033128
ngfw7-x86-qcow2.zip	024e125f169a8d9df5d52e4ab07d9a77	0EF14B8F
ngfw7-x86-ovf.zip	20a93a6058d2ffd3ef37d0b2f4cb5216	56B7A732
ngfw_x86_update_7.1.1.12162R.bin	dd45e6f2768dc47317a69aa01aceaafc	EF3F6D5E

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.1.0

Статус

Стабильно

Новые возможности

№ задачи	Описание
SUM-3180	Добавлена возможность использовать условия окружения (HIP-профили) при совместном использовании с UserGate Client.
SUM-3191	Добавлена возможность создания Loopback интерфейсов.
SUM-3212	Добавлено предупреждение о разряде батареи BIOS для аппаратных платформ C150 и X10.
SUM-3284	Добавлена поддержка Bidirectional Forwarding Detection (BFD) в OSPF/BGP.
SUM-3349	Добавлена поддержка аутентификации по клиентскому сертификату на Captive-портале, веб-портале, для доступа к ресурсам, опубликованным через reverse-прокси, входа в веб-консоль и подключения по VPN.
SUM-3352	Добавлена метрика загрузки диска в Дашборд.
SUM-3449	Добавлена возможность мониторинга доступности серверов DNS через API.
SUM-3486	Добавлена возможность использования каскадного прокси для предоставления доступа пользователям выхода в интернет, скачивания обновлений и регистрации продукта.
SUM-3551	Добавлена возможность аварийного управления NGFW в случае недоступности Management Center.
SUM-3565	Добавлена настройка времени автоматического завершения административной сессии при неактивности.
SUM-3574	Добавлена возможность отката к предыдущей версии при установке обновления UGOS.
SUM-3575	Добавлены механизмы удаленной диагностики для устройств, находящихся в закрытом сетевом контуре.
SUM-3600	Добавлена возможность создания вложенных групп IP-адресов.
SUM-3617	Добавлена поддержка 121-ой опции DHCP.
SUM-3668	Добавлена возможность использовать списки из библиотек, а также списки Geo-ip в настройках доступности сервисов зон.
SUM-3685	Добавлен выбор режима DPD для профилей безопасности клиент/сервер.
SUM-4202	Добавлена возможность выбора необходимых алгоритмов эллиптических кривых в профилях SSL-инспектирования.
SUM-4266	Добавлена возможность создания вложенных групп сервисов.
SUM-4721	Добавлена возможность настройки работы с LDAP-коннектором на нестандартном порту.
SUM-4783	Добавлена категория URL для блокировки ресурсов с нейросетями.
SUM-4857	Добавлен функционал UserID для осуществления прозрачной аутентификации по журналам Active Directory и Syslog.
SUM-5563	Добавлена возможность отображения страниц блокировки по https.
SUM-5628	Добавлено ограничение сессий с одного IP-адреса.
SUM-7687	Добавлена поддержка температурной стабильности процессоров C150 и X10.
UGDNS-9064	Добавлена возможность создания мостов L2 и L3 одновременно.
SUM-3459	Добавлен мониторинг OSPF в веб-консоль.

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

Улучшения и оптимизации

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

Критические изменения в версии

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

Обновление с предыдущих версий

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

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

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

Контрольные суммы файлов

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

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.1.0

Статус

Release Candidat

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

Критические изменения в версии

Внимание! Не рекомендуется использовать данную версию в промышленной эксплуатации.

Обновление с предыдущих версий

ВниманиеОбновления в Release Candidat не предусмотрены.

Известные ошибки и недочеты

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

Контрольные суммы файлов

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

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

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.1.0

Статус

Release Candidat

Новые возможности

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

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

Критические изменения в версии

Внимание! Не рекомендуется использовать данную версию в промышленной эксплуатации.

Известные ошибки и недочеты

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

Контрольные суммы файлов

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

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.0.1

Статус

Бета

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

№ задачи	Описание
SUM-3083	Улучшена стабильность кластерного решения.

Исправления

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

Контрольные суммы файлов

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

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.0.1

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

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

Контрольные суммы файлов

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

Release Notes: ☒
Product: NGFW
Version: 7.0.1

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

Статус

Бета

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

Критические изменения в версии

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

Обновление с предыдущих версий

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

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.0.1.1043R.tar.gz	7335a07a3b99c1ed4fcd2d77011bbbe1	901A0972
ngfw_ugls_update_7.0.1.1043R.bin	ebb3bbeb5f42575b834fe44680c138a6	81FE366D

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

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.0.1

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

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

Критические изменения в версии

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

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-16204	Невозможно дешифровать SSL-соединение для некоторых сайтов (нет поддержки экзотических стандартов шифрования).	
UGDNS-16223	При добавлении/удалении VIP-адреса в кластер VRRP, необходимые для этого изменения в правилах межсетевого экрана не производятся.	
UGDNS-16290	При перезагрузке NGFW, в некоторых случаях, может пропасть шлюз.	

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-16413	Возможна некорректная работа маршрутизации при изменении настроек различными способами.	
UGDNS-16440	Существует ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.	
UGDNS-16551	Невозможно удалить аренду адреса DHCP, если подсеть, к которой относится данный адрес, удалена или изменена.	
UGDNS-16562	Нельзя выбрать поле "Тип" при создании обновляемых библиотек Типов контента.	
UGDNS-17398	Ошибка синхронизации правил reverse-прокси на узлах кластера.	
UGDNS-17496	При удалении в MC правила, в котором есть пользователи в группах, они остаются (не удаляются) в группах NGFW.	
UGDNS-17729	Добавление/удаление сервиса из групп сервисов не изменяет правила межсетевого экрана.	
UGDNS-17858	Невозможно установить IPsec Site-to-Site VPN без поддержки опции NAT-T на другой стороне.	
UGDNS-18062	Возможна потеря шлюза по умолчанию на PPPoE-интерфейсе при перезагрузке устройства.	
UGDNS-18151	Некорректно работает механизм проверки доступности соседних устройств (DPD) для IPsec VPN.	
UGDNS-18404	Некорректно обрабатываются вложенные списки IP-адресов, полученные от Management Center.	
UGDNS-18467	Попытка зарезервировать выданный DHCP-сервером IP-адрес может привести к ошибке.	
UGDNS-18516	Некорректная синхронизация MC с NGFW по признаку "Адрес получателя, адрес отправителя".	
UGDNS-21051	Возможна некорректная работа резервного копирования, после factory reset.	
UGDNS-21115	Не работает параметр 'время жизни' у ключа для регистрации гостевых пользователей.	
UGDNS-21614	Возможна предельная нагрузка CPU при использовании списков доменных имен в правилах межсетевого экрана.	
UGDNS-22024	Нет поддержки алгоритма аутентификации sha1 для протокола SNMPv3.	
UGDNS-22145	Данные TOTP не входят в резервную копию.	
UGDNS-22206	Возможна ошибочная работа механизма анонсирования BGP.	
UGDNS-22717	Возможна отправка неполного тела POST запроса при включенной NTLM аутентификации на сервере.	
UGDNS-22909	Утечка памяти при массовых операциях входа\выхода пользователей.	
UGDNS-23198	Не работает ping в CLI на NGFW (C150).	
SUM-489	Страница блокировки Captive портала не доступна при работе с не прозрачным проху.	Это временно решается добавлением block.captive в исключения для прокси сервера в браузере клиента.
SUM-3074	Соединения через явный проху, могут завершаться с ошибкой.	
SUM-3099	Утечка памяти в модуле SNMP проху.	
SUM-3101	Долгая загрузка системы, если LDAP-коннектор задан через доменное имя, а не IP-адрес.	
SUM-3103	В некоторых случаях происходит добавление выключенных VLAN интерфейсов в таблицу маршрутизации.	
SUM-3120	Некорректно работает механизм импорта списков URL.	
SUM-7586	Не восстанавливается BGP over GRE после перезагрузки UserGate.	По запросу в службу поддержки
SUM-7641	Некорректная обработка параметра OPTIONS в ICAP.	По запросу в службу поддержки

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.0.1.1022R.tar.gz		
ngfw_ugls_update_7.0.1.1022R.bin		
ngfw7-x86-hdd.bz2	423539424a6c2d11ef6046ae20f2fba0	DAB3ADF5
ngfw7-x86-hyperv.zip	2a5ed3cbdd29590728c0e30fffcdb8c6	5E85F690
ngfw7-x86-qcow2.zip	905d3d6d270d59c20a472a612a65b949	980B6B9F
ngfw7-x86-ovf.zip	45232c4cd954bc2e2e821436065e439c	C6593146
ngfw_x64_update_7.0.1.1022R.bin	28584d162e3d9a2fc9383d5034f05864	15431CC5

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.0.1

Статус

Отозван

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

Критические изменения в версии

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

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-16204	Невозможно дешифровать SSL-соединение для некоторых сайтов (нет поддержки экзотических стандартов шифрования).	
UGDNS-16223	При добавлении/удалении VIP-адреса в кластер VRRP, необходимые для этого изменения в правилах межсетевого экрана не производятся.	
UGDNS-16290	При перезагрузке NGFW, в некоторых случаях, может пропасть шлюз.	
UGDNS-16413	Возможна некорректная работа маршрутизации при изменении настроек различными способами.	
UGDNS-16440	Существует ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.	
UGDNS-16551	Невозможно удалить аренду адреса DHCP, если подсеть, к которой относится данный адрес, удалена или изменена.	

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

Контрольные суммы файлов

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

Release Notes: ☒
Product: UserGate NGFW
Version: 7.0.1

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

№ задачи	Описание	HotFix
UGDNS-16204	Невозможно дешифровать SSL-соединение для некоторых сайтов (нет поддержки экзотических стандартов шифрования).	В качестве временного решения можно исключить подобные сайты из SSL-инспектирования.
UGDNS-16223	При добавлении/удалении VIP-адреса в кластер VRRP, необходимые для этого изменения в правилах межсетевого экрана не производятся.	
UGDNS-16290	При перезагрузке NGFW, в некоторых случаях, может пропасть шлюз.	
UGDNS-16413	Возможна некорректная работа маршрутизации при изменении настроек различными способами.	
UGDNS-16440	Существует ошибка подмены путей при использовании HTTPS для публикации ресурсов с помощью правил reverse-прокси.	
UGDNS-16551	Невозможно удалить аренду адреса DHCP, если подсеть, к которой относится данный адрес, удалена или изменена.	
UGDNS-16562	Нельзя выбрать поле "Тип" при создании обновляемых библиотек Типов контента.	
UGDNS-17398	Ошибка синхронизации правил reverse-прокси на узлах кластера.	
UGDNS-17496	При удалении в MC правила, в котором есть пользователи в группах, они остаются (не удаляются) в группах NGFW.	

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

Контрольные суммы файлов

Имя файла	MD5	Ufix
ngfw_ugls_full_update_7.0.1.1007R.tar.gz	edafd208a310d656d1df3ba55e18d22c	8473D760
ngfw_ugls_update_7.0.1.1007R.bin	a3ba882200276685ff13963c73ddeb4	68A678BB
ngfw7-x86-hdd.bz2	4918c6a28d204bd148f1db6171ceb9df	BD144605
ngfw7-x86-hyperv.zip	16dcaa4f4f82c84a1a050ac37a6b6598	A60A47E9
ngfw7-x86-qcow2.zip	972475f23d2c57d863ddb108890d3c8	9DAD3123
ngfw7-x86-ovf.zip	d22b6220a2fb2b36be55eae70d41391c	F9EE7928
ngfw_x64_update_7.0.1.1007R.bin	cc6244635f8f7c75730cb46462bc9a1c	68215434

Release Notes: ☒

Статус

Стабильно

Новые возможности

- Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

Контрольные суммы файлов

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

Release Notes: ☒

Статус

Стабильно

Новые возможности

Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют

Исправления

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

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

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

Статус

Бета

Новые возможности

Отсутствуют

Улучшения и оптимизации

Отсутствуют

Исправления

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

Критические изменения в версии

Отсутствуют

Обновление с предыдущих версий

Обновление с предыдущих версий производится штатными средствами.

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

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

Статус

Стабильно

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

Отсутствуют

Критические изменения в версии

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

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

Обновление с предыдущих версий

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

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

Известные ошибки и недочеты

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

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

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

Новые возможности

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

Улучшения и оптимизации

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

Исправления

Отсутствуют

Критические изменения в версии

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

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

Обновление с предыдущих версий

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

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

Известные ошибки и недочеты

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

