

Глобальная экспертиза
и передовые технологии
для защиты от сетевых
угроз и контроля активности
приложений

Kaspersky NGFW KX-Beta 2

kaspersky активируй будущее

Kaspersky NGFW

Межсетевой экран нового поколения на основе глобальной экспертизы и передовых технологий. Продукт защищает корпоративную сеть компаний от широкого спектра киберугроз, контролирует активность приложений и сервисов, позволяет эффективно управлять трафиком и оптимизирует производительность инфраструктуры.

95%
Показатель обнаружения и предотвращения сетевых угроз с помощью IDPS (Detection Rate)*

5 000+
Распознаваемых приложений с помощью собственного DPI

6 000+
Поддерживаемых сигнатур IDPS

20 000+
Поддерживаемых правил Firewall

Антивирус с поддержкой ML / AI
Эвристический анализ угроз нулевого дня

Кластер active-passive
На базе собственного протокола Kaspersky High-availability Cluster Protocol

Threat Intelligence
Автоматическое обогащение решения уникальными данными об угрозах со всего мира

Комплексная защита
Интеграция с решениями класса XDR, Sandbox и SIEM «Лаборатории Касперского», а также SIEM-системами сторонних производителей

Показатель ТОП-3
Надежные и признанные технологии

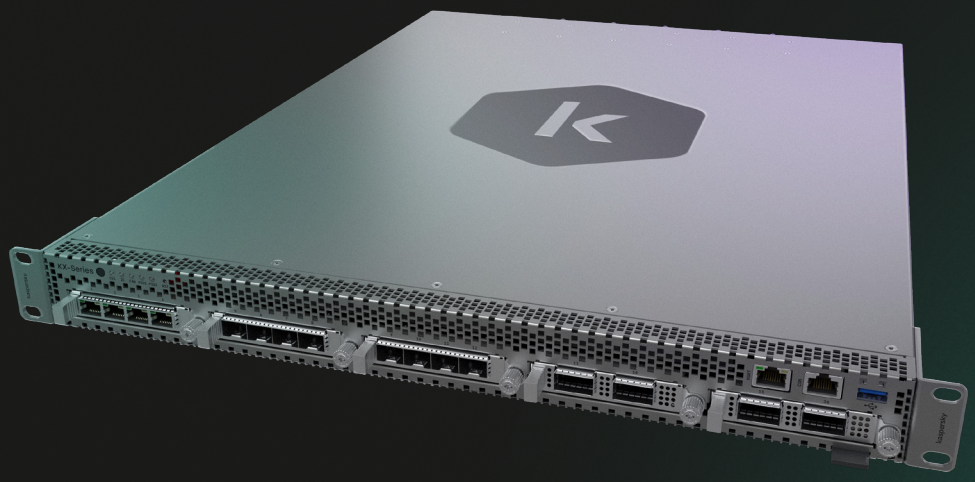
Подробнее

Линейка аппаратных платформ KX-Series

Линейка KX (Kaspersky Extension) – семейство сетевых аппаратных платформ, разработанных специально для решения Kaspersky NGFW. Эти устройства обеспечивают высокую производительность, надежную защиту от киберугроз и масштабируемость для различных сценариев использования.

Kaspersky NGFW KX-Beta 2

Аппаратная платформа предназначена для максимального раскрытия потенциала решения Kaspersky NGFW и работы в сложных инфраструктурах. Это устройство обеспечивает быструю обработку сетевого трафика, анализ угроз в реальном времени и стабильную работу решения. KX-Beta2 подойдет компаниям, которые наиболее требовательно относятся к решениям класса NGFW.



Особенности KX-Beta 2

180 Гбит/с
Производительность в режиме L4 FW + Application control**

1 Rack Unit
Удобное исполнение и экономия места в серверной стойке

Архитектура x86
Высокая производительность без использования внешних ускорителей

QSFP28
Высокоскоростные порты для обеспечения связности и упрощения дизайна высоконагруженной сети

* Данные IXIA BreakingPoint, Strike Level 3 и 5, 2521 попытка атак
** Данные Cisco Trex, профиль трафика: HTTP-транзакции размером 64 КБ

Параметры аппаратной платформы

Параметры	Значения
Производительность*	180 Гбит/с (в режиме L4 FW + Application control) 18 Гбит/с (в режиме L4 FW + Application control + IDPS)
Скорость установления новых сессий в секунду (CPS)*	1 000 000
Максимальное количество одновременно установленных сессий (CC)*	2 000 000
Процессор	Intel Xeon Gen5
Интерфейсы	• 4 × 10 / 100 / 1000 Ethernet RJ45 • 8 × SFP28 • 4 × QSFP28
Питание	Два блока питания 220В (hot-swap)
Энергопотребление	<700 Вт
Размеры (ш × г × в)	440x635x43 мм
Вес	10 кг
Охлаждение	Активное, 5 вентиляторов (hot-swap)
Направление воздушного потока	От передней панели к задней (Front to back)
Крепление	Размещение в серверной стойке 19"

* Данные Cisco Trex, профиль трафика: HTTP-транзакции размером 64 КБ

Возможности продукта

Функции управления и мониторинга

Централизованное управление Kaspersky NGFW и мониторинг состояния решения через централизованную консоль управления Open Single Management Platform (OSMP)	●
Отправка системных событий и событий безопасности, сформированных Kaspersky NGFW, в консоль OSMP и сторонние SIEM-системы	●
Аналитические панели мониторинга и отчеты по результатам работы решения в OSMP	●
Импорт и экспорт политик безопасности решения в OSMP	●

Сетевые функции

Поддержка настройки статической маршрутизации IPv4 через CLI Kaspersky NGFW	●
Поддержка отказоустойчивого кластера active-passive на базе собственного протокола KHCP (Kaspersky High-availability Cluster Protocol) New	●
Поддержка агрегированных интерфейсов	●
Поддержка L2-интерфейсов	●
Поддержка VLAN и саб-интерфейсов	●
Поддержка VRF	●
Поддержка DNS-клиента	●
Поддержка DHCP-клиента	●
Поддержка NTP-клиента	●
Поддержка SNMP	●
Поддержка виртуального исполнения Kaspersky NGFW на базе гипервизора KVM	●

Функции безопасности

Возможность создания групповых политик безопасности	●
Автоматическое обновление локальных баз движков безопасности Kaspersky NGFW: антивируса, веб- контроля, защиты DNS-трафика и IDPS	●
Межсетевой экран с отслеживанием состояния сессий (Stateful Firewall)	●
Система обнаружения и предотвращения вторжений (IDPS)	●
Глубокая проверка пакетов (DPI) с поддержкой контроля трафика более 5 000 приложений	●
Инспектирование SSL / TLS-трафика с поддержкой TLS 1.1, 1.2 и 1.3	●
Возможность создания исключений по веб-категориям и конкретным доменам в движке SSL / TLS Inspection	●
Потоковый антивирус	●
Проверка репутации URL-адресов (malware, phishing, c&c, adware и т.п.)	●
Категоризация и контроль веб-трафика	●
Возможность создания пользовательских веб-категорий	●
Механизм добавления исключений в правила проверки веб-трафика	●
Менеджер для просмотра установленных через Kaspersky NGFW сессий с возможностью их сброса	●
Поддержка проверки DNS-трафика (DNS Security) по репутационным базам	●
Получение актуальных тактических данных об угрозах (Threat Intelligence) для проверки репутации URL-адресов и обогащения баз антивируса и веб-категоризатора	●
Нативная интеграция с Kaspersky Symphony XDR посредством плейбуков (New)	●
Поддержка политик с использованием зон	●
Поддержка NAT	●
Расширение базы приложений DPI	●
Поддержка работы правил фильтрации по расписанию	●
Интеграция по API с Kaspersky Anti Targeted Attack для проверки файлов с помощью Sandbox	●
Эвристический антивирус на базе ML / AI-алгоритмов	●



Kaspersky NGFW

Узнать о продукте на сайте «Лаборатории Касперского» или записаться на пилот

Станьте пилотом Kaspersky NGFW

www.kaspersky.ru

© 2025, АО «Лаборатория Касперского». Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.

#kaspersky
#активируйбудущее