Kaspersky®
Private Security
Network

Репутационная база данных об угрозах для изолированных сетей

Сложные и целевые атаки наносят куда более серьезный ущерб, чем массовое вредоносное ПО. В условиях растущего количества угроз нельзя недооценивать значимость аналитики, которую в режиме реального времени поставляет облачная служба Kaspersky Security Network.

Kaspersky Private Security Nework (KPSN)– это локальная копия облачной базы данных. При использовании этой службы ни один бит данных о найденных угрозах не уйдет из сети предприятия наружу, даже в центры обработки данных «Лаборатории Касперского», что никак не отразится на доступности глобальной облачной базы знаний.

Kaspersky Private Security Network оценят по достоинству:

- Крупные компании, предъявляющие строгие требования к защите информации
- Государственные организации
- Телекоммуникационные компании
- Энергетические и промышленные предприятия с физически изолированными сетями
- Предприятия с критически важной инфраструктурой
- Поставщики управляемых услуг безопасности и другие сервис-провайдеры

Преимущества для бизнеса

- Оптимизация обнаружения вредоносных объектов
- Доступ в режиме реального времени к статистике угроз и репутации объектов
- Противодействие распространению вредоносного ПО
- Снижение рисков и минимизация ущерба от инцидентов кибербезопасности
- Снижение риска ложных срабатываний
- Создание собственной базы вердиктов
- Соблюдение нормативных требований по обеспечению безопасности изолированных систем и сред

Преимущества Kaspersky Private Security Network

- Облачная аналитика без необходимости передачи данных за пределы организации
- Высокий уровень обнаружения угроз и низкий уровень ложноположительных срабатываний – визитная карточка защитных решений «Лаборатории Касперского»
- Полная совместимость с нормативными и законодательными требованиями и стандартами безопасности
- Сведения о новейших и наиболее сложных атаках, предоставляемые в реальном времени в рамках контролируемой среды вашей локальной сети
- Интеграция со сторонними приложениями через протокол HTTP
- Адаптация решения к условиям полной изоляции сети по методу «воздушного зазора» (air gap)
- Высокая доступность и кластеризация
- Гибкие возможности развертывания

Высокий уровень безопасности для изолированных сетей

Требования к облачным технологиям безопасности критичных и изолированных сетей постоянно растут, и для соответствия им большинство решений использует «кеширующие прокси-серверы» – ограниченную выборку данных или заранее определенные необновляемые репутационные базы данных. Решение Kaspersky Private Security Network отличается от них тем, что оно может полностью обеспечивать безопасность с использованием облачных технологий локально, внутри принадлежащих организации центров обработки данных, не передавая на сторонние серверы никакой информации.

Системные требования

Для установки Kaspersky Private Security Network требуется выделенный сервер со следующими характеристиками:

Аппаратные требования

- 8-ядерный процессор 2 ГГц
- 96 ГБ оперативной памяти (RAM)
- 500 ГБ свободного места на твердотельном накопителе (SSD)

Программные требования

- RHEL 7.6
- CentOS 7.5
- Astra Linux version 1.5 Smolensk
- Браузеры: Google Chrome, Mozilla Firefox или Opera
- Плагин Java 7 или выше

Поддержка Kaspersky Anti Targeted Attack

При использовании в сочетании с Kaspersky Anti Targeted Attack Platform решение Kaspersky Private Security Network требует размещения данных на дополнительном выделенном сервере следующей конфигурации:

- 10-ядерный процессор 3 ГГц
- 96 ГБ оперативной памяти (RAM)
- 600 ГБ свободного места на твердотельном накопителе (SSD)

Прочие конфигурации развертывания приведены в руководстве для администраторов.

Лицензирование

Kaspersky Private Security Network, версия Standard

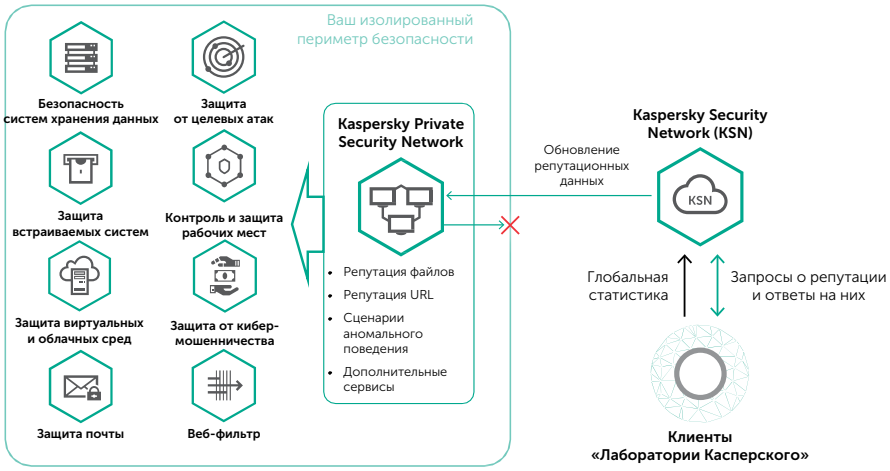
- Поддержка до 50 000 защищаемых устройств

Kaspersky Private Security Network, версия Advanced

- Поддержка до 500 000 защищаемых устройств
- Локальная репутационная база данных (собственные черные и белые списки компании)
- Поддержка модели xSP
- Высокая доступность

Принцип работы

Kaspersky Private Security Network устанавливается на стороне заказчика, и у штатных IT-специалистов остается полный контроль над безопасностью корпоративных данных. Ваш центр анализа событий ИБ сможет воспользоваться преимуществами облачной базы данных без риска для конфиденциальности и с соблюдением нормативных требований, не допускающих передачи данных за периметр корпоративной сети.



Служба проверки репутации файлов

Эта служба предоставляет установленным у вас решениям «Лаборатории Касперского» информацию о репутации и категориях файлов.

Служба проверки репутации URL-адресов

Эта служба предоставляет информацию о репутации и категориях веб-сайтов.

Антиспам

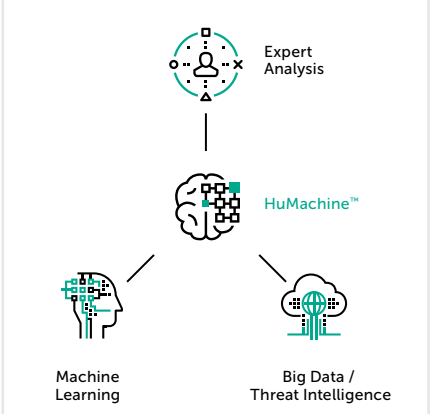
Антиспам предоставляет данные статистики для защиты от спама.

Защита от целевых и APT-угроз

Платформа Kaspersky Anti Targeted Attack предоставляет решению Kaspersky Private Security Network репутационные данные IP-адресов и доменных имен с целью максимально быстрого обнаружения целевых атак и передовых угроз.

Высокая точность предоставляемой информации обеспечивается за счет сочетания методов машинного обучения и работы экспертов.

Данные об угрозах – важная и неотъемлемая часть стратегии защиты. Kaspersky Private Security Network позволяет усилить уровень безопасности вашей компании без риска передачи данных за пределы корпоративной сети.



www.kaspersky.ru

#ИстиннаяБезопасность