



Kaspersky Scan Engine

Kaspersky Scan Engine (KSE) – это серверное решение, обеспечивающее защиту от вредоносного ПО, сканирование HTTP-трафика, а также проверку репутации файлов и URL-адресов для сторонних клиентских решений.

Kaspersky Scan Engine предназначен для комплексной защиты от вредоносных программ, троянцев, червей, руткитов, шпионского ПО и рекламных программ. Решение может использоваться вместе с различными продуктами и сервисами, включая десктопные приложения, серверные решения, прокси-серверы и почтовые шлюзы.

KSE сочетает в себе все новейшие методы обнаружения и удаления вредоносного ПО всех видов. Решение чрезвычайно просто в установке и настройке – для этого не потребуются никаких дополнительных усилий и навыков.

С апреля 2020 года приказом Минкомсвязи РФ Kaspersky Scan Engine внесен в Реестр отечественного ПО.

Сценарии использования

- Защита хранилищ данных и систем управления рабочими процессами от вредоносных программ.
- Сканирование файлов, которые пользователи выкладывают на веб-портал клиента. KSE позволяет проводить сканирование на любом этапе процесса передачи файлов от конечного пользователя к клиенту.
- Автоматическое сканирование файлов пользователей по протоколу ICAP. Сканирование файлов и ссылок, к которым пытается получить доступ пользователь.
- Развертывание локального веб-сервиса для сканирования файлов и ссылок. Для сканирования объектов не требуется установки клиента на конечных узлах сети.
- Интеграция с любыми сторонними приложениями для сканирования объектов.

Сценарии интеграции



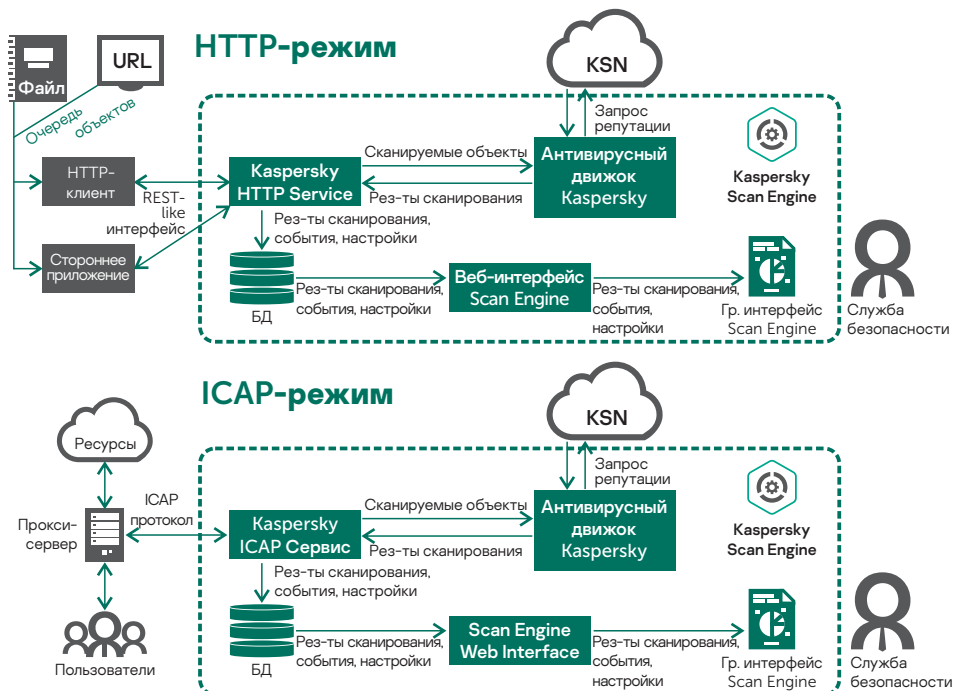
Основные возможности KSE

У Kaspersky Scan Engine есть два режима работы в Windows- и Linux-средах.

- REST-like сервис получает HTTP-запросы от клиентских приложений и сканирует передаваемые объекты, затем возвращает HTTP-ответы с результатами проверки.
- ICAP-сервер сканирует HTTP-трафик, проходящий через прокси-сервер, сетевые хранилища данных, межсетевые экраны или любые другие приложения, работающие через протокол ICAP. Данная модель интеграции также позволяет сканировать URL-адреса, которые запрашивают пользователи, после чего отфильтровывать веб-страницы с вредоносным контентом.

KSE для Linux также доступен в виде docker-контейнера (в HTTP- и ICAP-режимах) и может быть развернут в виде отдельного контейнера или в Docker Swarm, Kubernetes и AWS.

Решение Kaspersky Scan Engine оснащено графическим пользовательским интерфейсом, где можно легко настроить службу или просмотреть события и результаты сканирования.



Недавние высшие награды от независимых тестовых лабораторий



Kaspersky
Endpoint Protection



...и многие другие – подробнее см.
www.kaspersky.ru/top3!

Новости о киберугрозах:
www.securelist.ru

Новости IT-безопасности:
business.kaspersky.ru

www.kaspersky.ru

©2021 АО Kaspersky Lab. Все права защищены.

Основные функции

- Знаменитые технологии защиты «Лаборатории Касперского» эффективно обнаруживают вредоносное ПО и мгновенно реагируют на угрозы.
- Фильтрация вредоносных, фишинговых и рекламных URL-адресов.
- Обнаружение объектов, которые упакованы несколькими разными упаковщиками или «серыми» архиваторами (с их помощью вредоносные программы обычно маскируются от антивирусного ПО).
- Передовые функции эвристического анализа и технологии обнаружения на базе машинного обучения.
- Лечение зараженных файлов, архивов и зашифрованных объектов.
- Обновление антивирусного движка: технологии обнаружения и алгоритм обработки обновляются или модифицируются в ходе обычных обновлений антивирусных баз.
- KSE для Linux также доступен в виде docker-контейнера и может быть развернут в виде отдельного контейнера или в Docker Swarm, Kubernetes и AWS EKS.
- Эффективность «биг дата»: глобальная распределенная сеть Kaspersky Security Network предоставляет информацию о репутации файлов и интернет-ресурсов, обеспечивая более быстрое и надежное обнаружение угроз.
- Kaspersky Scan Engine поддерживает многопоточность и может одновременно выполнять несколько задач. Вы можете настроить количество процессов сканирования и потоков, чтобы повысить производительность Kaspersky Scan Engine.
- Возможность установить несколько экземпляров Kaspersky Scan Engine в сети и управлять ими из Web-интерфейса.
- Поддерживается кластерный режим работы, когда заказчик ставит себе несколько экземпляров KSE, и в веб-интерфейсе (любого из установленных экземпляров) может просмотреть результаты сканирования на каждом из экземпляров, проверить их состояние (вкл./выкл., используемая версия баз), внести изменения в настройки.
- Возможность взаимодействия по TLS при работе в режиме REST-like сервиса.
- Возможность настройки фильтрации с помощью модуля Format Recognizer — он может определять и пропускать файлы определенных форматов в процессе сканирования. Модуль поддерживает десятки форматов, в том числе исполняемые файлы, файлы Office, медиафайлы и архивы.
- **Графический интерфейс управления и мониторинга дает следующие возможности:**
 - Управление настройками приложения и его работой.
 - Отслеживание работы приложения, статусов файла ключа или кода активации, контроль количества отсканированных и удаленных объектов.
 - Отображение информации обо всех проверенных объектах на панели управления. Импорт результатов сканирования в формате CSV.
- **Возможности работы с отчетностью:**
 - Важные события сохраняются в системном журнале в формате CEF.
 - Все зарегистрированные события можно просмотреть в графическом интерфейсе на специальной панели.
- **Профилактические функции:**
 - Автоматическое обновление антивирусной базы – Kaspersky Scan Engine автоматически восстанавливает поврежденные базы данных.
 - Файлы трассировки легко создаются через графический интерфейс.
 - Возможность онлайн-активации – при этом информация о лицензии Kaspersky Scan Engine обновляется автоматически.
- Надежная и устойчивая к сбоям архитектура.
- Исходный код для клиента HTTP и службы ICAP предоставляются вместе с решением.
- Полная документация и поддержка кросс-платформенных API – одинаковые API в версиях для Linux/UNIX и Windows.
- Возможность минимизировать внешний трафик за счет создания локального зеркального сервера для антивирусной базы данных (требуется дополнительный инструментарий).



Бесплатная 30-дневная пробная версия!
Отсканируйте QR-код и закажите пробную версию KSE, или же кликните по ссылке:
www.kaspersky.ru/partners/technology/contact



Kaspersky
Technology
Alliances

Технологии «Лаборатории Касперского» предлагаются для интегрирования в сторонние аппаратные и программные продукты и сервисы. Все решения обеспечены профессиональным пред- и послепродажным обслуживанием.

Узнать больше: www.kaspersky.ru/oem