

Kaspersky Scan Engine

kaspersky

ИБ риски современного бизнеса

Организации с многоуровневыми информационными системами рискуют распространить заражённые файлы внутри компании в ходе обмена данными

Корпоративные сетевые и облачные файловые хранилища, в которые внешние пользователи могут загружать собственные файлы, подвержены риску киберугроз

Ссылки и файлы, пересылаемые в корпоративных системах для совместной работы (включая мессенджеры) могут вести на фишинговые ресурсы или содержать вредоносный код

Маркетплейсы могут использоваться миллионами пользователей. Попадание в магазин даже одного вредоносного файла или приложения влечёт риск масштабной кибер-эпидемии

Уязвимые классы решений



Сетевые
хранилища



Файловые
серверы



Почтовые
серверы



Сетевые порты
и шлюзы



Веб-порталы
и облачные серверы



Магазины приложений
и маркетплейсы



Kaspersky Scan Engine

Лучшее в классе решение для обнаружения и борьбы с киберугрозами, которое с легкостью интегрируется почти с любыми приложениями.

Предназначен для комплексной защиты интернет-порталов, веб-приложений, прокси-серверов, сетевых хранилищ данных и почтовых шлюзов

Широкие возможности интеграции со сторонними приложениями

Внесен в Реестр отечественного ПО

Прост в развертывании, масштабировании и эксплуатации

Новейшие технологии обнаружения и уничтожения различных киберугроз, в том числе троянов, фишинга, червей, руткитов, шпионских и рекламных программ



Kaspersky Scan Engine

Лучшее в классе решение для обнаружения и борьбы с киберугрозами, которое с легкостью интегрируется почти с любыми приложениями.

Больше тестов*
Больше наград*
Больше защиты

[Подробнее](#)

741

тестов/ обзоров

518

первых мест

83%

в 612 случаев заняли одно из трех первых мест

* На первом месте по итогам наиболее серьезных мировых независимых тестов и обзоров.

>4 года

продукт разрабатывается и совершенствуется

20 стран

реализованы проекты во многих регионах

500+

заказчиков из ключевых индустрий, в том числе:

Государственные органы России и других стран

Крупнейшие сервис-провайдеры России, Европы, Азии и Латинской Америки

Топ 3 банка РФ

Топ банк ЮАР

Финансовый
сектор

Образование

ИТ и телеком

Медицина

Государственные
организации



Сочетание офлайн-
и онлайн-технологий
проверки



Поддержка протоколов
HTTP и ICAP



Широкий набор адаптеров
для популярных бизнес-
систем и сервисов



Проверка файлов
и репутации ссылок



Гибкая настройка,
инструментарий аналитики,
визуализации и отчетности



Масштабируемый кластер



Получение информации
об угрозах в режиме
реального времени



Поставка в виде
установочного дистрибутива,
либо Docker-контейнера



Аудит безопасности и
возможность интеграции
с SIEM

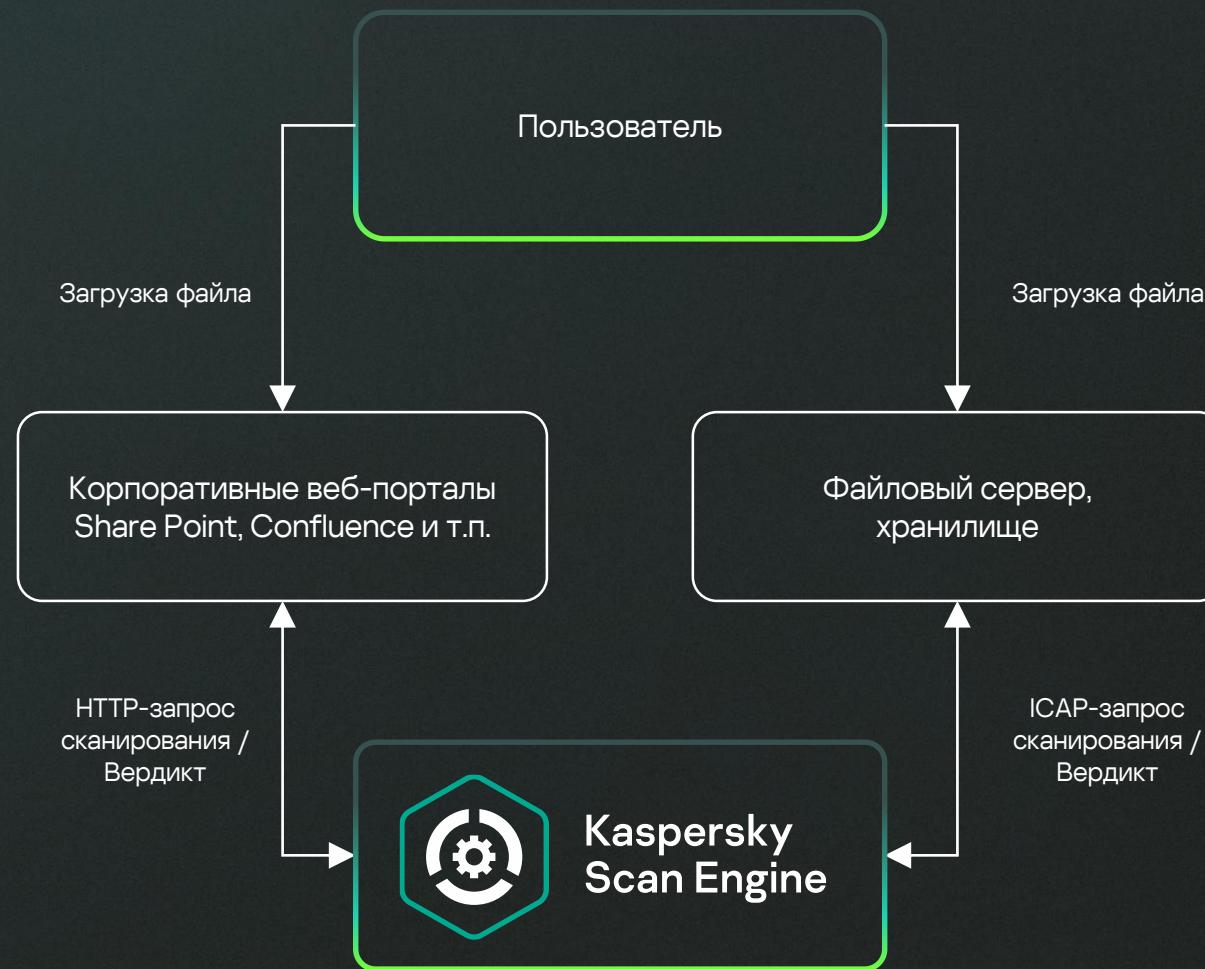
Два режима работы

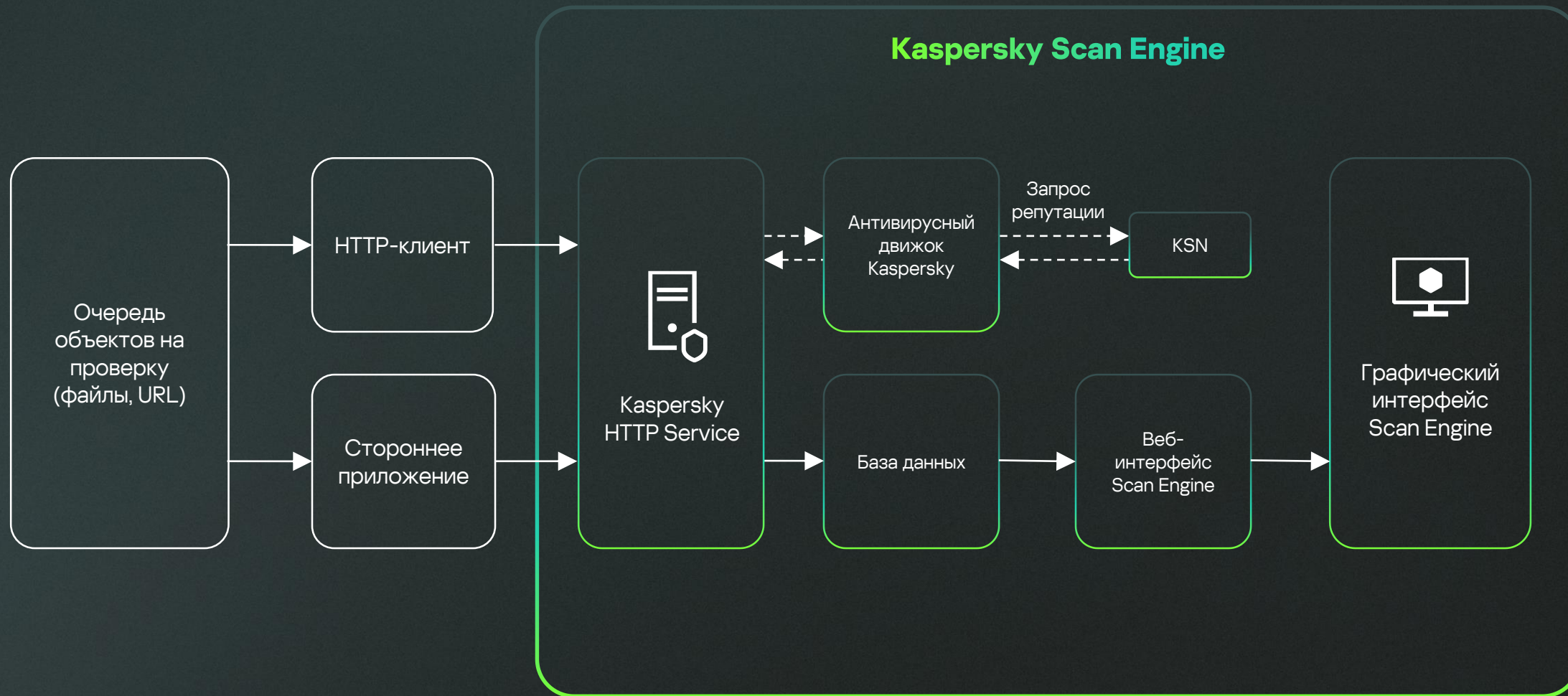
HTTP REST-like API

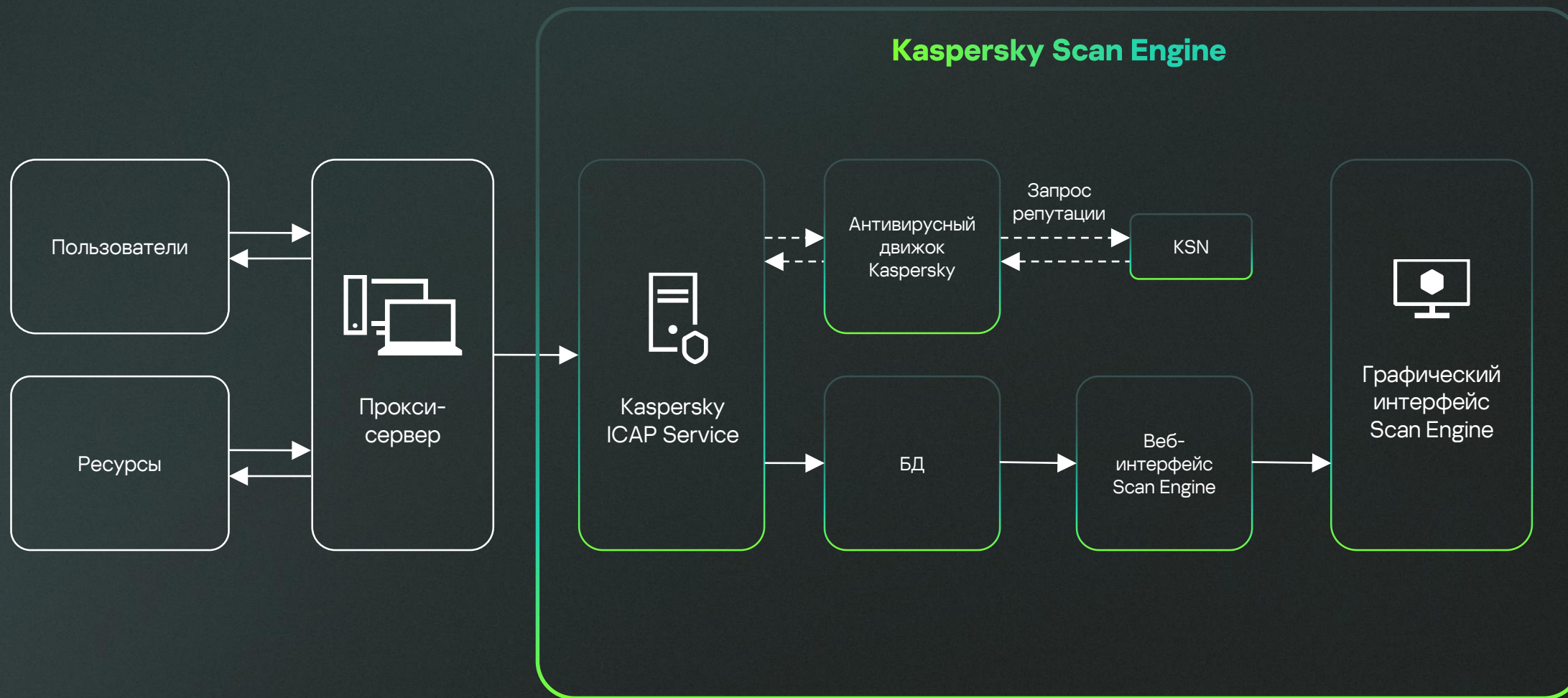
Сервис получает HTTP-запросы от клиентских приложений и сканирует передаваемые объекты, затем возвращает HTTP-ответы с результатами проверки

ICAP-сервис

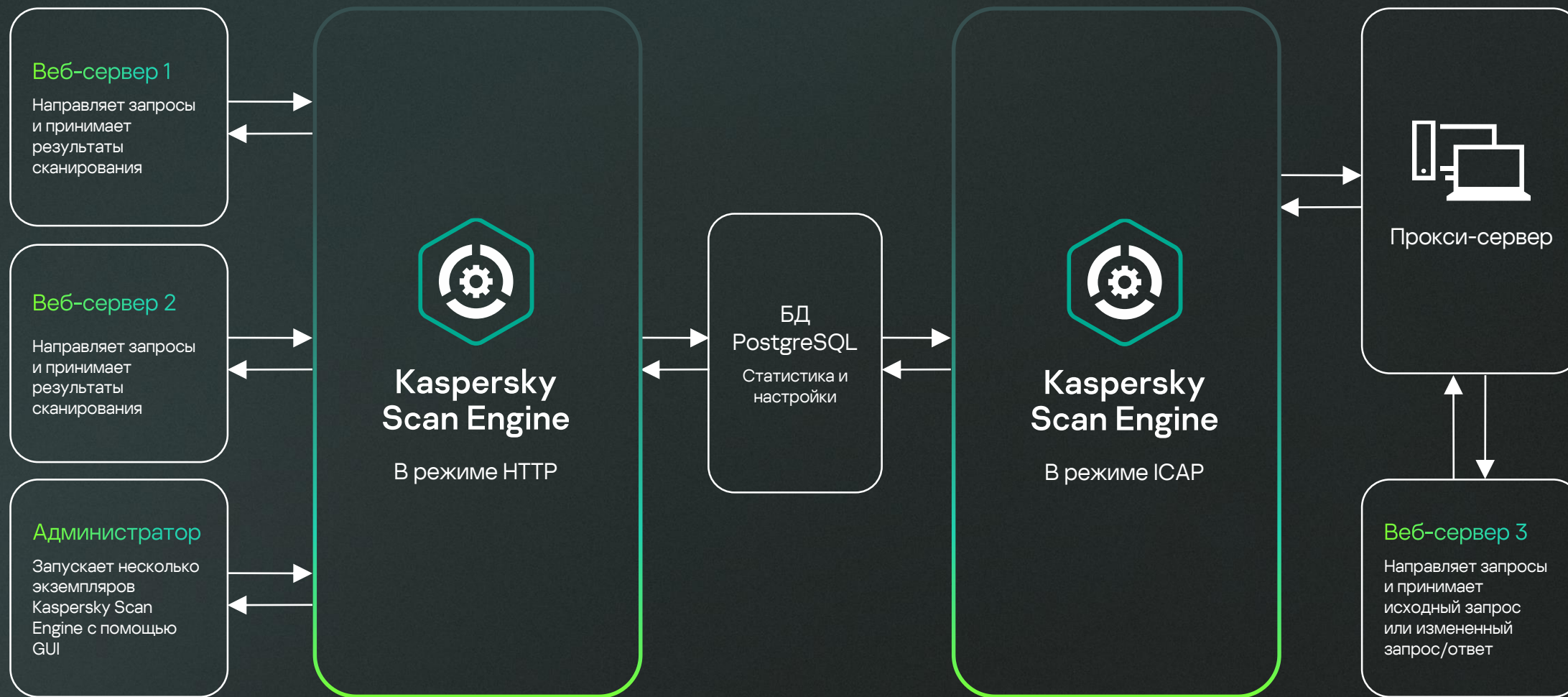
Сканирует HTTP-трафик, проходящий через прокси-сервер, сетевые хранилища данных, межсетевые экраны или любые другие приложения, работающие по протоколу ICAP



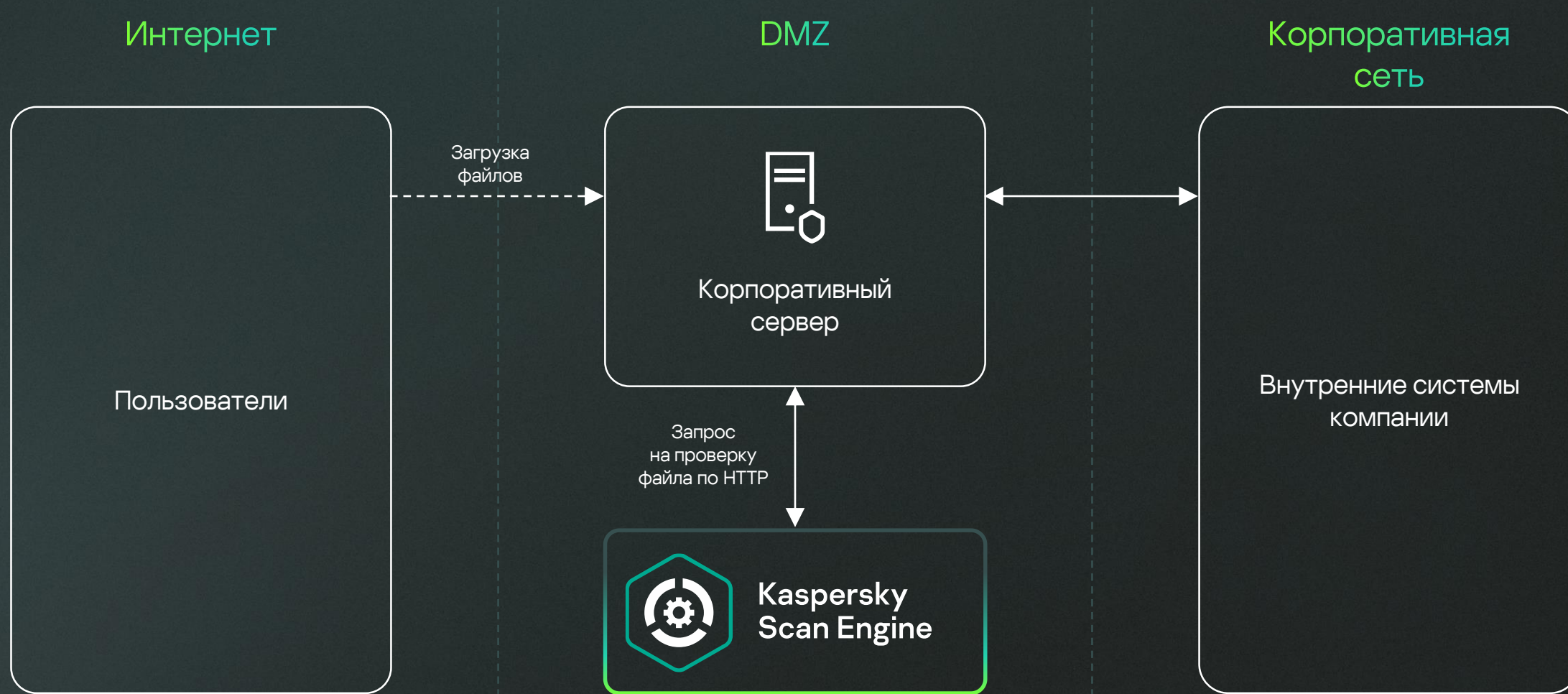




Kaspersky Scan Engine | Кластер для централизованного управления



Kaspersky Scan Engine | Проверка файлов, загружаемых на корпоративный портал/публичный веб-сервис



Nextcloud

ownCloud

Squid

Amazon S3

Kubernetes

F5 Application Security Manager

Blue Coat Proxy SG

Мессенджер eXpress





Разработчик крупнейшей в России WEB-платформы, объединяющей все каналы связи с клиентами в одном приложении: чат на сайте, соцсети, мессенджеры и звонки.

Индустрия: ИТ & Телеком

Размер: 120 сотрудников

Страна: Россия

Продукт: Kaspersky Scan Engine

Срок выполнения проекта: 2 месяца

>200 ТЫС.

Бизнесов доверяют Jivo

№1

В России по количеству пользователей

>14 МЛН.

Диалогов в месяц

СТО, Живой Сайт:

Мы проанализировали множество вариантов решения нашей задачи, но в итоге остановили свой выбор на Kaspersky Scan Engine. Это лучшее в классе решение для обнаружения и борьбы с киберугрозами, которое легко интегрировалось в нашу платформу и инфраструктуру

Задача

Решение Jivo позволяет передавать файлы между пользователем и агентом. Изначально файлы не проверялись на наличие вирусов, что могло вызвать проблемы с безопасностью конечных пользователей. Задача ставилась следующим образом: быстрая проверка, работа по протоколу HTTP с фильтрацией запросов и ответов, актуальные антивирусные базы.

Решение

Основная задача решения – безопасность конечных пользователей и развертывание функционала антивирусной проверки для media сервисов компании. Весь media-контент тщательно проверяется системой Kaspersky Scan Engine при загрузке файлов как на стороне пользователей, так и на стороне агентов, что обеспечивает безопасное взаимодействие между ними.

Результат

Основными преимуществами внедрения решения стали повышение защищенности как проекта, так и его пользователей, снижение рисков кибербезопасности, снижение количества инцидентов, увеличение рейтинга доверия пользователей к продукту. Решение Kaspersky Scan Engine оказалось значительно эффективнее по сравнению с конкурентами – ESET и Dr. Web. Все заработало из “коробки”, дополнительно кастомизировать решение не приходилось.

Крупный коммерческий банк

Один из самых надежных российских банков, который создает финансовые решения для частных и корпоративных клиентов, резидентов и нерезидентов РФ

Индустрия: Банки и финансы

Размер: около 10 000 сотрудников

Страна: Россия

Продукт: Kaspersky Scan Engine

Срок выполнения проекта: более 2 лет, т.к. сначала проект предполагал использование KAV SDK, и лишь спустя время банк решил развернуть Kaspersky Scan Engine

CISO Банка:

Банковская работа – это высочайшая ответственность за капиталы наших клиентов. Именно поэтому мы провели тщательный анализ доступных на рынке решений и выбрали оптимальный из доступных вариантов – Kaspersky Scan Engine от «Лаборатории Касперского»

Задача

Банк нуждался в решении, которое позволило бы обезопасить обмен документами с клиентами в рамках дистанционного банковского обслуживания. Клиенты загружают различные документы во внутренние системы банка. Эти документы формата PDF, DOC, архивы и т.п. могут содержать вредоносное ПО как вследствие заражения устройства клиента, так и по его злому умыслу. Решение призвано сканировать загружаемые файлы и блокировать загрузку при обнаружении угроз.

Решение

Kaspersky Scan Engine в докере развернут на отдельном сервере приложений во внутренней среде банка. При попытке загрузки документа клиентом банка файл поступает на проверку Kaspersky Scan Engine. В случае обнаружения угрозы загрузка блокируется, о чём уведомляется пользователь. Безопасные файлы беспрепятственно загружаются в банковское хранилище.

Результат

Предотвращено более 400 попыток загрузки вредоносных и шпионских модулей во внутренние системы Банка, и это количество растет с каждой неделей. Для проекта с Банком была выполнена кастомизация Kaspersky Scan Engine для Kubernetes; в настоящее время это один из стандартных вариантов развертывания Kaspersky Scan Engine. Аналогичные проекты запущены с рядом других зарубежных и российских банков.

Ведущее государственное информационное агентство России

Индустрия: СМИ

Размер: 1,9 тыс сотрудников

Страна: Россия

Продукт: Kaspersky Scan Engine

Срок выполнения проекта: 6 месяцев

Зам. директора по информационным технологиям:

Мы начали сотрудничество с «Лабораторией Касперского», чтобы обеспечить безопасность информационных систем компании от вредоносного воздействия и попыток взлома. Сегодня наша сеть под надежной защитой.

Задача

В корпоративной сети Агентства используется файловое хранилище NextCloud. Заказчик предъявил требование проверять файлы, загружаемые пользователями, на наличие вирусов. К внедрению Kaspersky Scan Engine были предъявлены такие требования как: отказоустойчивая конфигурация, гибкая настройка типов файлов для проверки, быстрые ответы с вердиктами по файлам.

Решение

Основная задача решения – проверка безопасности файлов, загружаемых в хранилище NextCloud конечными пользователями с помощью всех доступных способов и клиентских приложений. Все файлы тщательно проверяются системой Kaspersky Scan Engine при загрузке. Обнаруженные вредоносные объекты блокируются на этапе загрузки. В случае остановки одного из серверов Scan Engine обработка переключается на резервный сервер. Планируется интеграция Scan Engine с корпоративным мессенджером.

Результат

Сегодня Kaspersky Scan Engine обеспечивает защиту как от ненамеренных заражений из-за скомпрометированных личных устройств сотрудников, так и от умышленных инсайдерских угроз. Точное количество предотвращенных ИБ-инцидентов является коммерческой тайной, но партнер подтвердил, что это значительное число.



VK развивает сервисы, которые помогают миллионам людей решать повседневные задачи онлайн.

Индустрия: ИТ & Телеком

Размер: >10 000 сотрудников

Страна: Россия

Продукт: Kaspersky Scan Engine

Срок выполнения проекта: 3-4 месяца от подписания до завершения приемочных работ

>90%

Аудитории рунета

>10 000

Число сотрудников

200+

Проектов

В RuStore интегрированы системы безопасности «Лаборатории Касперского» и VK. Решения «Лаборатории Касперского» будут помогать модерировать загружаемые в магазин приложения — проверять их на отсутствие вредоносного кода.

Задача

Перед VK Сервисы стояла задача в крайне сжатые сроки разработать российский магазин приложений для Android (RuStore) с обязательной проверкой всех загружаемых приложений на уязвимости и вредоносное ПО. Также обязательным условием была поддержка всех существующих версий установщиков (apk) Android-приложений.

Решение

Перед тем, как разработчики приложения загружают его в RuStore, оно проходит антивирусную проверку Kaspersky Scan Engine. При обнаружении вредоносного ПО или иных угроз загрузка блокируется. Сейчас в инфраструктуре RuStore Kaspersky Scan Engine работает в связке с Machine Learning. Процесс проверки и обучения полностью автоматизирован.

Результат

Kaspersky Scan Engine гарантирует, что загружаемые из RuStore приложения будут безопасны для пользователя. К тому же, у пользователя есть возможность запустить проверку собственного устройства и при необходимости очистить его от вирусов. Спустя полгода после завершения проекта к нам с аналогичной задачей самостоятельно обратился крупнейший телеком-провайдер, сославшись на новости о RuStore из СМИ.

Standard

до 100 Мбит/с
или до 1 000
пользователей

Advanced

до 1 Гбит/с
или до 5 000
пользователей

Unlimited

без ограничений по
количеству установок,
пропускной способности
и пользователям

Особенности:

Для активации каждого инстанса нужна отдельная лицензия (не распространяется на Unlimited)
Ограничения по лицензиям суммируются: например, если вы хотите получить до 200 Мбит/с или до 2000 пользователей, можно приобрести 2 лицензии Kaspersky Scan Engine Standard

С чего начать?

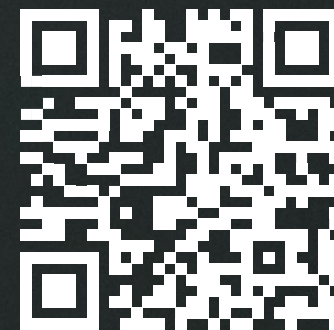
Страница
продукта

Подробнее



Заявка
на пилот

Подробнее



Документация

Подробнее



Спасибо!