



«Лаборатория Касперского» защитила мобильные устройства сотрудников

с помощью Kaspersky Secure Mobility Management

>1млрд

устройств защищено от массовых киберугроз и целенаправленных атак*

>200 тыс.

корпоративных клиентов по всему миру

>5000

специалистов

Лаборатория Касперского

Компания основана в 1997 году, возглавляется Евгением Касперским. Разрабатывает инновационные ИТ-решения для защиты корпоративных и домашних пользователей.



Уникальная команда экспертов по информационной безопасности



Обширная накопленная база знаний

Предыстория



k

В процессе смены корпоративной парадигмы безопасности мобильных устройств компания внедрила собственное решение класса Unified Endpoint Management и в процессе внесла важные доработки в продукт.

Долгое время стандартом корпоративного мобильного устройства в «Лаборатории Касперского» был iPhone. Однако обнаружение АРТ-кампании Triangulation, которая позволяла заражать гаджеты Apple без каких-либо действий со стороны пользователя, а также риски с доступностью сервисов после событий 2022 года заставили сделать выбор в пользу экосистемы Android. А конкретно — обратить внимание на устройства Huawei, не имеющие привязки к сервисам Google и базирующиеся на собственных процессорах Kirin.

Переход на Android потребовал особого подхода к вопросам безопасности, поскольку эта операционная система из-за своей открытости и разнообразия оболочек имеет больше потенциальных уязвимостей. Учитывая необходимость своевременных обновлений ОС, патчей и контроля установленных приложений, было решено внедрить **UEM-систему Kaspersky Secure Mobility Management (KSMM)**, в состав которой входит Kaspersky Endpoint Security for Android, совмещающий функции управления и защиты.

Таким образом, основной задачей стало создание безопасной и управляемой инфраструктуры мобильных устройств, которая учитывала бы особенности Android и сочетала в себе минимизацию рисков с доступностью западных сервисов. Решение оказалось верным, что подтвердилось позже, когда Google удалила Kaspersky Endpoint Security for Android из PlayMarket, но устройства Huawei, благодаря собственной экосистеме, от этого не пострадали.

* Цифра основана на данных Kaspersky Security Network (KSN) по автоматизированному анализу вредоносных программ и включает записи с 2011 года.



Kaspersky
Secure Mobility
Management

Решение

Kaspersky Secure Mobility Management — это корпоративное решение для управления и защиты мобильных устройств, предназначенное для компаний, стремящихся обеспечить безопасный доступ сотрудников к корпоративным данным и ресурсам. Решение интегрируется в инфраструктуру предприятия, предоставляя централизованный контроль над мобильными устройствами, их настройками и уровнем безопасности.

Максимальная гибкость сценариев — одно из основных преимуществ KSMM. Продукт поддерживает работу с устройствами на Android и iOS, позволяя эффективно управлять безопасностью в смешанных средах. Администратор может заранее сконфигурировать сценарии работы (Device Owner, киоск, Supervised или BYOD), доступы к ресурсам (установка сертификатов), профили работы нужных приложений и их доступность в корпоративном каталоге. Под управлением KSMM мобильное устройство может быть подготовлено к работе столь же быстро, как и выведено из эксплуатации при утере или краже.

Ключевые особенности

- Защита от вредоносных программ, веб-угроз, антифишинг
- Централизованное управление, прозрачность инфраструктуры
- Широкий спектр поддерживаемых устройств
- Управление доступом к ресурсам и соблюдение требований регуляторов
- Полностью российское решение



KSMM интегрируется с другими решениями «Лаборатории Касперского», обеспечивая обмен информацией и алертами, а также централизованное управление из единой консоли.



KSMM подходит для организаций любых размеров, в том числе для тех, кто использует политику BYOD (Bring Your Own Device). Продукт позволяет повысить защищённость данных, соблюдая баланс между безопасностью и удобством работы сотрудников.

Результаты

В «Лаборатории Касперского» повышенные требования к безопасности, поэтому Kaspersky Secure Mobility Management разворачивался в нетипичных условиях. Во-первых, для работы мобильных устройств в новой парадигме **была создана дополнительная сетевая инфраструктура**: выделенный VLAN со своим файрволом, которому предшествуют DMZ (буферная защищённая зона) и вход через connection gateway. Последний — безопасный шлюз в составе KSMM, обеспечивающий защищённую связь между мобильными устройствами в «диком» интернете и сервером управления внутри инфраструктуры компании.

Из-за повышенных корпоративных требований к сервису антивирусной защиты пришлось разделить серверы антивирусной защиты для десктопных и мобильных устройств. При этом потребовались определённые доработки в продукте, чтобы полноценно поддерживать основные сценарии. В традиционном клиентском сценарии управление сервисами легко объединяется в консоли KSC.



Интеграция KSMM с KUMA

Налажена интеграция KSMM с системой мониторинга событий в Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform (KUMA), поэтому у сотрудников ИБ есть возможность агрегировать алерты из всех частей корпоративной инфраструктуры, в том числе мобильной, и своевременно реагировать на них.



Интеграция с PKI

Также при внедрении KSMM были проведены масштабные работы по интеграции с PKI, отвечающей за выдачу сертификатов для доступа к корпоративным ресурсам. В процессе адаптации системы под KSMM в компании заодно реализовали сценарий автоматической выдачи и обновления сертификатов из консоли без необходимости хранить их на промежуточных серверах и доставлять на устройства пользователей. Всё это в целом повысило не только удобство, но и безопасность используемой системы доступов.



Глобальная безопасность

Ведутся работы по развёртыванию сервиса в европейских, азиатских, африканских и ближневосточных офисах компании.



Иван Салихов

Старший менеджер по продукту,
«Лаборатория Касперского»



Риски, сопряжённые с использованием корпоративных мобильных устройств, сильно отличаются от тех, что сопровождают эксплуатацию стационарных компьютеров и ноутбуков, — это касается и установки приложений, и доступа к корпоративным ресурсам, и защиты от угроз. Поэтому для укрепления защиты в этом сегменте требуется специализированное решение, гибко подстраивающееся под требования заказчика и постоянную изменчивость мобильных технологий. Kaspersky Secure Mobility Management в полной мере соответствует современным требованиям к управлению безопасностью корпоративного мобильного парка, что доказывает факт развёртки у такого крупного игрока рынка, как «Лаборатория Касперского».



Дмитрий Игнатъев

Сервис-менеджер,
«Лаборатория Касперского»



В настоящий момент KSMM управляет более чем 1750 мобильными устройствами сотрудников «Лаборатории Касперского» в России и ещё 500 с лишним за рубежом. Мы добились стабильной работы продукта в условиях, когда к инфраструктуре предъявляются повышенные требования политик безопасности, внесли в решение и запланировали важные дополнения и доработки, которые помогут не только нам, но и нашим клиентам.



Kaspersky Secure Mobility Management

[Подробнее](#)

www.kaspersky.ru

© 2024 АО «Лаборатория Касперского».
Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания
являются собственностью их правообладателей.

[#kaspersky](#)
[#активируйбудущее](#)