Обзор возможностей

Kaspersky Managed Detection and Response

kaspersky активируй будущее

Содержание

Обзор Kaspersky MDR 3

Принцип работы Kaspersky MDR 4

Возможности решения 5

Поддерживаемые продукты 7

Чем Kaspersky MDR отличается от других решений 8

Обзор Kaspersky MDR

Kaspersky Managed Detection and Response

Решение Kaspersky Managed Detection and Response (MDR) предоставляет круглосуточную управляемую защиту, включающую мониторинг, обнаружение, расследование и реагирование на инциденты информационной безопасности. Вы получаете все основные преимущества собственного центра SOC без необходимости его создания.

Решение MDR позволяет выявлять угрозы на всех этапах кибератаки, как до компрометации, так и после проникновения злоумышленников в инфраструктуру организации. Это достигается благодаря двум неотъемлемым компонентам Kaspersky MDR – превентивной защите и проактивному поиску угроз.

Использование MDR совместно с Kaspersky Incident Response повышает эффективность всего цикла управления инцидентами – от обнаружения угрозы до устранения последствий атаки.

Kaspersky Incident Response

Kaspersky Incident Response позволяет получить полное представление об инциденте. Сервис включает полный цикл расследования инцидентов и реагирования на них – от раннего реагирования и сбора доказательств до идентификации дополнительных следов компрометации и подготовки плана по устранению последствий.

Kaspersky MDR и Kaspersky Incident Response работают как единое целое, благодаря нашим экспертам, которые круглосуточно следят за вашей IT-инфраструктурой и готовы незамедлительно отреагировать на атаку любой сложности.

Безупречное взаимодействие сервисов

Ключевые компоненты Kaspersky MDR

SOC «Лаборатории Касперского»

Международная команда экспертов с десятилетним опытом работы с организациями разного масштаба из всех секторов экономики.

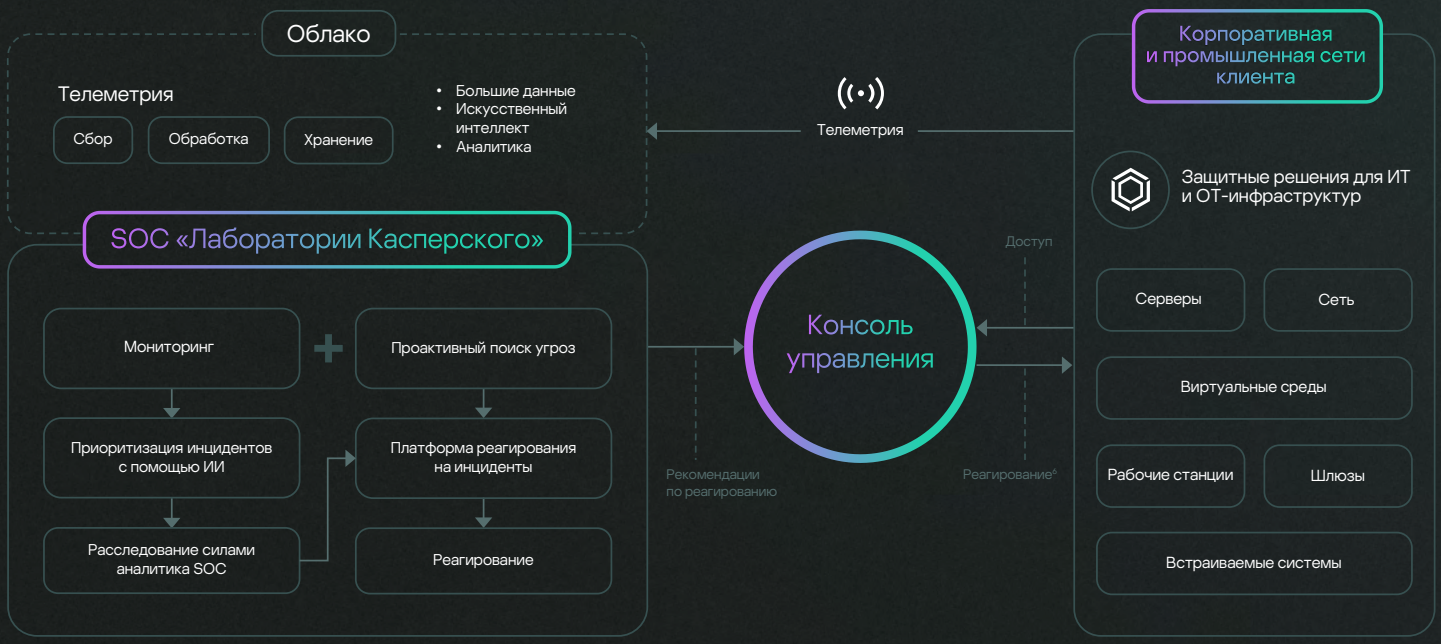
Консоль управления

Интерфейс для работы с системой защиты сети организации, находящейся под управлением Kaspersky MDR.

Защита рабочих мест

Продукты «Лаборатории Касперского» для защиты рабочих мест и хранящихся на них данных от вредоносного ПО и других угроз.

Архитектура Kaspersky MDR



Принцип работы

1

Решения «Лаборатории Касперского», установленные на устройствах заказчика, собирают данные телеметрии и отправляют их экспертам SOC «Лаборатории Касперского».

2

Телеметрия анализируется с помощью инструментов машинного обучения при непосредственном участии наших экспертов.

3

Эксперты SOC анализируют события безопасности, уведомляют клиента о вредоносной активности, дают рекомендации по устранению угроз и инструкцию по пошаговому реагированию.

[1] Автоматическое реагирование начинается после того, как клиент одобрит его в консоли Kaspersky MDR (если клиент этого не сделает, консоль MDR запросит разрешение до начала автоматического реагирования)

Возможности Kaspersky MDR

Полная безопасность

Возможность	Описание
 Круглосуточный мониторинг	Kaspersky MDR обеспечивает круглосуточный мониторинг ваших ИТ- и ОТ-сред, гарантируя своевременное выявление и устранение любых подозрительных действий, независимо от того, когда они происходят.
 Проактивный поиск угроз	Команда SOC использует передовую аналитику об угрозах (Threat Intelligence), машинное обучение для проактивного поиска признаков компрометации и скрытых угроз в вашей инфраструктуре, которые могут быть пропущены автоматическими инструментами безопасности.
 Автоматическое реагирование и другие сценарии реагирования на инциденты	После подтверждения угрозы Kaspersky MDR предоставляет инструкции для реагирования, а также может в удаленном режиме выполнять действия для устранения угрозы. Если требуется более глубокое расследование, по запросу клиента подключается команда Kaspersky Incident Response, которая проводит цифровую криминалистическую экспертизу и анализ вредоносного ПО (сервис приобретается отдельно).
 Прямой доступ к аналитикам SOC «Лаборатории Касперского»	Клиенты MDR имеют возможность обращаться к аналитикам SOC «Лаборатории Касперского» за оперативной экспертной помощью по конкретным инцидентам безопасности. Аналитики могут предоставить дополнительную информацию, рекомендации и поддержку для эффективного реагирования на сложные угрозы. Если у заказчика есть подписка на Kaspersky Incident Response, то также включено углубленное расследование инцидентов и реагирование на них силами экспертов нашего международного отдела оперативного решения компьютерных инцидентов.
 Возможность самостоятельно зарегистрировать инцидент	При подозрении на компрометацию среды, клиент может вручную сообщить об инциденте через консоль Kaspersky MDR. Эта функция особенно полезна в ситуациях, когда клиент замечает необычную активность, не приводящую к срабатыванию автоматических оповещений, или если он обладает инсайдерской информацией об угрозе.
 Совместимость со сторонними приложениями для защиты рабочих мест	Конфигурация решения позволяет использовать Kaspersky Managed Detection and Response совместно со сторонними приложениями для защиты рабочих мест, уже установленными в компании.

Прозрачность происходящих событий и осведомленность

Возможность	Описание
Удобные панели мониторинга	Дашборды содержат сведения об активных инцидентах безопасности и их статусах, количестве защищаемых устройств, ответных мерах на инциденты и многое другое. Благодаря этому клиент может следить за ситуацией в режиме реального времени.
Обзор всех защищаемых активов	Решение наглядно отображает состояние всех активов в вашей сети, обеспечивая уверенность в том, что все рабочие места учтены и защищены.
Проверка работоспособности системы безопасности	Функция позволит выяснить, какие ресурсы защищены с помощью Kaspersky Managed Detection and Response, а какие не отправляли телеметрию в течение определенного периода времени.
Управление решением через REST API	Возможность скачивать данные из Kaspersky Managed Detection and Response, выполнять их дальнейший анализ и формировать на их основе отчеты для последующей интеграции с другими системами и специализированными приложениями. REST API использует протокол HTTP и набор методов запроса/ответа. Он позволяет управлять решением Kaspersky MDR не только через его собственную консоль, но и через стороннее решение.
Вариативность каналов для получения уведомлений из консоли MDR	Пользователи могут получать уведомления от Kaspersky Managed Detection and Response о зарегистрированных инцидентах и обновлении данных о них по электронной почте и/или в Telegram.

Регионы локации аналитиков SOC «Лаборатории Касперского»

1. Россия
2. Ближний Восток
3. Европа
4. Латинская Америка

Мы защищаем более 220 000 компаний почти в 200 странах и регионах

Поддерживаемые продукты «Лаборатории Касперского»

Сценарий активации Kaspersky MDR	Продукты «Лаборатории Касперского»	Преимущества
Существующие или новые пользователи решений «Лаборатории Касперского» для защиты рабочих мест	• Kaspersky Endpoint Security для Windows / Mac / Linux	Полнофункциональное обнаружение угроз и защита рабочих мест клиента.
Существующие или новые клиенты, использующие виртуальные инфраструктуры	• Kaspersky Security для виртуальных сред - Легкий агент для Windows / Linux	Полнофункциональный мониторинг угроз и защита виртуальных машин.
Существующие или новые пользователи Kaspersky Anti Targeted Attack (KATA)	• Kaspersky Anti Targeted Attack • Kaspersky Endpoint Security для Windows / Mac / Linux	Kaspersky MDR получает данные о критических инцидентах, которые обнаружены системами IPS/IDS[1] или песочницей. Kaspersky MDR позволяет пользователям KATA работать с продвинутыми APT- обнаружениями непосредственно через Kaspersky Anti Targeted Attack.
Существующие или новые пользователи Kaspersky Industrial Cybersecurity for Nodes	• Kaspersky Industrial Cybersecurity for Nodes	Круглосуточный мониторинг, поиск и обнаружение угроз в OT-среде
Новые клиенты, использующие сторонние продукты для защиты рабочих мест	• Kaspersky Endpoint Security для Windows в конфигурации агента EDR	Мониторинг и обнаружение инцидентов, но без полноценной антивирусной защиты.

В каждом сценарии могут использоваться дополнительные комбинации продуктов.

Kaspersky Endpoint Security для Windows в конфигурации агента EDR

Теперь Kaspersky Endpoint Security для Windows можно установить наряду со сторонними приложениями для защиты рабочих мест в режиме агента EDR – то есть для интеграции Kaspersky MDR в инфраструктуру клиента не требуется лицензия Kaspersky Security для бизнеса. В этом случае Kaspersky Endpoint Security выполняет функцию агента мониторинга и не обеспечивает защиту рабочих мест.

[1] IPS (Intrusion Prevention System) – система предотвращения вторжений

IDS (Intrusion Detection System) – система обнаружения вторжений

Чтобы узнать больше подробностей, ознакомьтесь с онлайн справкой

Чем Kaspersky MDR отличается от других решений

Решение создано лидером в сфере ИБ

«Лаборатория Касперского» – крупнейшая в мире независимая компания, занимающаяся кибербезопасностью. Мы занимаем лидирующие позиции в области технологий и исследований угроз, а наши решения защищают более 220 000 компаний почти в 200 странах и регионах. За последние 10 лет продукты «Лаборатории Касперского» приняли участие в 927 независимых тестах и обзорах, в которых заняли 680 первых мест.

Подробнее

Международная команда экспертов

SOC «Лаборатории Касперского» – это команда экспертов с 10-летним опытом обнаружения и расследования самых разных инцидентов безопасности во всех регионах и отраслях бизнеса. Их квалификация подтверждается многочисленными сертификатами.

Международное присутствие и защита предприятий во всех отраслях

Kaspersky Managed Detection and Response обеспечивает круглосуточную защиту компаний любого размера, независимо от уровня ИБ-зрелости, направления деятельности и местонахождения. Наши клиенты делятся своим опытом использования Kaspersky MDR.

Подробнее

Прозрачность и практическая аналитика

Решение не только уведомляет об обнаруженных инцидентах, но и предоставляет полезные аналитические данные наряду с рекомендациями по реагированию на обнаруженные угрозы и их предотвращению. Ежегодно мы публикуем в общем доступе MDR-аналитику, содержащую сведения о преобладающих тенденциях и состоянии ландшафта угроз, актуальных для наших клиентов.

Подробнее

Совместимость со сторонними решениями для защиты рабочих мест

Kaspersky Endpoint Security для Windows можно использовать наряду со сторонними решениями для защиты рабочих мест в режиме агента EDR.

Подробнее

Поддержка нескольких ОС

Решение совместимо с самыми популярными операционными системами: Windows, Linux и Mac.

Windows Linux MacOS

Уникальная аналитика угроз

В основе работы сервиса Kaspersky MDR – более 20 лет опыта наших экспертов и несколько петабайтов данных об угрозах, которые непрерывно поступают со всего мира. Мы получаем аналитику не только из открытых источников – наши запатентованные технологии собирают данные о текущих активных угрозах в реальных средах.

Kaspersky Managed Detection and Response

Подробнее

www.kaspersky.ru

#kaspersky
#активируйбудущее