Центральный элемент
вашей ИБ-системы

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform

kaspersky активируй будущее

Центральный элемент вашей системы ИБ-безопасности

Приоритизация событий с помощью ИИ

Разработанный в «Лаборатории Касперского» модуль машинного обучения поможет приоритизировать срабатывания. Он анализирует, насколько характерна та или иная активность, связанная с различными активами — рабочими станциями, виртуальными машинами, мобильными телефонами и так далее. Если алерт, выявленный системой в результате корреляции событий, не является типичным для актива, на котором он обнаружен, такое срабатывание помечается в интерфейсе дополнительным статусом. Таким образом, аналитик быстрее видит инциденты, которые требуют первостепенного внимания.

В KUMA также стал доступен ассистент аналитика KIRA — Kaspersky Investigation and Response Assistant. Интеграция с KIRA позволит работать с системой профильным сотрудникам с разным уровнем подготовки. Так, опираясь на анализ от ИИ, начинающие специалисты смогут принимать более быстрые и точные решения по реагированию на инциденты.

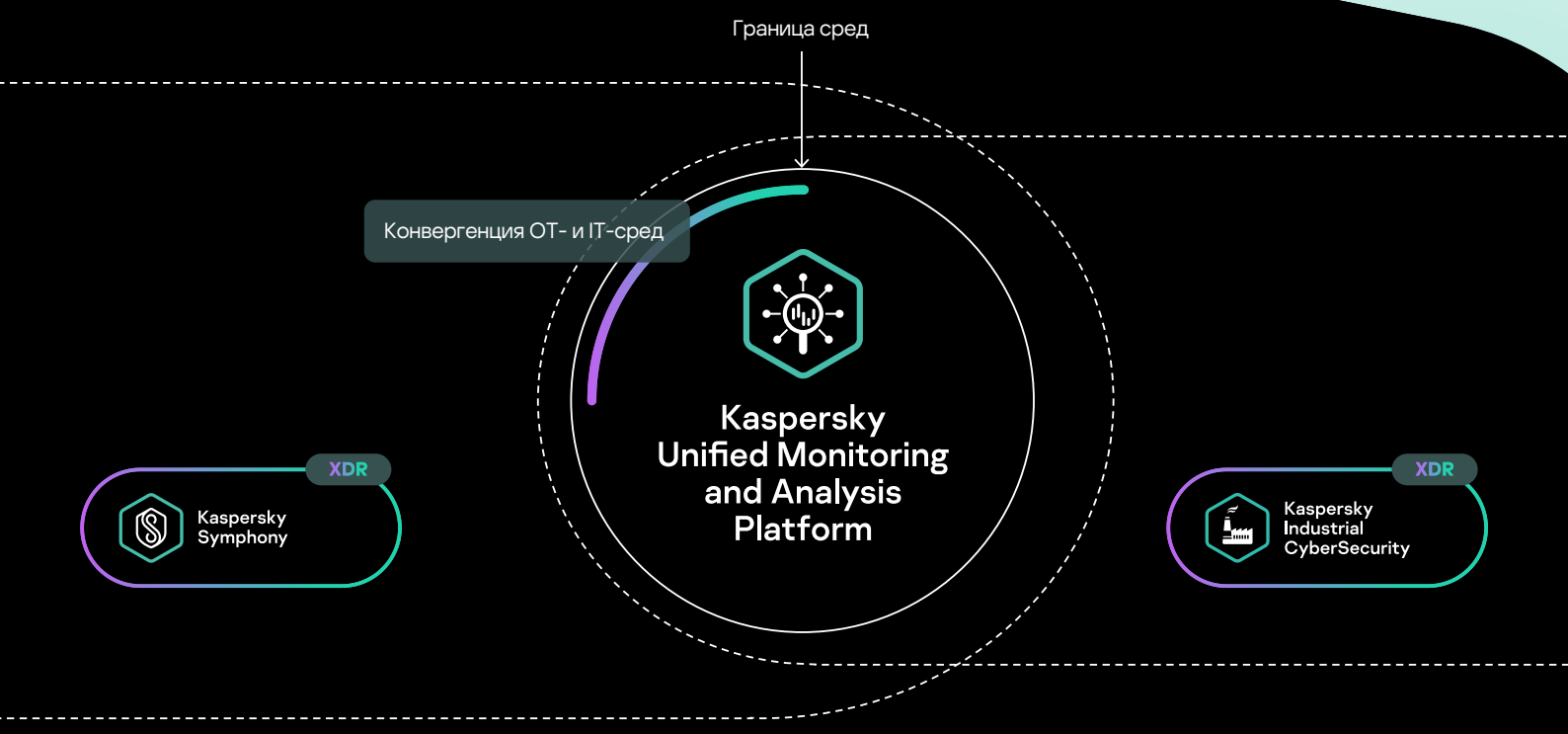
О решении

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform (KUMA) — высокопроизводительное решение класса SIEM российского производства, предназначенное для централизованного сбора, анализа и корреляции ИБ-событий из различных источников данных для выявления потенциальных киберинцидентов и своевременной их нейтрализации.

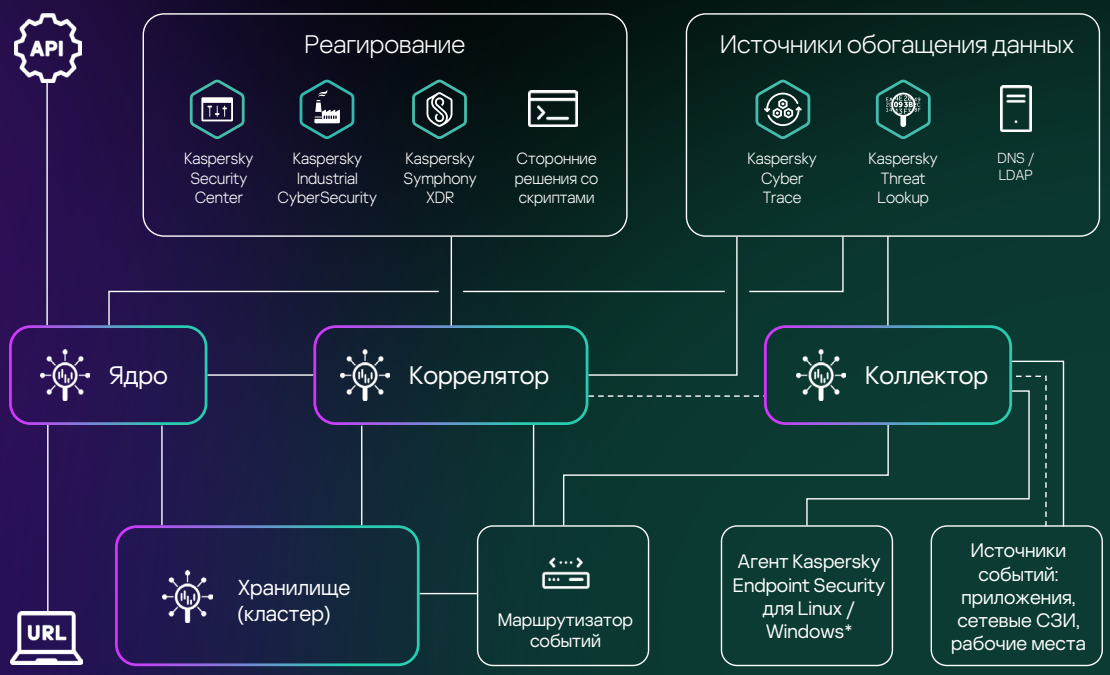
Центральный элемент комплексной защиты

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform объединяет продукты «Лаборатории Касперского» и сторонних поставщиков в единую систему ИБ и является ключевым компонентом на пути реализации комплексного защитного подхода, способного обезопасить от актуальных киберугроз не только корпоративную или индустриальную среду, но и наиболее инфраструктуру на стыке IT/OT-систем.

Также Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform помогает подойти комплексно к вопросу соответствия требованиям законодательства в области обеспечения безопасности объектов КИИ. В частности, встроенный модуль ГосСОПКА позволяет напрямую обмениваться данными об инцидентах с НКЦКИ.



Архитектура KUMA



Решение Kaspersky KUMA построено на модульной микросервисной архитектуре: оно состоит из нескольких сервисов, взаимодействующих друг с другом
* Если на рабочей станции установлен агент Kaspersky Endpoint (KES Win 12.6 или Linux 12.2), его можно использовать для передачи событий Windows в SIEM без настройки дополнительного источника данных

Благодаря наличию у решения гибкого API возможна интеграция с широким набором продуктов сторонних поставщиков, в том числе с платформой реагирования на инциденты, системой регистрации и учета заявок, сканером защищенности и многими другими продуктами.

Интеграция «из коробки»

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform поддерживает следующую интеграцию:

ПО с открытым исходным кодом

Unbound, Dovecot, Nginx, Apache, DNS BIND, pfSense (с OpenVPN), Exim, Squid, Postfix и др.

Свыше 200 продуктов различных поставщиков

Microsoft, Palo Alto Networks, Cisco, Juniper, TrendMicro, VMware, «Код безопасности», CheckPoint, Fortinet, Positive Technologies, Infotecs, InfoWatch, «Бастион», Huawei, Oracle, MikroTik, «Бифит», 1С, «С-Терра» и др.

Операционные системы

Windows, Linux, FreeBSD и др.

Интеграция IRP / SOAR

Security Vision, R-Vision

Поддерживаемые способы сбора и получения событий

Netflow, Kafka, NATS, SQL, TCP, UDP, HTTP, Files, SNMP, WMI и др.

KUMA интегрируется с другими продуктами «Лаборатории Касперского» , что открывает новые возможности для MSSP-партнеров

Возможности интеграции с другими продуктами «Лаборатории Касперского»

Kaspersky Security Center

Автоматический сбор инвентаризационной информации: установленное ПО, уязвимости, оборудование, владелец актива и т. д. Агрегация оповещений об угрозах, а также управление агентами на рабочих местах для реагирования на выявленные инциденты. Установка патчей для выявленных уязвимостей

Kaspersky Security для бизнеса

Оповещения об угрозах, обнаруженных на рабочих станциях

Kaspersky Anti Targeted Attack

Централизованный сбор оповещений о продвинутых угрозах и APT-атаках на уровне сети

Kaspersky EDR Expert

Централизованный сбор оповещений о продвинутых угрозах и APT-атаках на уровне рабочих мест, а также поддержка передачи сырой телеметрии для более широких возможностей по расследованию и проактивному поиску угроз. В рамках лицензии Kaspersky Symphony XDR предоставляется реагирование с использованием возможностей EDR-агентов как в ручном режиме (из карточки актива), так и автоматически (при срабатывании правила корреляции)

Kaspersky Security для интернет-шлюзов

Оповещения об угрозах, обнаруженных веб-шлюзом

Kaspersky Security для почтовых серверов

Оповещения об угрозах, обнаруженных почтовым шлюзом

Kaspersky CyberTrace

Kaspersky Threat Data Feeds

Потоковое обогащение событий ИБ контекстом и предоставление информации в интерфейсе Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform. Накопление собственных знаний об угрозах, полученных в процессе расследования инцидентов, и управление этими знаниями

Kaspersky Threat Lookup

Источник контекстной информации по новым угрозам, индикаторам компрометации, тактикам и техникам злоумышленников, а также доступ к аналитическим отчетам об APT-угрозах, об угрозах для финансовых организаций и промышленных предприятий

Kaspersky Industrial CyberSecurity

Оповещения об угрозах, обнаруженных в индустриальных технологических сетях, а также поддержка сценариев инвентаризации активов и реагирования

Плавный переход к XDR-концепции

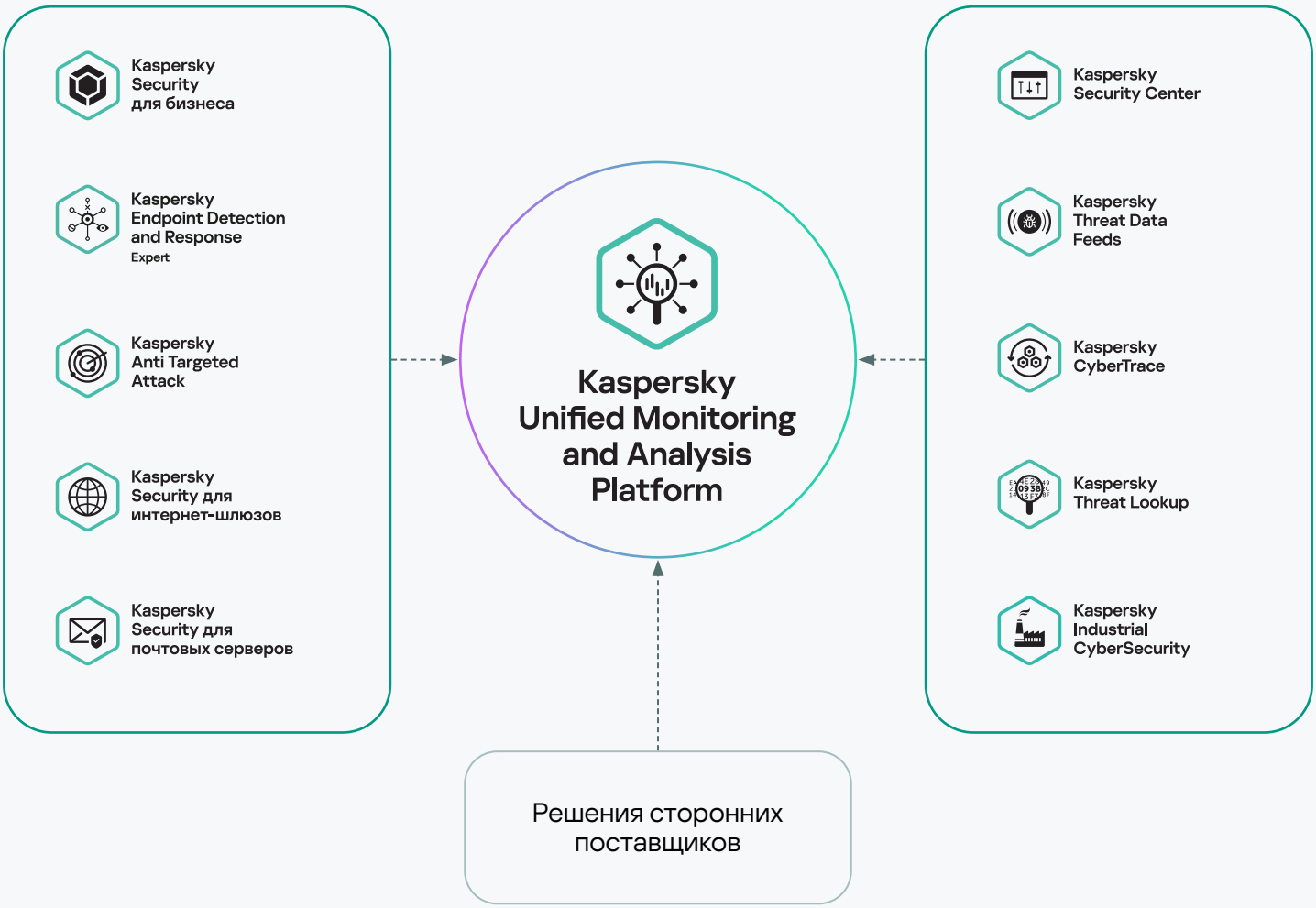
Всесторонняя защита

Это комплексное решение помогает ИБ-службам отражать продвинутые кибератаки на всех уровнях значительно быстрее и с меньшими усилиями благодаря оптимально настроенной автоматизации защитных действий, кросс-продуктовому взаимодействию, обогащению достоверной аналитикой о киберугрозах и многоуровневому контролю потенциальных точек входа злоумышленников

Kaspersky Symphony XDR

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform является центральным элементом в решении класса XDR (**Extended Detection and Response**) — Kaspersky Symphony XDR.

Решение объединяет технологии EPP и EDR, почтовый и интернет-шлюзы, песочницу, инструменты анализа сетевого трафика, платформу повышения осведомленности сотрудников, аналитические данные о киберугрозах и систему мониторинга и корреляции событий безопасности (SIEM). Все элементы Kaspersky Symphony XDR взаимосвязаны между собой, дополняют друг друга и входят в одну лицензию.



Ключевые преимущества

Масштабируемая архитектура и низкие системные требования

Высокая производительность

Потоковая корреляция в реальном времени

Автоматический сбор информации о конечных точках и реагирование

Тесное взаимодействие с Kaspersky Threat Intelligence

Интегрированный модуль ГосСОПКА

Ключевые возможности версии 3.4

Сбор событий агентом KES

Конвертор правил Sigma

Реализация структуры категорий и механизма категоризации событий

Версионный контроль ресурсов

Расширенные возможности поиска

График связанности ресурсов

Трассировка использования ресурсов

Отображение правил, не подключенных к корреляторам

Сохранение значений Unique fields в полях корреляционного события

Сохранение истории поисковых запросов

Новый модуль ИИ

Шаблоны уведомлений

Расширение параметров файлового коллектора

Гранулярный доступ к событиям

Определение временного интервала в пользовательском интерфейсе

Улучшения в разделе источники событий

Агент: именованные подключения; пароль и eula – параметры запуска

Шаблоны уведомлений

Категоризация событий

Ценность решения для бизнеса

Более 25 лет практического опыта «Лаборатории Касперского» в области создания средств защиты информации, противодействия целевым атакам и анализа вредоносного ПО легли в основу решения Kaspersky Unifed Monitoring and Analysis Platform. Промышленные компании по-разному подходят к защите IT- и OT-сред. Большинство компаний давно используют проверенные системы обнаружения угроз и реагирования на инциденты в корпоративных сетях.

Снижение рисков

Снижение рисков информационной безопасности

Сокращение потерь

Сокращение прямых потерь от целенаправленных действий злоумышленников

Эффективное решение

Предоставление выскопроизводительного решения в условиях политики импортозамещения

Единая платформа безопасности

Объединение в целостную платформу безопасности интегрированных решений «Лаборатории Касперского» и сторонних производителей

Повышение продуктивности

Повышение продуктивности работы ИБ-служб по выявлению, расследованию и реагированию на сложные киберинциденты

Соответствие требованиям

Обеспечение помощи в соответствии требованиям внутренних политик безопасности и внешних регулирующих органов (в частности, требованиям ФЗ-187 и приказа ФСТЭК России №239)

Покрытие матрицы MITRE ATT&CK

MITRE ATT&CK — это публичная база знаний, в которой собраны тактики и техники целевых атак, применяемые различными группировками киберпреступников. Сегодня она считается общемировым отраслевым стандартом и включает сотни техник и подтехник и тысячи процедур. Выбирая направления развития SIEM-системы Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform, мы во многом опираемся именно на базу знаний MITRE. Мы начали включать в KUMA разметку текущих правил в соответствии с методами и тактиками атак MITRE, чтобы расширить возможности по анализу угроз и визуализировать степень защиты. Мы также ориентируемся на MITRE, когда разрабатываем OOTB (Out-of-the-box) контент нашей SIEM-платформы.

Сколько техник покрывает KUMA?

Версия KUMA 3.4 покрывает более 60% от общего числа техник и сабтехник. Этот процент будет значительно выше, если вы используете не только KUMA, но и другие продукты «Лаборатории Касперского».

Подробнее

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform

Подробнее

www.kaspersky.ru

© 2025 АО «Лаборатория Касперского».
Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.

#kaspersky
#активируйбудущее