Экспертная защита
для вашего бизнеса

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform

kaspersky АКТИВИРУЙ БУДУЩЕЕ

Экспертная защита для вашего бизнеса

Актуальные ИБ-задачи

Противодействие сложным угрозам в киберагрессивной среде

Замещение ушедших поставщиков в сжатые сроки

Соответствие требованиям регуляторов

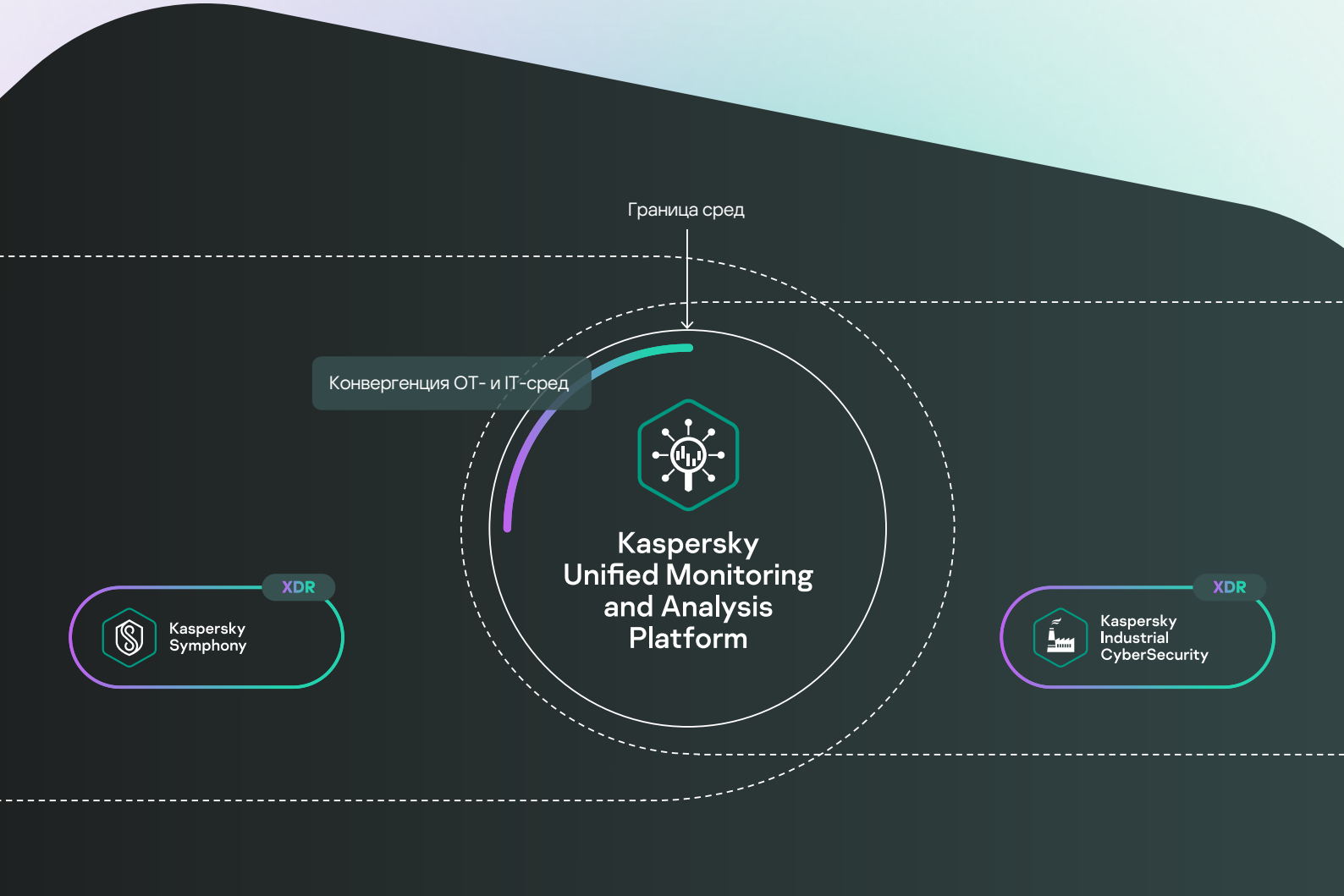
Решение KUMA

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.

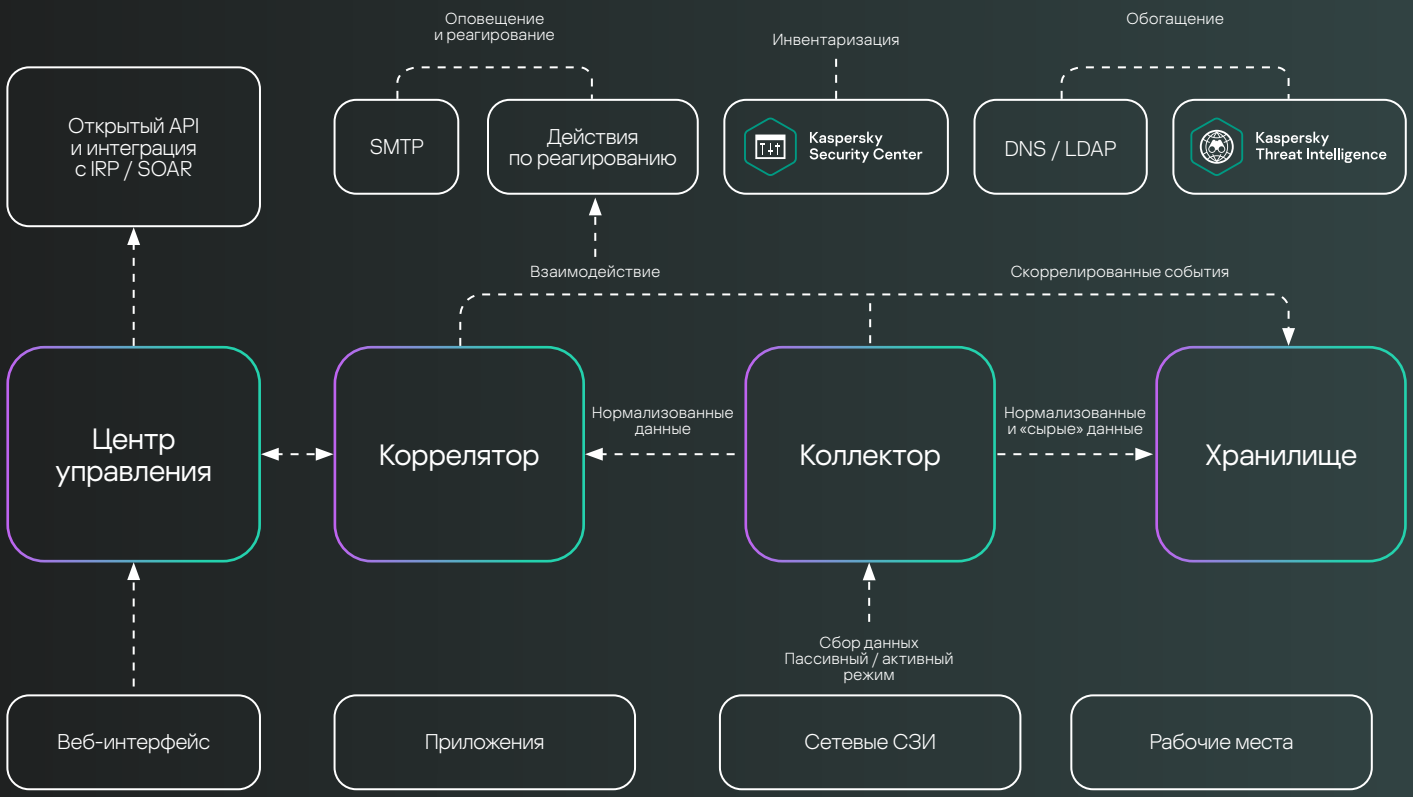
Комплексная защита

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 по отдельности корпоративную или индустриальную среду, но и наиболее эксплуатируемый злоумышленниками стык 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 решения



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.

Ключевые продукты от 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

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.

Интеграция с продуктами «Лаборатории Касперского»

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform обменивается информацией с решениями и технологиями «Лаборатории Касперского», что позволяет связать установленные у вас продукты «Лаборатории Касперского» и сделать их работу еще эффективнее.

Решение	Как связано с KUMA
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 Total Security для бизнеса	Оповещения об угрозах, обнаруженных на рабочих станциях
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 Anti Targeted Attack	Централизованный сбор оповещений о продвинутых угрозах и APT-атаках на уровне сети
Kaspersky Security для интернет-шлюзов	Оповещения об угрозах, обнаруженных веб-шлюзом
Kaspersky Security для почтовых серверов	Оповещения об угрозах, обнаруженных почтовым шлюзом
Kaspersky CyberTrace	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 Data Feeds	
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

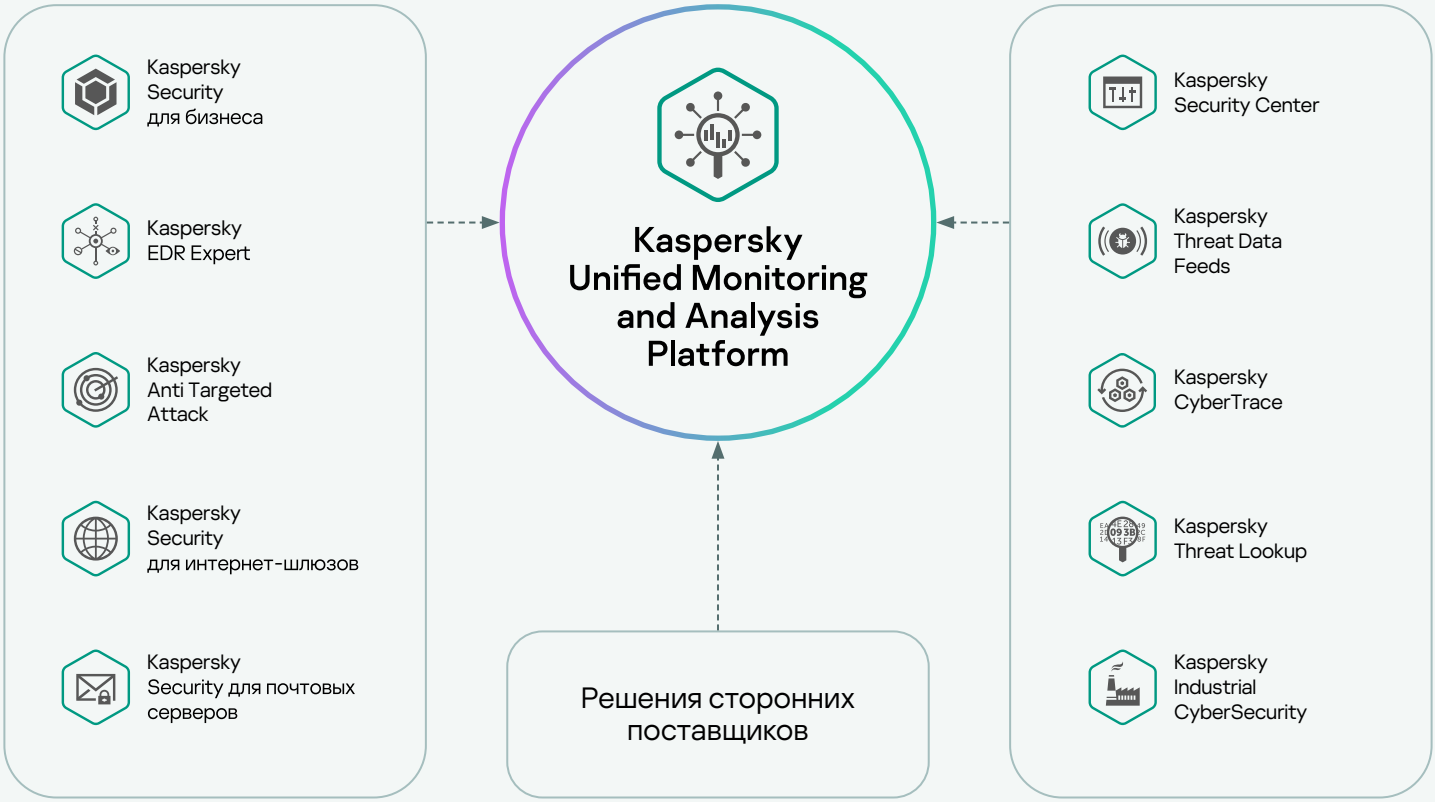
Это комплексное решение помогает ИБ-службам отражать продвинутые кибератаки на всех уровнях значительно быстрее и с меньшими усилиями благодаря оптимально настроенной автоматизации защитных действий, кросс-продуктовому взаимодействию, обогащению достоверной аналитикой о киберугрозах и многоуровневому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

Kaspersky Symphony XDR — это все, что сегодня нужно ИБ-экспертам, чтобы успешно отражать сложные кибератаки.

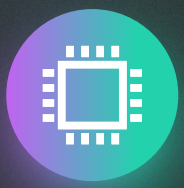
Решение объединяет технологии EPP и EDR, почтовый и интернет-шлюзы, песочницу, инструменты анализа сетевого трафика, платформу повышения осведомленности сотрудников, аналитические данные о киберугрозах и систему мониторинга и корреляции событий безопасности (SIEM). Все элементы Kaspersky Symphony XDR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



Ключевые преимущества

Масштабируемая архитектура и низкие системные требования

Решение создано для работы в современных динамично изменяющихся и высоконагруженных ИТ-средах. Модульная микросервисная архитектура решения позволяет легко изменять конфигурацию системы, обеспечивая масштабируемость, отказоустойчивость и гибкость вариантов развертывания



Высокая производительность

Высокопроизводительный потоковый движок корреляции обеспечивает производительность более 300 тысяч событий в секунду (EPS) на один узел корреляции. Модульная архитектура решения позволяет еще больше увеличить общую производительность за счет балансировки и распределения нагрузки между компонентами

Потоковая корреляция в реальном времени

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform обеспечивает централизованный сбор и анализ журналов регистрации, корреляцию событий ИБ в реальном времени и своевременное оповещение об инцидентах

Автоматический сбор информации о конечных точках и реагирование

Автоматический сбор инвентаризационной информации (установленное ПО, уязвимости, оборудование, владелец актива и т. д.) может использоваться для корреляции событий ИБ с учетом контекста, а также при расследовании инцидентов. Управление агентами на рабочих местах помогает в процессе реагирования на выявленные инциденты

Тесное взаимодействие с Kaspersky Threat Intelligence

«Лаборатория Касперского» является одним из лидеров в области сервисов оперативного информирования о киберугрозах. Решение Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform тесно интегрировано с богатым портфолио сервисов Kaspersky Threat Intelligence, что позволяет выявлять и приоритизировать угрозы и в один клик получать доступ к контекстной информации по новым атакам, индикаторам компрометации, тактикам и техникам злоумышленников

Интегрированный модуль ГосСОПКА

Обеспечение соответствия требованиям регуляторов

Решение помогает организациям соответствовать действующему законодательству РФ в сфере безопасности объектов КИИ. В частности, оно позволяет выполнить требования в части обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий атак, информирования о компьютерных инцидентах, а также установления причин и условий их возникновения. Встроенный модуль ГосСОПКА напрямую обменивается данными об инцидентах с НКЦКИ

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 система безопасности

Объединение в целостную экосистему 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)

Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform

Подробнее

www.kaspersky.ru

#kaspersky
#активируйбудущее