

Kaspersky Symphony XDR

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ

kaspersky

Экспертиза мирового уровня

2

~ 5 000

Высококвалифицированных
специалистов

50%

Наших сотрудников —
R&D-специалисты
и исследователи

35+

Лучших мировых ИБ-экспертов,
звезд в области кибербезопасности

5

Ведущих комплексных центров
экспертизы «Лаборатории
Касперского»

Центры экспертизы «Лаборатории Касперского»

3



O Kaspersky
Symphony

Гибкий выбор

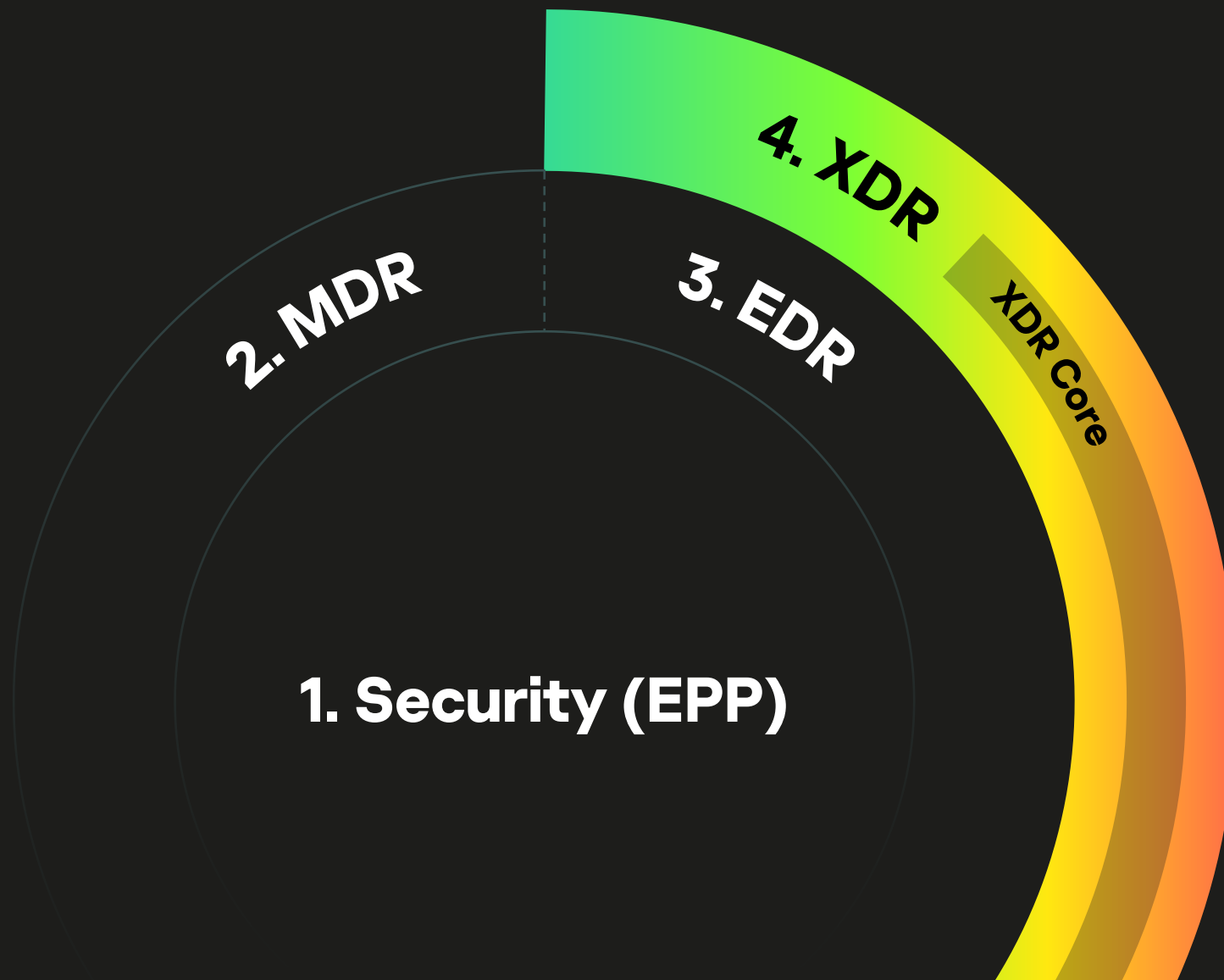
Kaspersky Symphony XDR

XDR Core

Kaspersky Symphony MDR

Kaspersky Symphony EDR

Kaspersky Symphony
Security



Kaspersky Symphony XDR



Kaspersky Symphony XDR

XDR Core

Включает в себя ключевой набор продуктов для выстраивания защиты класса XDR. Решение идеально подходит организациям, для которых важна гибкость в построении мощной XDR защиты: как на базе всех продуктов от Kaspersky, так и с добавлением сторонних.

XDR

Всеобъемлющий подход к защите бизнеса с обширным набором уже включенных решений Kaspersky в дополнение к составу XDR Core, в том числе адаптирующийся к существующей инфраструктуре. Решение подходит для компаний-новаторов среднего и крупного бизнеса любых индустрий, выбирающих Kaspersky как своего основного партнера по кибербезопасности.

Kaspersky Symphony XDR Core

Kaspersky Symphony XDR

Включенная защита на уровне сети



Kaspersky
Anti Targeted
Attack



Kaspersky
Security для
почтовых серверов



Kaspersky
Security для
интернет-шлюзов

Включенная платформа киберграмотности



Kaspersky
Automated Security
Awareness Platform

Kaspersky Symphony XDR Core



Kaspersky
Single Management
Platform



Kaspersky
Unified Monitoring
and Analysis Platform



Kaspersky
Symphony EDR

+ песочница

Интеграции с ИБ-решениями



Сторонние
решения



Решения
Kaspersky

Включенное потоковое обогащение



Kaspersky
Threat Data
Feeds

- Malicious URL
- Malicious Hashes
- Phishing URL
- Botnet C&C URL
- IP Reputation
- Ransomware URL



Kaspersky
CyberTrace

Включенный поисковый портал о киберугрозах и взаимосвязях



Kaspersky
Threat Lookup

Kaspersky Symphony XDR

Kaspersky Symphony XDR

Включенная защита на уровне сети



Kaspersky
Anti Targeted
Attack



Kaspersky
Security для
почтовых серверов



Kaspersky
Security для
интернет-шлюзов

Включенная платформа киберграмотности



Kaspersky
Automated Security
Awareness Platform

Kaspersky Symphony XDR Core



Kaspersky
Single Management
Platform



Kaspersky
Unified Monitoring
and Analysis Platform



Kaspersky
Symphony EDR

+ песочница

Интеграции с ИБ-решениями



Сторонние
решения



Решения
Kaspersky

Включенное потоковое обогащение



Kaspersky
Threat Data
Feeds

- Malicious URL
- Malicious Hashes
- Phishing URL
- Botnet C&C URL
- IP Reputation
- Ransomware URL



Kaspersky
CyberTrace

Включенный поисковый портал о киберугрозах и взаимосвязях



Kaspersky
Threat Lookup

Ключевые элементы Kaspersky Symphony XDR

10



Публичные истории успеха KUMA & KATA Platform

11



Телеком провайдер



Оптима Банк



Металлургический
холдинг



hh.ru



Производитель минеральных
удобрений



Энергетическая
компания



Крупнейший перевозчик среди
пригородных пассажирских
компаний России



РоссельхозБанк



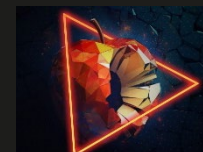
Оператор проекта строительства
газовой магистрали Казахстан —
Китай в СНГ



Правительство
Ростовской области

МТС

Телеком провайдер



KUMA помогла
обнаружить*
новую АРТ-атаку
на устройства iOS

[Подробнее](#)

Развитие ключевых продуктов Kaspersky Symphony XDR в 2023

12



Kaspersky EDR Expert

- Переход на единый агент с KES
- Поддержка новых дистрибутивов Linux систем
- Снижены аппаратные требования
- Новые возможности реагирования на Linux-системах
- Получен сертификат ФСТЭК как СОВ уровня узла



Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform

- ~100 новых источников и ~150 новых правил корреляции из коробки
- Реализована возможность холодного хранения событий
- Поддержана полная отказоустойчивость системы
- Контент в виде кода и расширение схемы событий
- Расширены возможности по реагированию через собственные продукты и 3rd party



Kaspersky Anti Targeted Attack

- Расширена поддержка Linux систем
- Увеличена скорость обработки трафика
- Поддержка блокирующего режима по ICAP
- Поддержка хранения и работы с полной копией сырого трафика

Развитие ключевых продуктов Kaspersky Symphony XDR в 2023

13



Kaspersky
EDR Expert

- Переход на единый агент с KES
- Поддержка новых дистрибутивов Linux систем
- Снижены аппаратные требования
- Новые возможности реагирования на Linux-системах
- Получен сертификат ФСТЭК как СОВ уровня узла



Kaspersky
Unified Monitoring
and Analysis Platform

- ~100 новых источников и ~150 новых правил корреляции из коробки
- Реализована возможность холодного хранения событий
- Поддержана полная отказоустойчивость системы
- Контент в виде кода и расширение схемы событий
- Расширены возможности по реагированию через собственные продукты и 3rd party



Kaspersky
Anti Targeted
Attack

- Расширена поддержка Linux систем
- Увеличена скорость обработки трафика
- Поддержка блокирующего режима по ICAP
- Поддержка хранения и работы с полной копией сырого трафика

**KUMA — центральный
элемент XDR**

Лидирующее SIEM решение в РФ и центральный элемент XDR



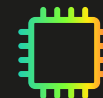
Эффективность
команд SOC

Автореагирование, единый список
событий для расследования и
хантинга



Гибкость

Сложные схемы развёртывания,
широкие возможности
корреляции, мощный поиск



Производительность

Современная архитектура и стек
технологий, проверенная
производительность

200+

Поддерживаемых источников
«из коробки»

340+

Правил корреляции

С момента релиза KUMA 2.1 до релиза KUMA 3.0.2 было выпущено:

57

Новых пакетных
ресурсов;

55

пакетов с новыми
или переработанными
нормализаторами.

Данные нормализаторы позволили подключить к KUMA в качестве источников событий или улучшить поддержку нормализации для **62 систем**

Сторонние источники

Microsoft DNS	Unbound	Cisco ASA	VmWare Horizon	Windows Event logs	Linux (auth, rights, owner, FW)
Microsoft Terminal Server	Dovecot	Cisco IOS (R&S)	Any CEF certified source	Palo Alto NGFW & Panorama	CheckPoint (Syslog/CEF)
pfSense (OpenVPN)	Nginx	Cisco WSA	FortiAnalyzer	FortiGate UTM, FortiMail	Netflow v5/v9/ IPFIX
Linux (auth, rights, owner, FW)	Apache	VmWare ESXi	Juniper VSRX, EX4600, 4300, 2300		
	Bind				

~ 200 ИСТОЧНИКОВ

Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ SMP

Kaspersky Symphony XDR

Kaspersky Symphony XDR

Включенная защита на уровне сети



Kaspersky
Anti Targeted
Attack



Kaspersky
Security для
почтовых серверов



Kaspersky
Security для
интернет-шлюзов

Включенная платформа киберграмотности



Kaspersky
Automated Security
Awareness Platform

Kaspersky Symphony XDR Core



Kaspersky
Single Management
Platform



Kaspersky
Unified Monitoring
and Analysis Platform



Kaspersky
Symphony EDR

+ песочница

Интеграции с ИБ-решениями



Сторонние
решения



Решения
Kaspersky

Включенное потоковое обогащение



Kaspersky
Threat Data
Feeds

- Malicious URL
- Malicious Hashes
- Phishing URL
- Botnet C&C URL
- IP Reputation
- Ransomware URL



Kaspersky
CyberTrace

Включенный поисковый портал о киберугрозах и взаимосвязях



Kaspersky
Threat Lookup

Kaspersky Symphony XDR 2.0

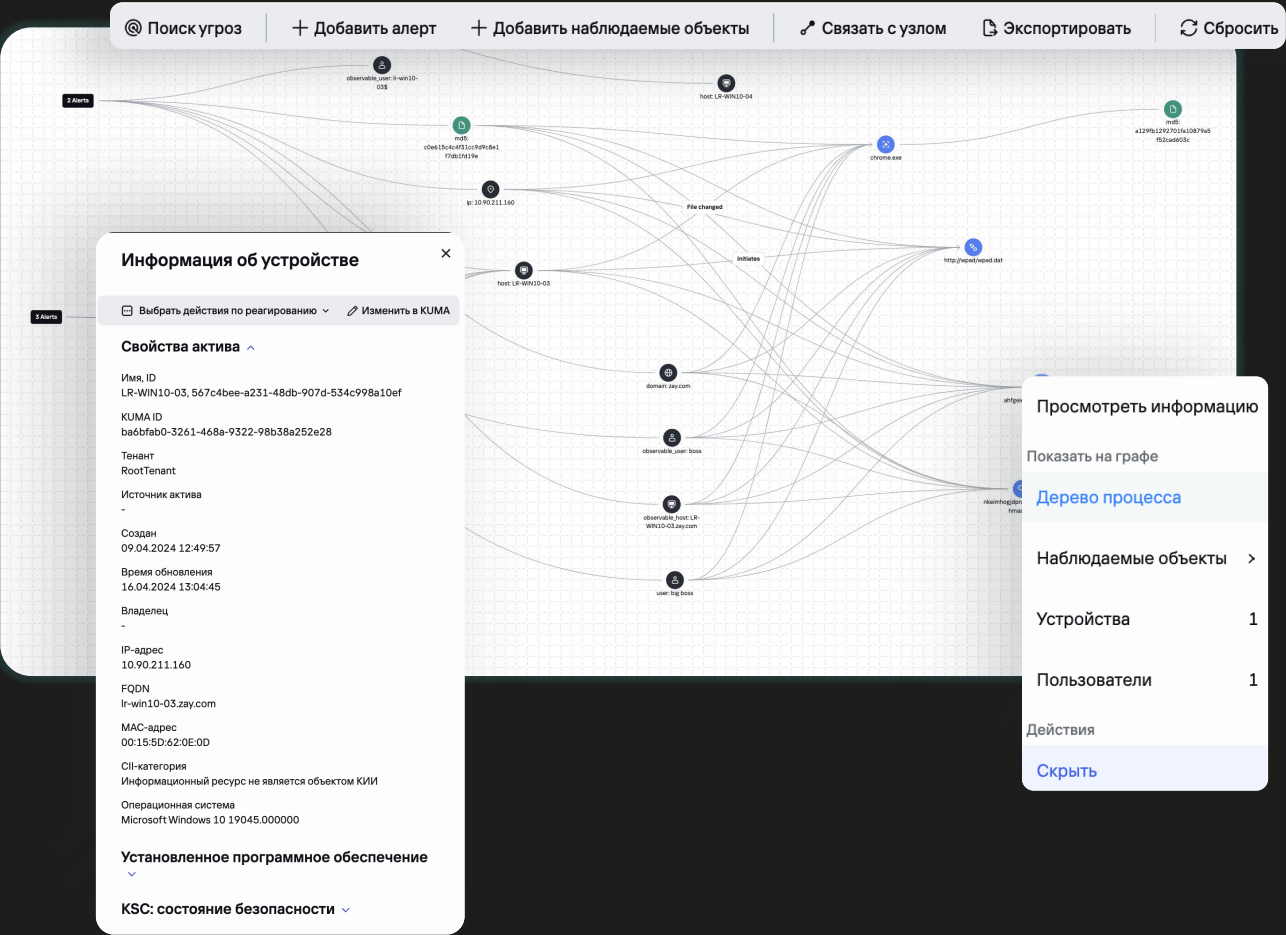


Kaspersky Symphony XDR: архитектура



Kaspersky Symphony XDR: архитектура





Визуализация связей между элементами инцидента ИБ

Совместное расследование аналитиков на одном графе с возможностью сохранять «прогресс» и делиться им с коллегами для последующего анализа



Автоматизация процессов
расследования и реагирования
на инциденты с помощью
готовых и пользовательских
сценариев

Сокращение количества
рутинных операций
и ускорение расследования

Разные способы запуска
плейбука: автоматически
или вручную

Создать плейбук

Тенант и наследование*

RootTenant x Main x Shared x + 1 ...

Имя*

[KL] P003 "Suspicious child process from wmiprvse.exe"

Теги

Описание

Playbook for the rule KUMA R297_Suspicious child process from wmiprvse.exe. By default, network drives are not scanned within this playbook to avoid overloading the system. To scan network drives, duplicate this playbook and edit the algorithm by setting the "allowScanNetworkDrives" parameter to "true"

Область действия*

Алерт

Выбрать плейбук

Имя ↑	Режим работы	Теги	Действия
☐ [KL] P001 "Creation of executable files by office applications"	Ручной	Predefined	1. assignKasapGroup 2. resetLDAPPassword
☐ [KL] P003 "Suspicious child process from wmiprvse.exe"	Обучение	Predefined	1. avScan 2. blockLDAPAccount 3. killProcess

Сопоставление триггеров

Последние 10 изменений

Найти

Алгоритм

Алгоритм определяет действия по реагированию, которые запускаются во время выполнения плейбука. Узнать больше

Скопировать из другого плейбука

```
1 {
2   "dslSpecVersion": "1.0.0",
3   "version": "1",
4   "responseActionsSpecVersion": "1",
5   "executionFlow": [
6     {
7       "responseAction": {
8         "function": {
9           "type": "blockLDAPAccount",
10          "assets": "$[ alert.Assets[] | select(Type == \"user\" and .isAttacker) | .ID]\"",
11        },
12        "onError": "stop"
13      }
14    ],
15  }
```

Сведения об инциденте

Инцидент 1

В обработке

Изменить Выбрать плейбук Посмотреть на графе Изменить статус Изменить приоритет Назначить

Сводная информация Алерты Наблюдаемые объекты Активы Похожие инциденты История Комментарии

Сводная информация

Аналитик
Метод создания
Имя
Тенант
Связанные тенанты
Активы
Зарегистрировано
Время обновления
Первое событие
Последнее событие

Создать инцидент НКЦКИ

Категория Уведомление о компьютерной атаке

Тип Попытки внедрения ВПО

Активы

Активы с пустым полем "Имеет признак" (атакующий или жертва) не будут добавлены в раздел инцидента "Технические детали".

☐	Имя ↑↓	FQDN ↑↓	IP ↑↓	CII-категория ↑↓
☐	LR-WIN... >>	lr-win10-04.zay.com	10.90.211.25	Информационн...
☐	LR-WIN... >>	lr-win10-03.zay.com	10.90.211.160	Информационн...

< Назад 1 Далее >

10

- Переместить в группу
- Запустить проверку на вредоносное ПО
- Изменить статус авторизации
- Прервать процесс
- Поместить на карантин
- Обновить базы
- Включить сетевую изоляцию
- Выключить сетевую изоляцию
- Запустить исполняемый файл
- Добавить правило запрета
- Удалить правило запрета

Выбрать действия по реагированию ^

Эффективное управление инцидентами **расширяет возможности** ИБ-команд по обнаружению и расследованию, **повышает эффективность** обработки алертов, а также способствует скоординированному реагированию.

Ближайший Roadmap



Расширение
функциональности
управления
инцидентами



Комплексные
многоуровневые
плейбуки



Визуальный
редактор плейбуков

Сильные стороны Kaspersky Symphony XDR



Kaspersky Symphony XDR



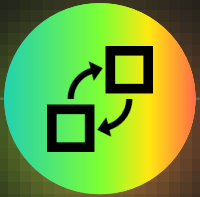
Фокус на конечные точки

Включен EDR в синергии с EPP –
они уже защищают более чем
60 миллионов корпоративных
рабочих мест по всему миру



Фокус на аналитику об угрозах

Включена признанная лучшей
в мире аналитика об угрозах
(по результатам Forrester Wave:
External Threat Intelligence
Services 2021)



Фокус на взаимодействие

Тесное взаимодействие
включенных элементов, кросс-
продуктовые сценарии,
взаимодействие с другими
решениями сторонних
поставщиков, единая
платформа управления



Фокус на соответствие

Помогает обеспечить
соответствие требованиям
регуляторов (например, в сфере
безопасности объектов КИИ),
в том числе благодаря
встроенному модулю
ГосСОПКА



Фокус на качество

В состав входят продукты,
заслужившие признание
аналитиков, независимых
лабораторий и клиентов
по всему миру



FORRESTER® IDC

THE RADICATI GROUP, INC.
A TECHNOLOGY MARKET RESEARCH FIRM



MITRE | ATT&CK®

Спасибо!