



Платформа кибербезопасности Trend Vision One. От оценки рисков до реагирования на угрозы.

Alexander Djuraev
SE, Trend Micro

Кибербезопасность: актуальные задачи и сложности

Эволюция злоумышленников

Киберпреступник



Вымогательства и компрометация деловой электронной почты растут

Рост преступности из-за экономического кризиса

Повышение специализации, нацеленности, персонализации

Взлом преступников полицией

Поддержка на гос. уровне



Саботаж, шпионаж, кража интеллектуальной собственности

Укрывание преступников

Получение прибыли (С. Корея)

Для вашего бизнеса это актуальные угрозы?

Инсайдеры

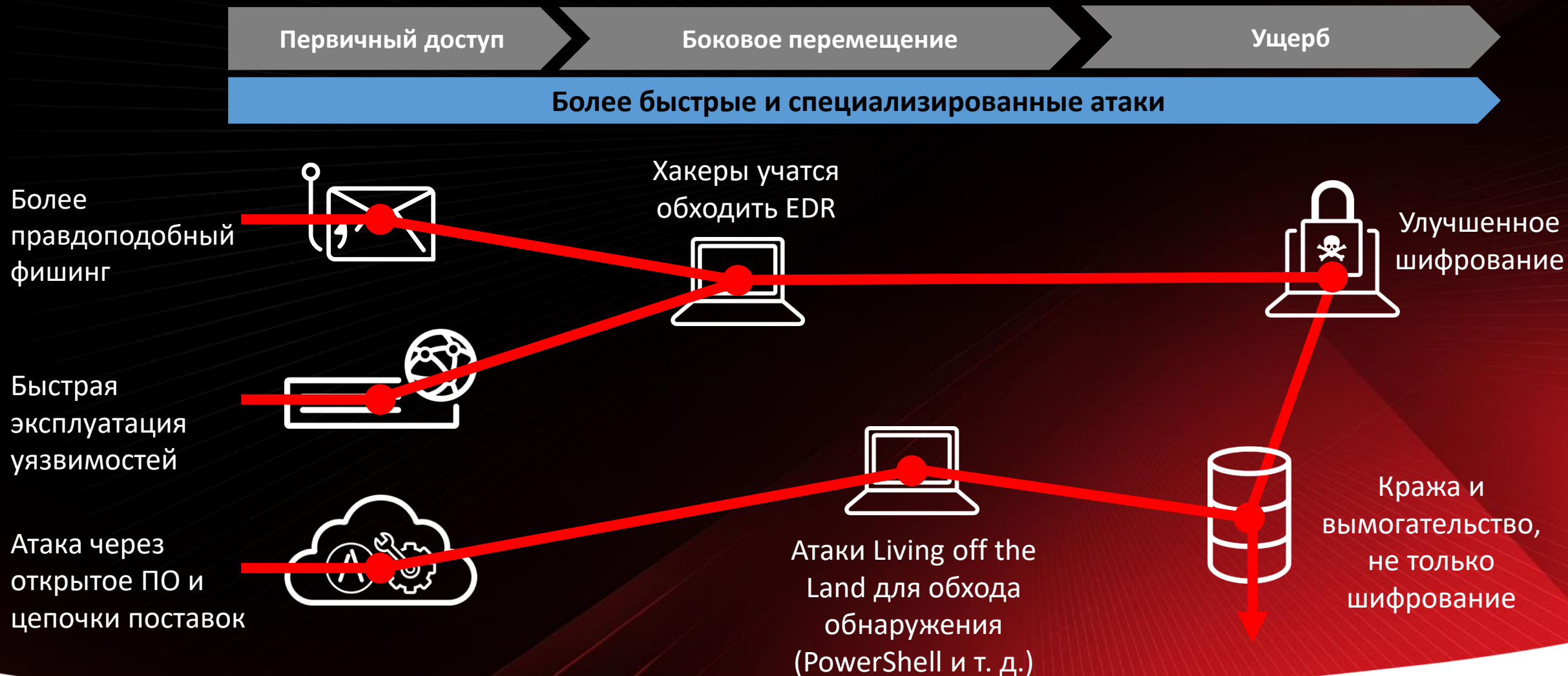


Экономический кризис ведет к нарушению правил

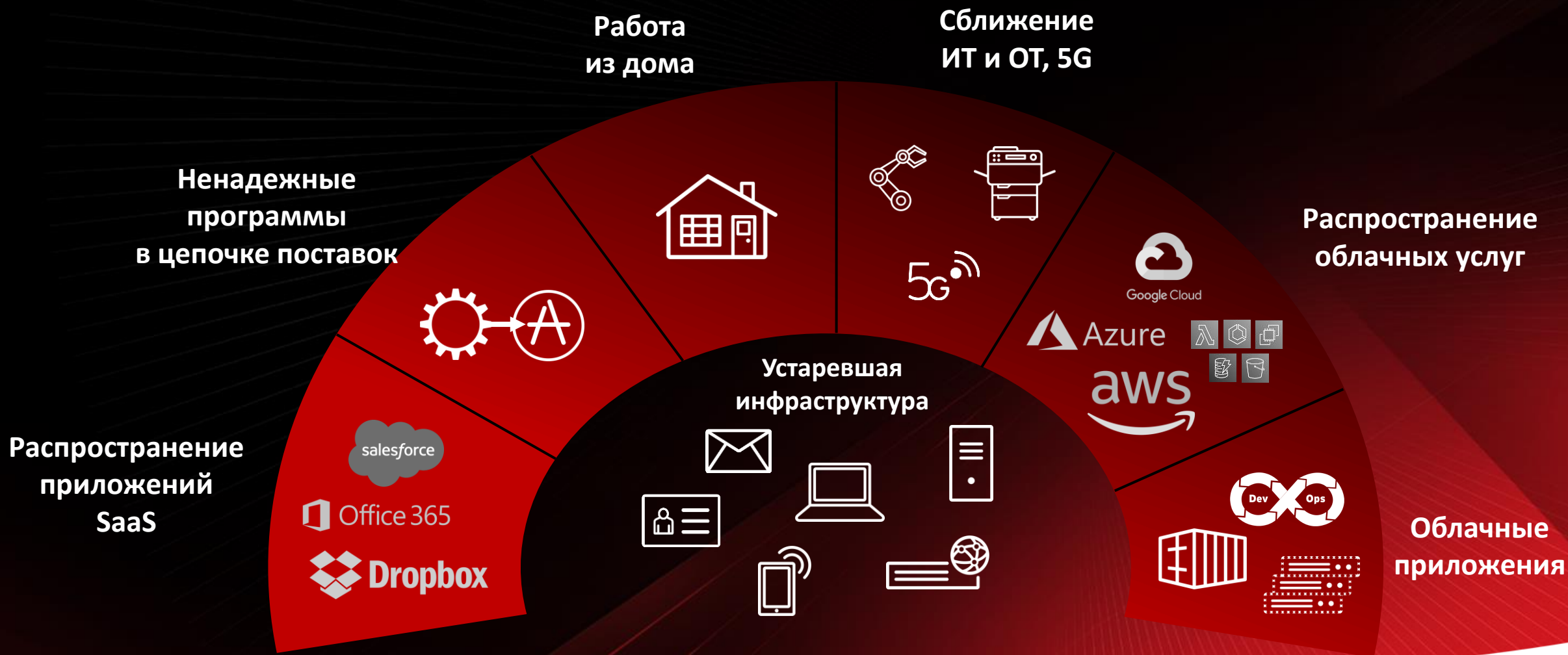
Обиженные сотрудники мстят работодателю

Киберпреступники платят инсайдерам

Эволюция киберугроз



Поверхность атаки



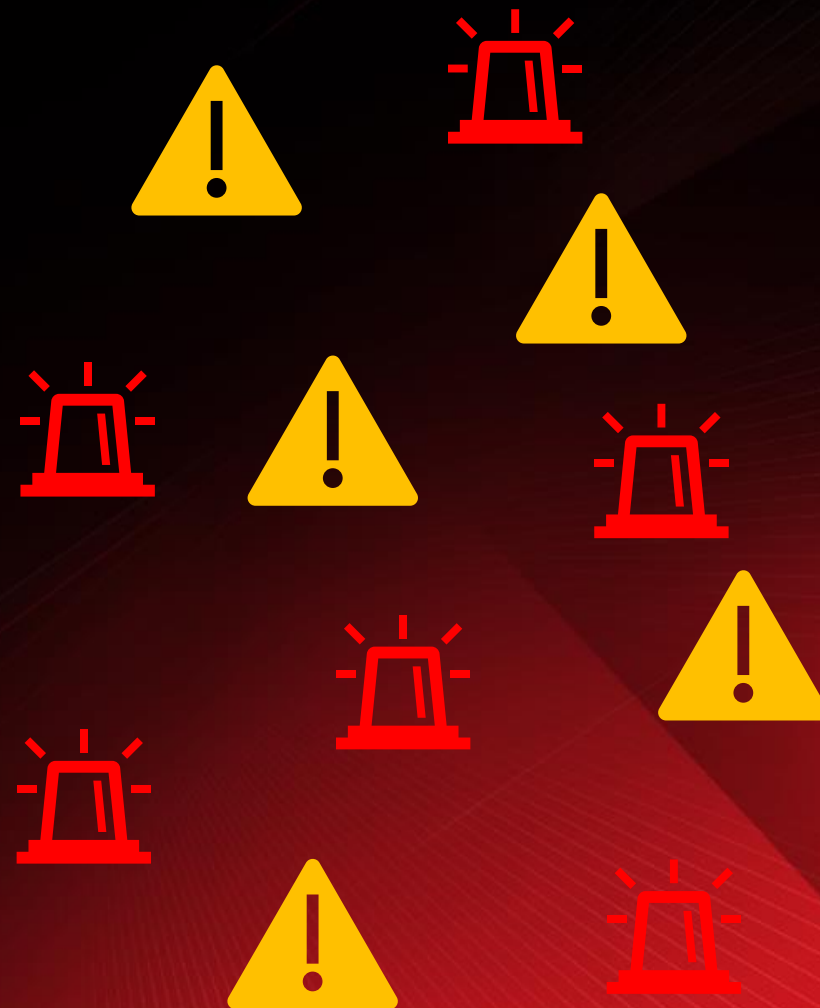
Высокая нагрузка на специалистов по кибербезопасности

Усталость от оповещений

Недостаток навыков

Разрозненные инструменты

Слабая приоритизация



Поиск баланса при разработке

Разработчики



«Я хочу быстро поставлять новые функции».
«Система безопасности не сочетается с
моими инструментами».

Специалисты по ИБ



«Я должен защитить бизнес от угроз».
«Я не знаю, чем занимаются
разработчики».

**Кибербезопасность
быстро развивается**

Проблемы традиционного подхода

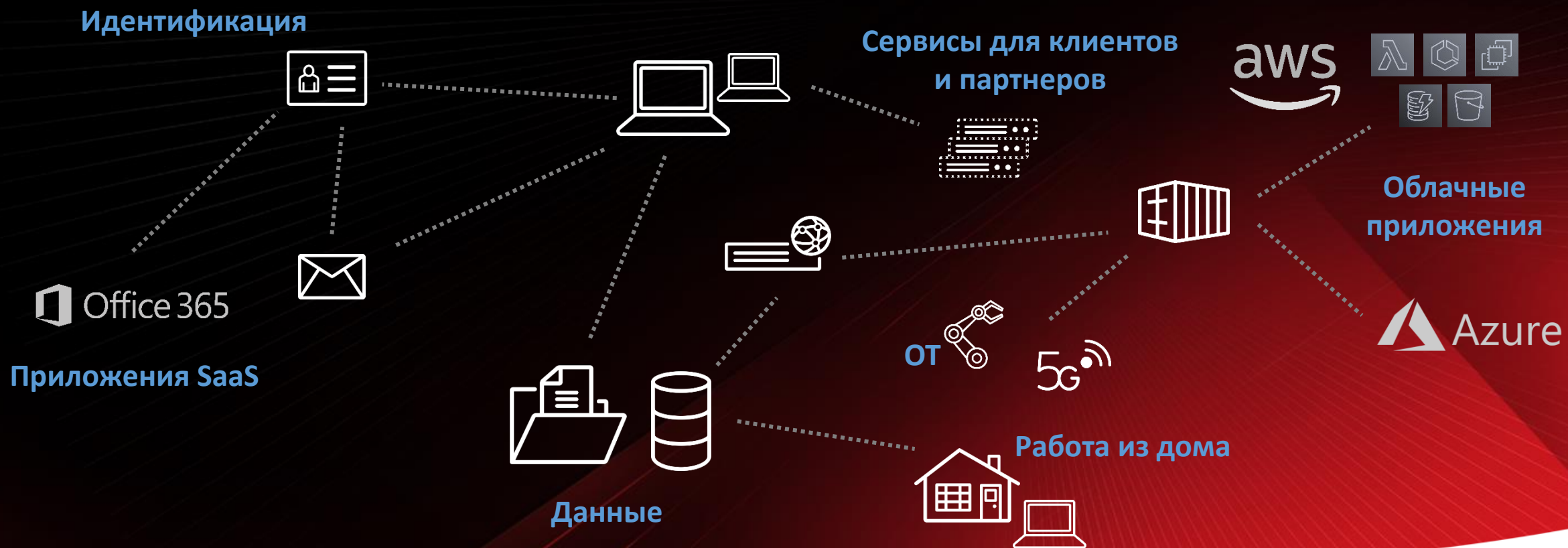


Проактивный подход для уменьшения поверхности атаки



Улучшенная видимость

Уровень безопасности и действия по всем типам активов



Оценка рисков для расстановки приоритетов



Замедление атак

Управление поверхностью атаки



Оценка рисков и
проактивное уменьшение
поверхности атаки

Платформа защиты облачных приложений (CNAPP)



Интеграция безопасности в
процесс разработки,
обеспечивающая
безопасность приложений
до их запуска.

Нулевое доверие (Zero Trust)

**«Никогда не
доверяй,
всегда проверяй»**

Создать больше препятствий
для атакующих и сделать их
видимыми для обнаружения

Ускорение обнаружения и реагирования

БЫЛО: аналитики SOC получают много оповещений от SIEM без контекста и тратят время на их изучение.



Идентификация



Обнаружение и
реагирование для
конечных устройств
(EDR)



Платформа для
защиты облачных
рабочих сред
(CWPP)



Обнаружение
угроз в сети и
реагирование
на них (NDR)



Предотвращение
утечки данных
(DLP)

Ускорение обнаружения и реагирования

СТАЛО: система расширенного обнаружения и реагирования (XDR) помогает расставить приоритеты.



Оценка эффективности системы безопасности



Время обнаружения

Раннее обнаружение техник, тактики и процедур



Симуляция атак

Использование симуляции взлома и атаки для более точной оценки эффективности мер безопасности



Red Teaming

Посмотрите на свою систему безопасности с точки зрения злоумышленников

Подход на основе платформы



Консолидация вендоров

Консолидируйте количество инструментов безопасности и вендоров для упрощения операций по обеспечению безопасности и закупок



Снижение затрат и сложности

Используйте комплексные платформы по безопасности вместо точечных решений



Соблюдение требований

Требования к конфиденциальности и надежности данных растут — средства безопасности должны соответствовать растущим потребностям

Attack Surface Risk Management

Discover Attack Surface • Assess Risk • Mitigate Risk



Zero Trust Architecture



User & Identity



Endpoints & Servers



Email



Cloud Infra



Applications



Code Repo



Data



Network



5G



ICS/OT

Managed Services

Ecosystem Integration

IT Infra Operations

Endpoint & Email Security

Network Security

SOC Operations

XDR

ASM

Cloud Operations

CNAPP

Hybrid Cloud Security

Core Services

Security Engines | Open API | AI/ML | Big Data Analytics

Global Threat Intelligence

Attack Surface Intelligence | Zero Day Initiative | Threat Research

Интеллектуальная многоуровневая система безопасности обеспечивает максимальную защиту

LEGEND



Known
Good Data



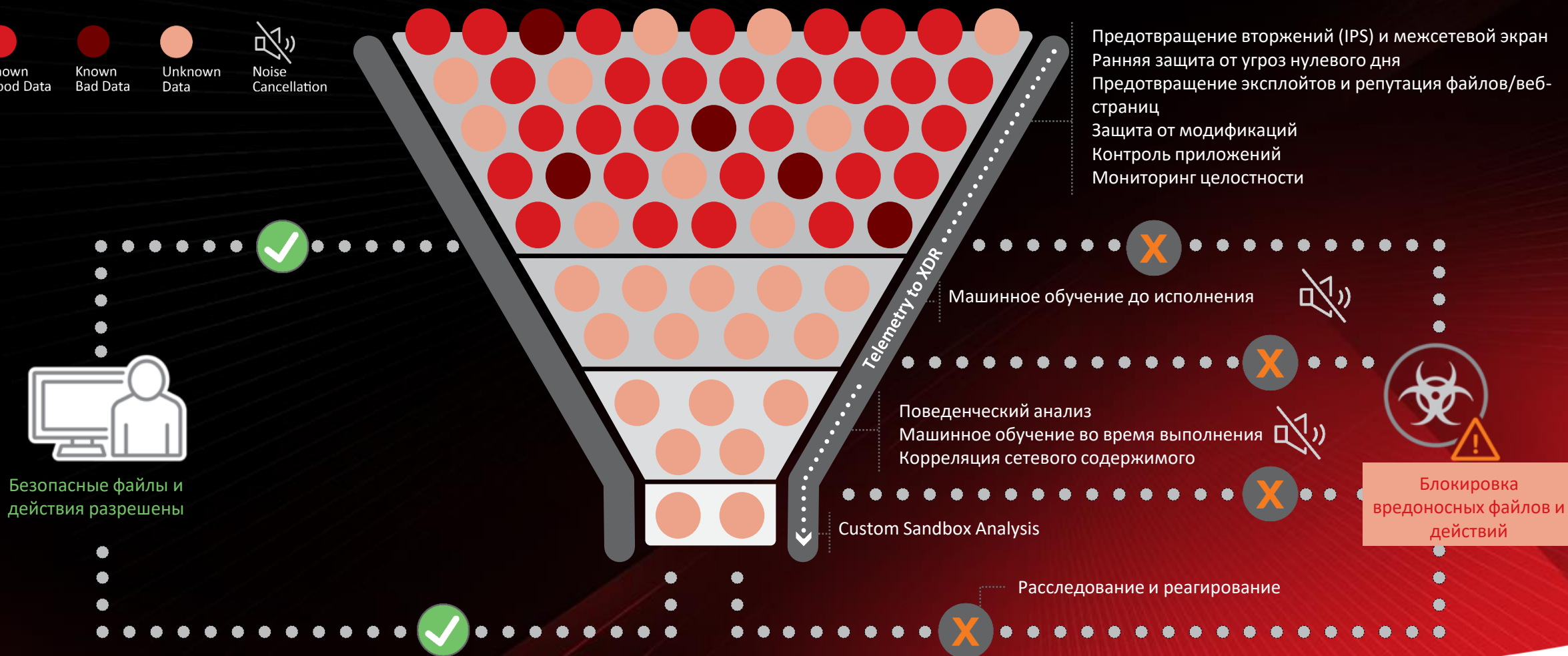
Known
Bad Data

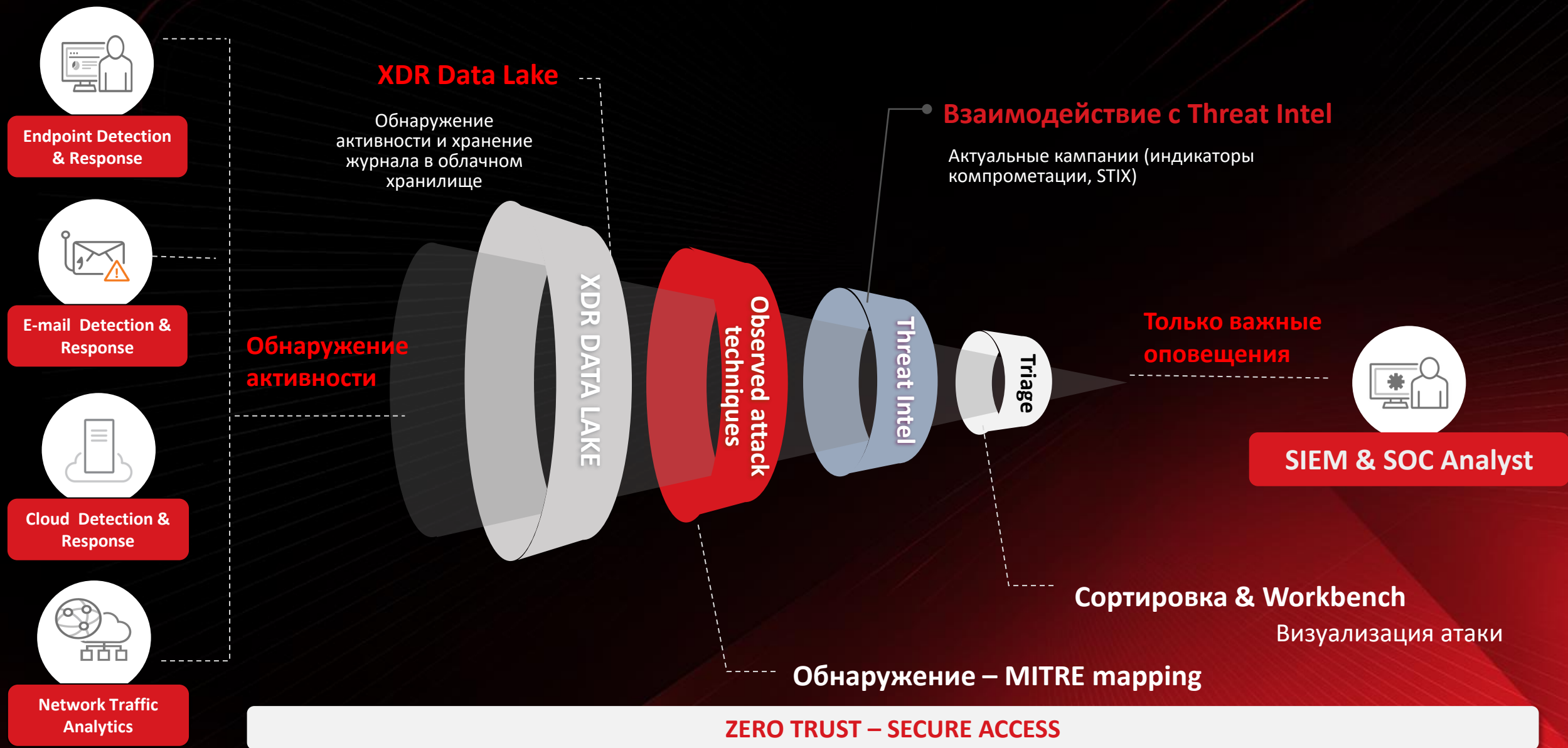


Unknown
Data



Noise
Cancellation





Высокая достоверность обнаружения без перегрузки оповещения



Based on a real company with 1000 devices in a 7-day period

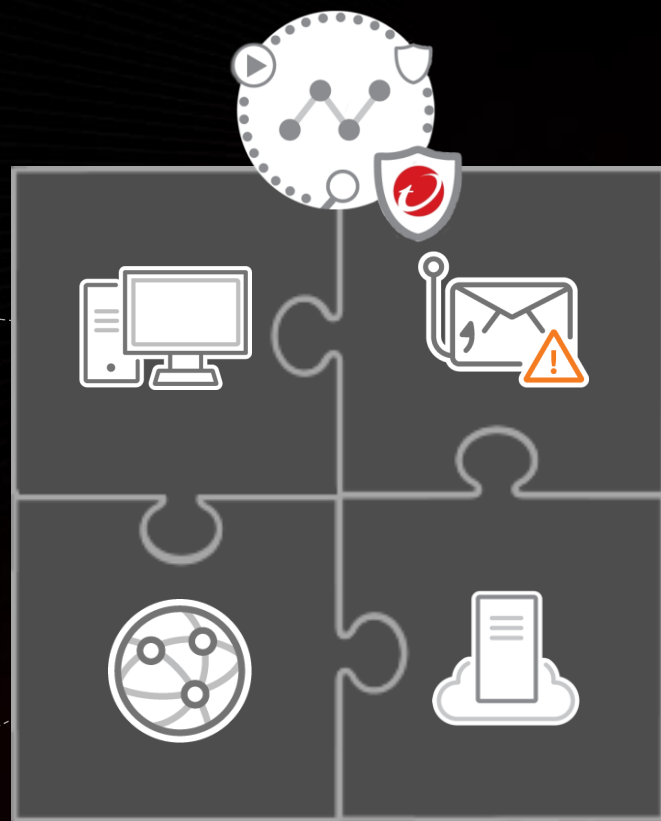
Каждый уровень добавляет значение

ENDPOINT - большинство атак затрагивают устройства пользователей

- Поиск угроз, скрытые в телеметрии конечных точек
- Что произошло на конечном устройстве? Как она распространилась?

СЕТЬ - выявление слепых зон EDR (неуправляемые; устаревшие, IoT, IIoT).

- Как злоумышленник перемещается по организации?
- Как угроза передается?



EMAIL- 94% вредоносных программ
Кто еще получил это письмо или аналогичную угрозу?

- Интеграция API для внутреннего просмотра
- Есть ли скомпрометированные учетные записи, отправляющие внутренние фишинговые письма?

CLOUD/WORKLOADS/CONTAINERS - критически важны для бизнес-операций.

- Коррелирует данные с большего количества средств контроля безопасности, чем обычные EDR, что позволяет решениям рассказать более полную историю.
- Что произошло на сервере?

Зачем распространять XDR на конечные точки?

Большинство атак взаимодействует с корпоративными конечными точками в течение жизненного цикла нарушения



Обнаружение: Аналитики безопасности находят угрозы, скрытые среди телеметрии конечных точек.
IOC sweeping



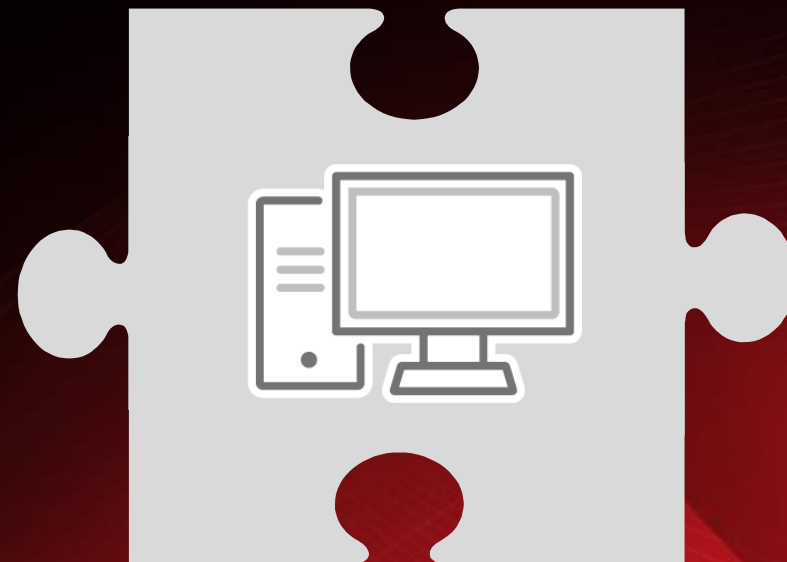
Расследование: Что произошло в конечной точке? Как она распространилась? Какие тактики/техники используются?



Реагирование: Изоляция, остановка процесса, удаление/восстановление файлов

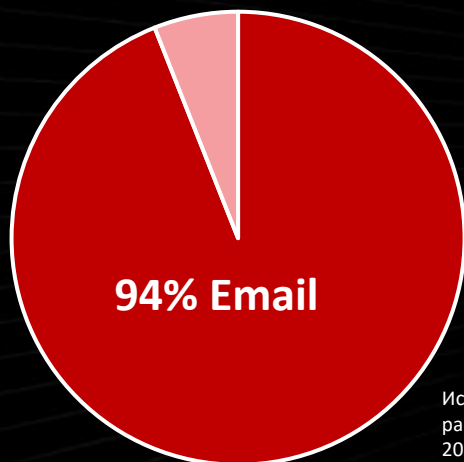
Дальнейшая работа с другими слоями XDR:

- Где возникла угроза?
- Где еще эта угроза присутствует в моей сети, рабочих нагрузках, электронной почте?



Зачем распространять XDR на электронную почту?

Источник заражения вредоносным ПО



Источник: Отчет Verizon о расследованиях утечек данных, май 2019 года



Обнаружение: Есть ли скомпрометированные учетные записи, рассылающие внутренние фишинговые письма? Индикаторы компрометации прочесывают почтовые ящики



Расследование: Кто еще получил это письмо/угрозу?



Реагирование: Карантин, удаление

Зачем распространять XDR на серверы?



Log Inspection Alert

Possible attack on the SSH
Server (or version gathering)
Source: 3.211.84.114



Оповещения не рассказывают всей истории

- Скорее всего, это один шаг из многих...
- Какова общая картина?
- Был ли злоумышленник успешен?

Обнаружение: Высокоточные обнаружения, соотнесенные с различными средствами контроля безопасности и мероприятиями, чтобы рассказать всю историю в целом. IOC sweeping

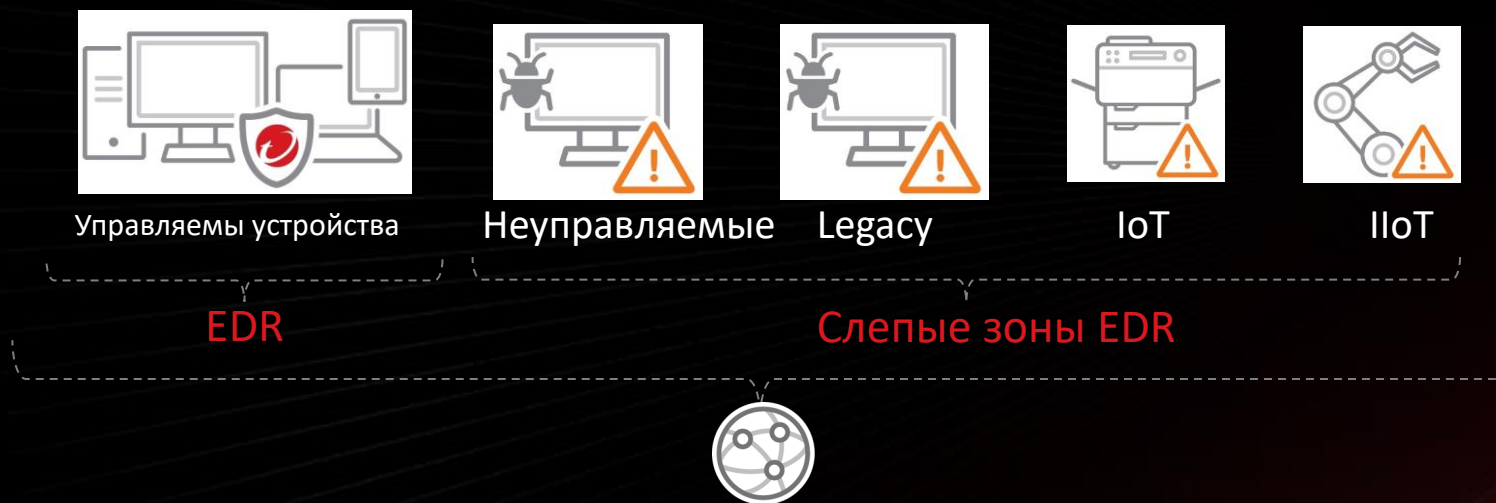
Расследование: Полная видимость активности помогает ответить на вопросы: что произошло внутри рабочей нагрузки? Как она распространилась?

Данные о активности:

- Активность учетной записи пользователя
- Процессы
- Выполненные команды
- Сетевые подключения
- Созданные/полученные файлы
- Модификации реестра



Зачем распространять XDR на вашу сеть?



Данные о активности:

- Поток трафика
- Периметральные и боковые подключения
- Подозрительное поведение трафика



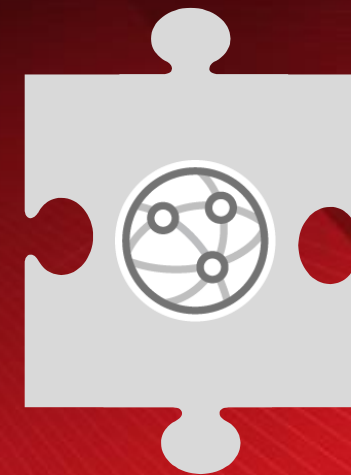
Обнаружение: Видеть всю сеть, включая "мертвые зоны" EDR. Аналитика обнаруживает сложные угрозы. IOC sweeping.



Расследование: Как передается информация об угрозе? Как злоумышленник перемещается по организации?



Реагирование: Block host, block URL





Преимущества XDR:
быстрое и точное обнаружение
сложных угроз и реагирование
на них

Вызовы, стоящие перед командой SOC



Сложный ландшафт
угроз



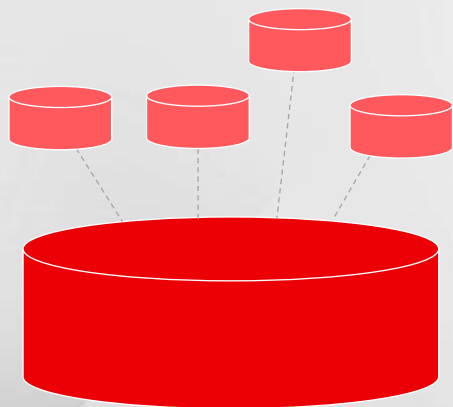
Избыток
оповещений



Ограниченная и
фрагментированная
видимость

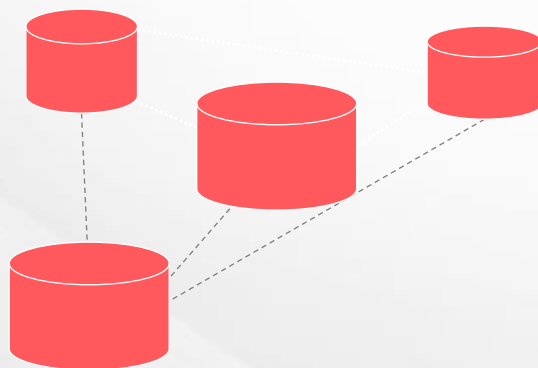
Разные подходы к XDR

Открытый



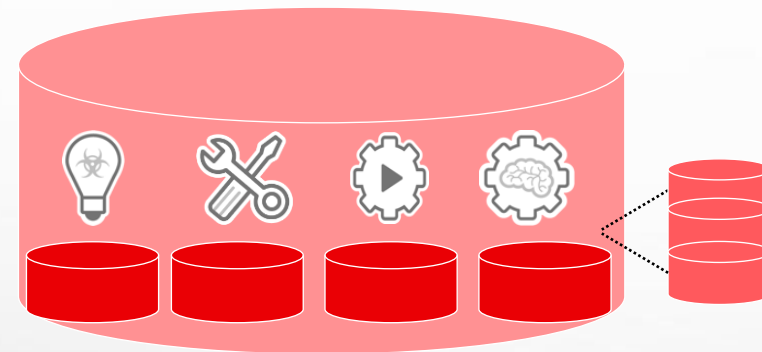
Полагается на интеграцию с сторонними производителями для сбора многоуровневой телеметрии и реализации реагирования

Нативный



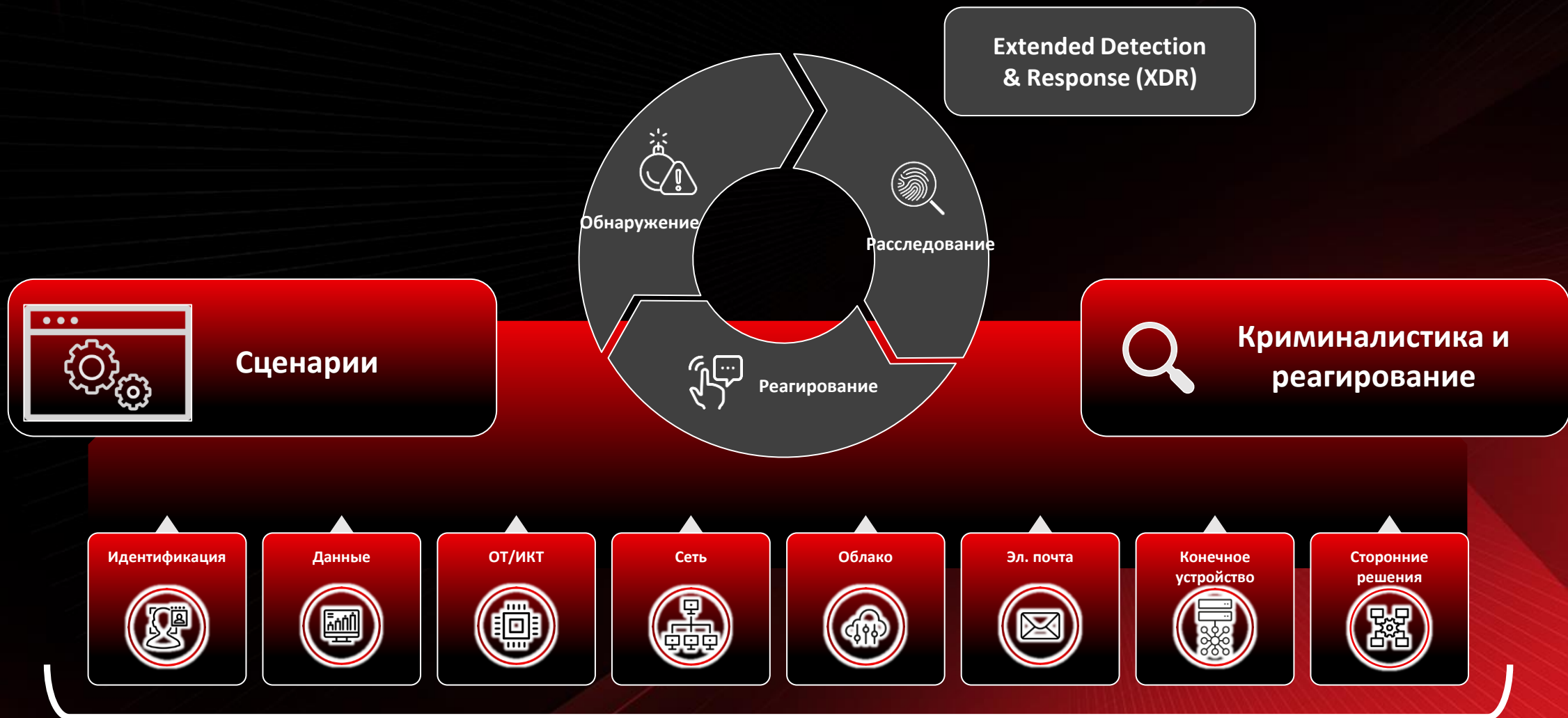
Интегрируется с другими инструментами безопасности из собственного портфеля для сбора телеметрии и реализации реагирования

Гибридный



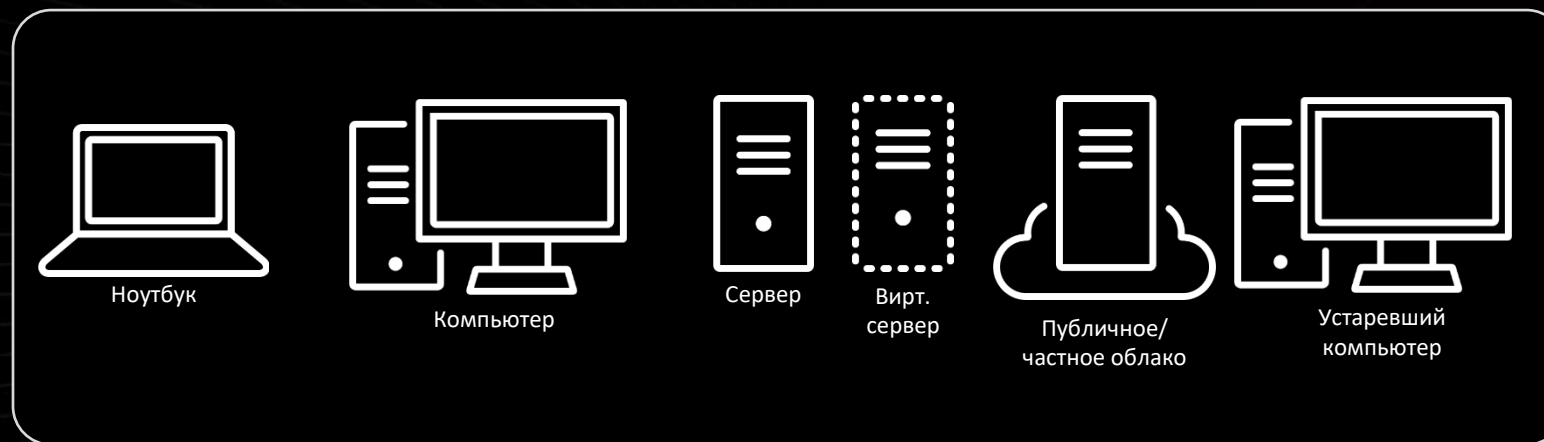
Специально созданная архитектура:
Коррелированное обнаружение, интегрированные расследования, многоуровневое реагирование по всем векторам безопасности в тандеме с интеграцией сторонних производителей и API.

Trend Vision One XDR



Самый широкий охват сенсорами на рынке

Trend Vision One Endpoint Security



Централизованный мониторинг
развернутых конечных устройств: версии,
конфигурации, состояние работоспособности и т. д.

Интегрированные рабочие процессы SecOps:
Применение мер по смягчению последствий; применение
настроек политики...

Единое управление и поддержка
разных операционных систем

Защита, оптимизированная под тип конечного устройства

**Единая платформа для развертывания и управления EPP и
EDR/XDR**

Интеграция с базой знаний MITRE ATT&CK

Благодаря интеграции
с базой знаний
MITRE ATT&CK
специалисты по ИБ
говорят на одном языке

MITRE ATT&CK MATRIX™ MAPPING

App: Observed Attack Techniques | Criteria ⓘ

Go to App Last 24 hours ⌵

TA0043	TA0042	TA0001	TA0002	TA0003	TA0004	TA0005	TA0006	TA0007	TA0008	TA0009	TA0011	TA0010	TA0040
Reconnaissance	Resource Development	Initial Access	Execution	Persistence	Privilege Escalation	Defense Evasion	Credential Access	Discovery	Lateral Movement	Collection	Command and Control	Exfiltration	Impact
0	0	0	99	4	8	464	32	2	1	0	2635	0	2
			T1047 95	T1546.008 2	T1055 4	T1027 452	T1110.001 32	T1033 1	T1210 1		T1071.001 1305		T1486 2
			T1059.005 2	T1574.001 2	T1546.008 2	T1055 4		T1082 1			T1071.004 1304		
			T1059.007 2		T1574.001 2	T1218.011 4					T1071 20		
						T1112 2					T1105 4		
						T1574.001 2					T1071.003 2		

© 2022 The MITRE Corporation. This work is reproduced and distributed with the permission of The MITRE Corporation.

Trend Micro Vision One™ Observed Attack Techniques

2023-02-07 02:43 (UTC+00:00) 2 Vonese

Risk level: Critical, High, M... (5) Detected: Custom period Technique ID T1027 Endpoint name Apply

Show Highlighted Objects: ⌵

Associated entity	Risk level ⓘ	Detection filter	Description	Tactic	Technique	Detected ⌵
WIN10-1123	Medium	Obfuscated registry data	Registry data includes base6...	TA0005	T1027	2021-12-23 00:50:18
Detection filter risk level	Highlighted objects (*)	Detection filter	Description	Tactic	Technique	
Medium	0	Obfuscated registry data	Registry data includes base64 encoded contents	TA0005	T1027	
endpointHostName:	WIN10-1123					
processFilePath:	C:\Program Files (x86)\Trend Micro\Endpoint Basecamp\EndpointBasecamp.exe.old.0					
processCmd:	"C:\Program Files (x86)\Trend Micro\Endpoint Basecamp\EndpointBasecamp.exe" /service					
objectRegistryValue:	running_exception_list					
objectRegistryKeyHandle:	HKLM\SOFTWARE\WOW6432Node\Vonese\SecurityKeys					
objectRegistryData:	yMmy8QNiWTLKUmIF4WejHndgS2zDrOq7srGjTsC9WV1+31bbWT3BOcHkz93ZsCDSnAYQ19ScsmM0WPuVWY9S2+N5sVEY8JBapjv2ZYz713ObluicGwKWBUkciSO8NzB3BnSQeVS+WvDi1x6yQ==					
tags:	MITRE.T1027					

Модели обнаружения объединяют множество правил и фильтров с использованием различных методов анализа, включая суммирование данных и машинное обучение

Detection Models

Exceptions

Severity: Critical



Applicable products: All products



Status: All



Last updated: All



Severity

Model

Description

Applicable products

Critical

Potential Locky Ransomware Encryption

A file with filename similar to ransomware locky encryption has been found.

Trend Micro Apex One as a Service, Trend Cloud One - Endpoint & Workload Security, Endpoint Sensor

Critical

BlackByte Ransom Note Creation

BlackByte Ransom Note Created in the System

Trend Micro Apex One as a Service, Trend Cloud One - Endpoint & Workload Security, Endpoint Sensor

Critical

Ransom Note Detection (Real-time Scan)

Ransom Note Detection found on the system by Real time Scan

Trend Micro Apex One as a Service, Trend Cloud One - Endpoint & Workload Security, Trend Micro Apex Central, Trend Micro Deep Security Software, Trend Micro Deep Discovery Inspector

Summary

Possible Account Compromise Sign-In Activity Found - New application and device OS

Multiple indicators shows the account is compromised including sign-in from new application and device OS, sign-in IP is rarely seen in previous activity.

Score: 53
Impact scope: 3 1
Last seen: 2022-02-13T09:51:08Z
Automated responses: 3 tasks

Highlights

Possible Account Compromise Sign-In Activity Found - New application and device OS

Account Compromise Report (3 indicators found)

Technique: T1078.004 - Valid Accounts. Cloud Accounts

2020-02-13T09:51:08Z

(Angela Chu) angela_chu@example.com
Sr. Staff Engineer | SPN
Risk level: High

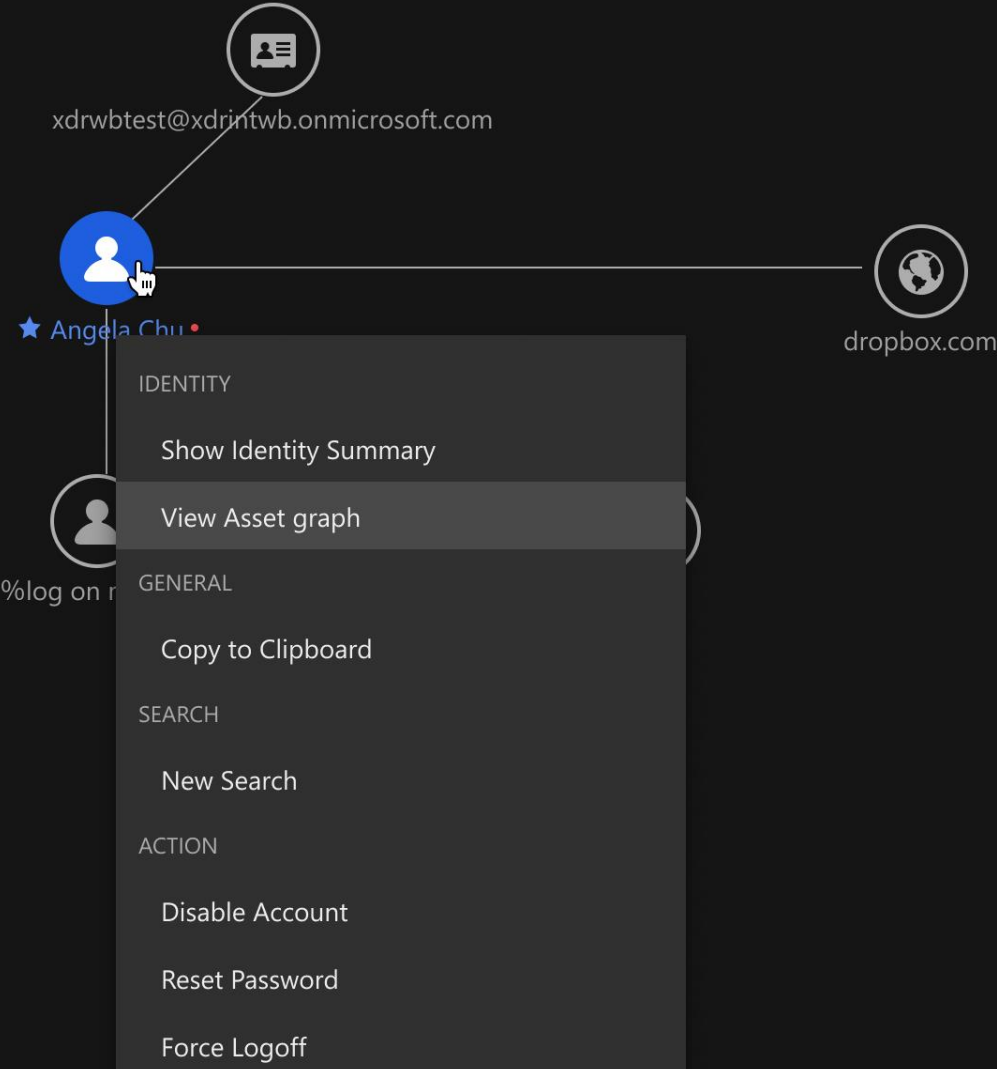
(cloudapp) dropbox.com

(mailbox) xdrwbtest@xdrintwb.onmicrosoft.com

(sam_account) -

xdrwbtest@xdrintsb.onmicrosoft.com

Работа по всем векторам безопасности для снижения уровня изолированности и обнаружения, расследования и реагирования на подозрительное поведение, вредоносные программы, программы-вымогатели, атаки с нарушением работы и другие критические атаки.



Связывание отдельных точек событий во времени с одной первопричиной



Score ⓘ

Demo - Possible Cobalt Strike Connection (3).

Adversaries may communicate using the Domain Name System (DNS) application layer protocol to avoid detection/network filtering by blending in with existing traffic. Adversaries may communicate using application layer protocols associated with web traffic to avoid detection/network filtering by blending in with existing traffic. Adversaries may communicate using application layer protocols to avoid detection/network filtering by blending in with existing traffic. Key attack techniques: [T1071.001](#), [T1071.004](#), [T1071](#)

Created
Last up

Status: All ▾

Created: All ▾

Model: All ▾

<input type="checkbox"/>		Score ↓ ⓘ	Workbench ID	Model	Model severity
<input type="checkbox"/>	🚩	75	WB-9439-20230312-00000	Demo - Possible Cobalt Strike Connection	High
<input type="checkbox"/>	🚩	75	WB-9439-20230313-00000	Demo - Possible Cobalt Strike Connection	High
<input type="checkbox"/>	🚩	75	WB-9439-20230314-00000	Demo - Possible Cobalt Strike Connection	High

Open Guide

View History

Создание сложных строк запросов для точного определения данных или объектов в вашей системе, которые вы хотите исследовать

Search Method: Email Activity Data

mailMsgSubject: Email Demo AND mailUrlsRealLink:winshipway

ⓘ

Last 30 da



2023-02-12 10:45:04 - 2023

DATA GROUPING

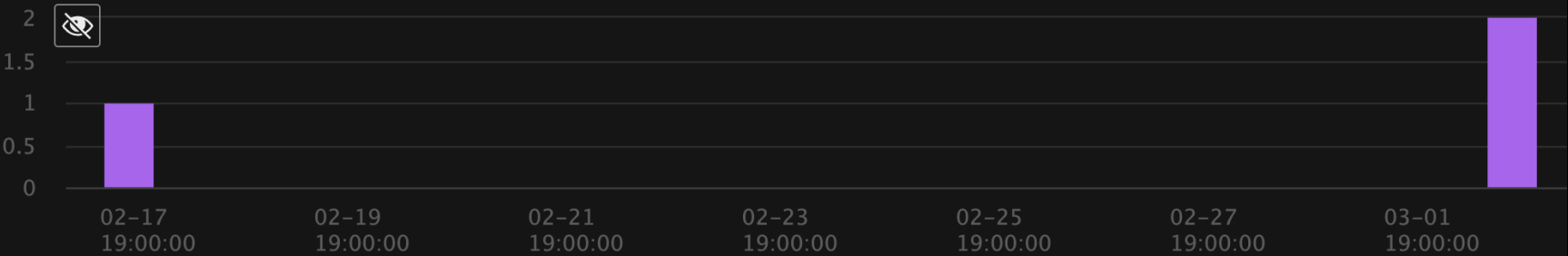
EMAIL ACTIVITY DATA

Matched Events: 3

- > tags
- > filterRiskLevel
- > pname
- > mailFromAddresses
- > mailMsgId
- > mailSenderIp
- > mailbox
- > mailSourceDomain
- > customFilterTags
- > customFilterRiskLevel

SEARCH RESULTS OBTAINED 100% DATA (3 EVENTS)

Query More



Profile: Defa

Logged

>	2023-03-03 11:07:53	tags: XSAE.MA-01-002-VAR1 - First Email to Company from Newborn Sender - Varian - First Email to Company from Newborn Sender - Variant 2,mitrev9.t1566,mitrev9.t156 7-4eff-9e0d-571345c49b7d filterRiskLevel: low orgId: 55a5b510-8d3f-11e9-a3c
>	2023-03-03 11:07:45	tags: XSAE.MA-01-002-VAR1 - First Email to Company from Newborn Sender - Varian - First Email to Company from Newborn Sender - Variant 2,mitrev9.t1566,mitrev9.t156 51-4b5a-a04c-d8907171b823 filterRiskLevel: low pname: 742 - Trend Micro Ema

Криминалистика и реагирование

Инструменты и рабочие процессы
для расширенного расследования
критических инцидентов:



Сбор доказательств



Threat Intelligence



Оперативный штаб



Расследование в
реальном времени



Подробная хронология

Upcoming Features

The Forensic and Analysis app allows analysts and responders to react more quickly potential incidents, conduct compromise assessments, threat hunting, and monitoring.

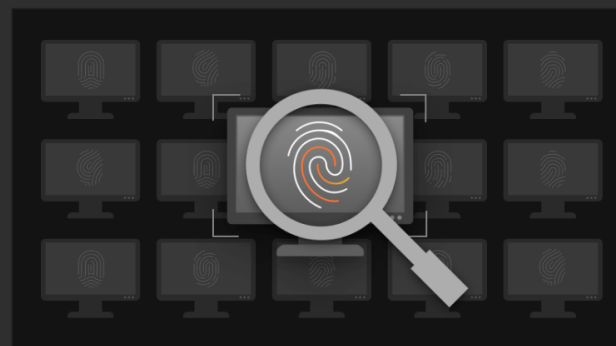
Feedback

Multiple Live Query and Offline Search

Need to triage potentially compromised endpoints? The Forensic and Analysis app Live Query can quickly run triage commands or trigger supported investigation tools to isolate affected endpoints.

The Forensic and Analysis app Offline Search allows you to pinpoint data and objects in your environment using YARA rules and osquery.

Coming soon

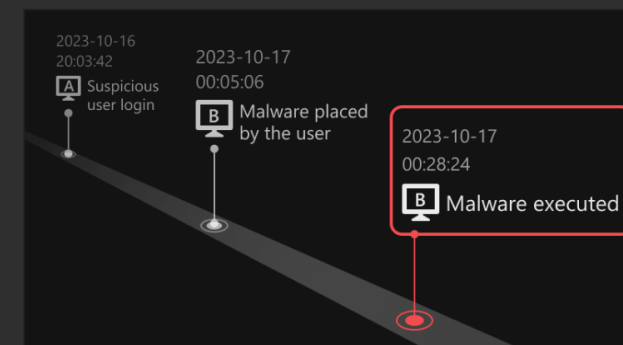


Intelligent Investigation

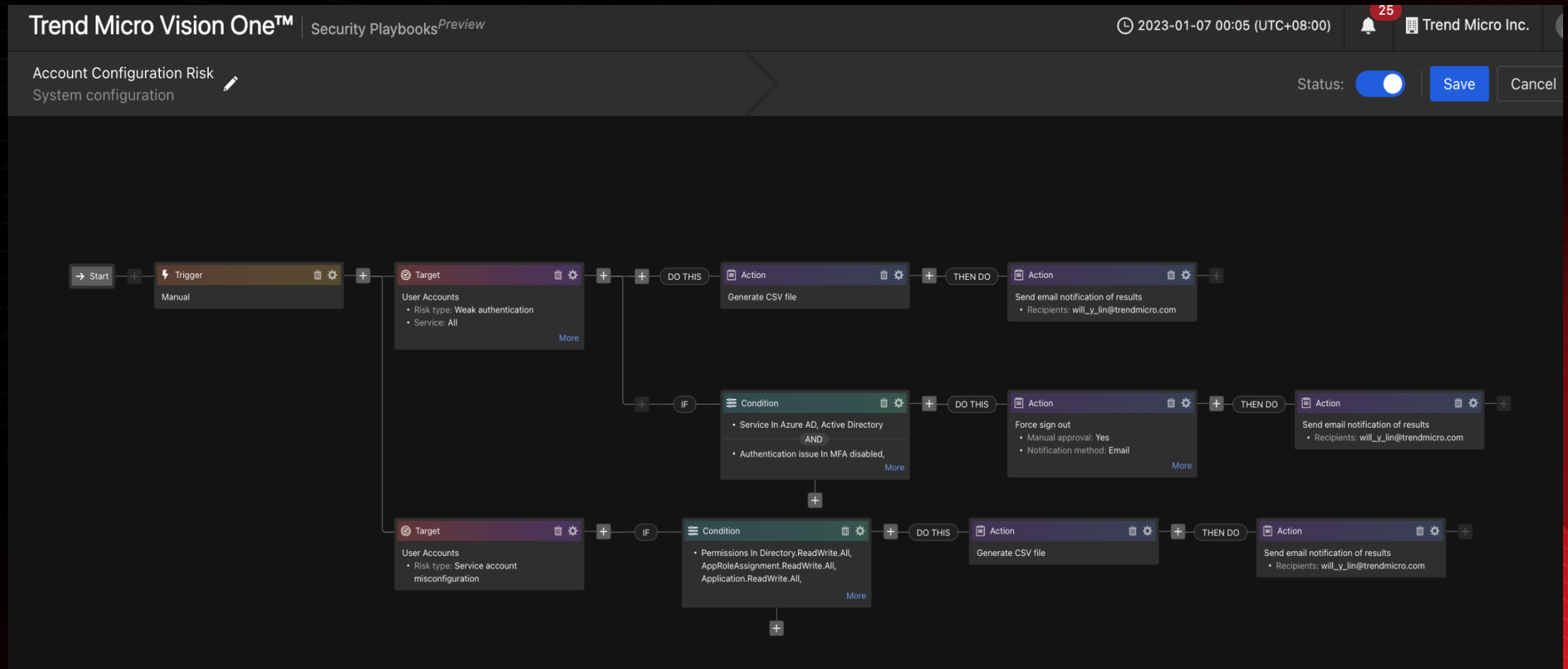
Highlight suspicious records and add key evidence to your workspace timelines to help you gain insight into the context of your workspaces.

Using the Trend Micro Smart Protection Network and artificial intelligence, get a holistic view of the collected evidence and easily find the needle in the haystack.

Coming soon



Автоматизация и оркестрация реагирования на угрозы



Автоматизация и оркестрация реагирования на угрозы

Trend Micro Vision One™ | Security Playbooks *Preview*

🕒 2023-01-07 00:05 (UTC+08:00)

🔔 25

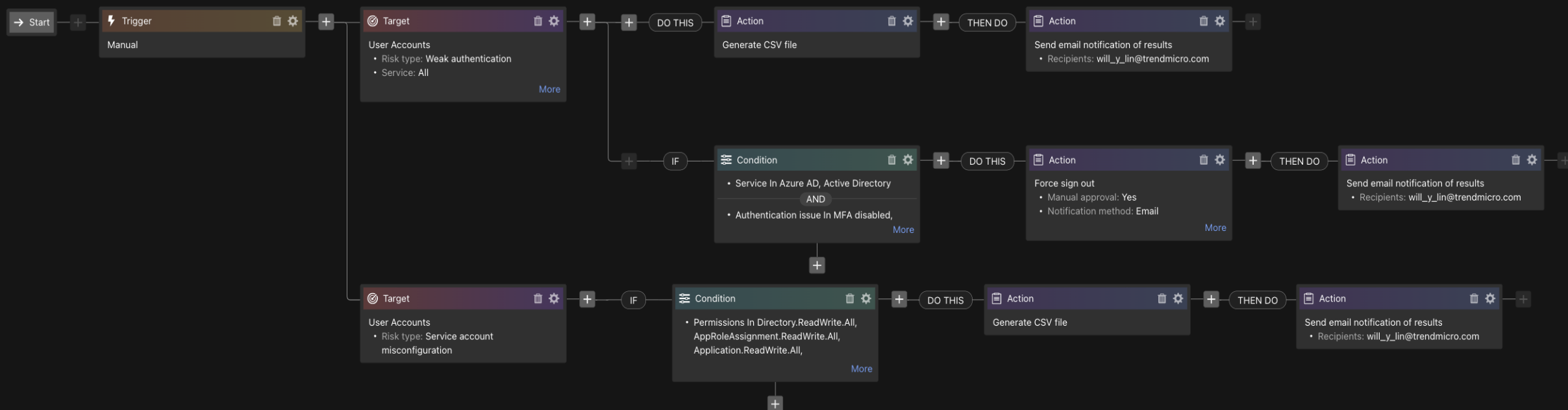
🏢 Trend Micro Inc.

Account Configuration Risk
System configuration

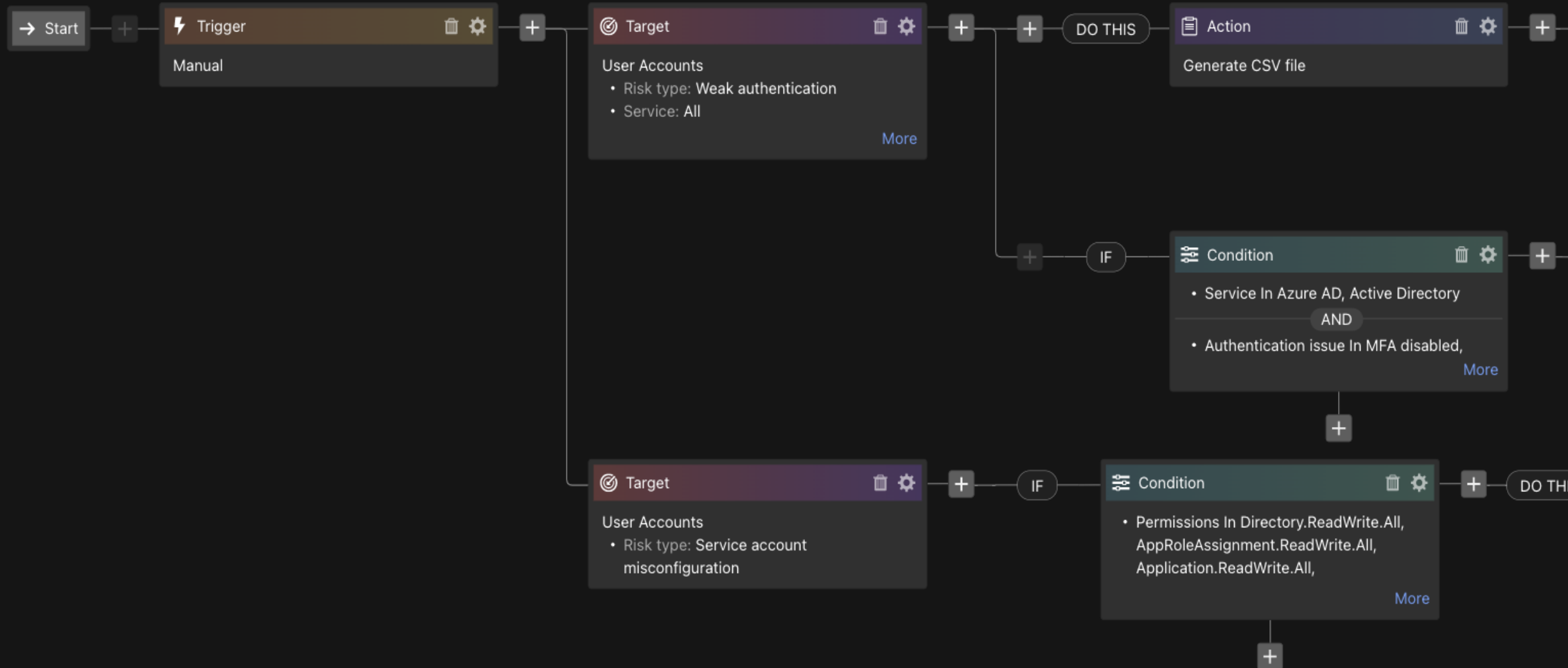
Status: ☒

Save

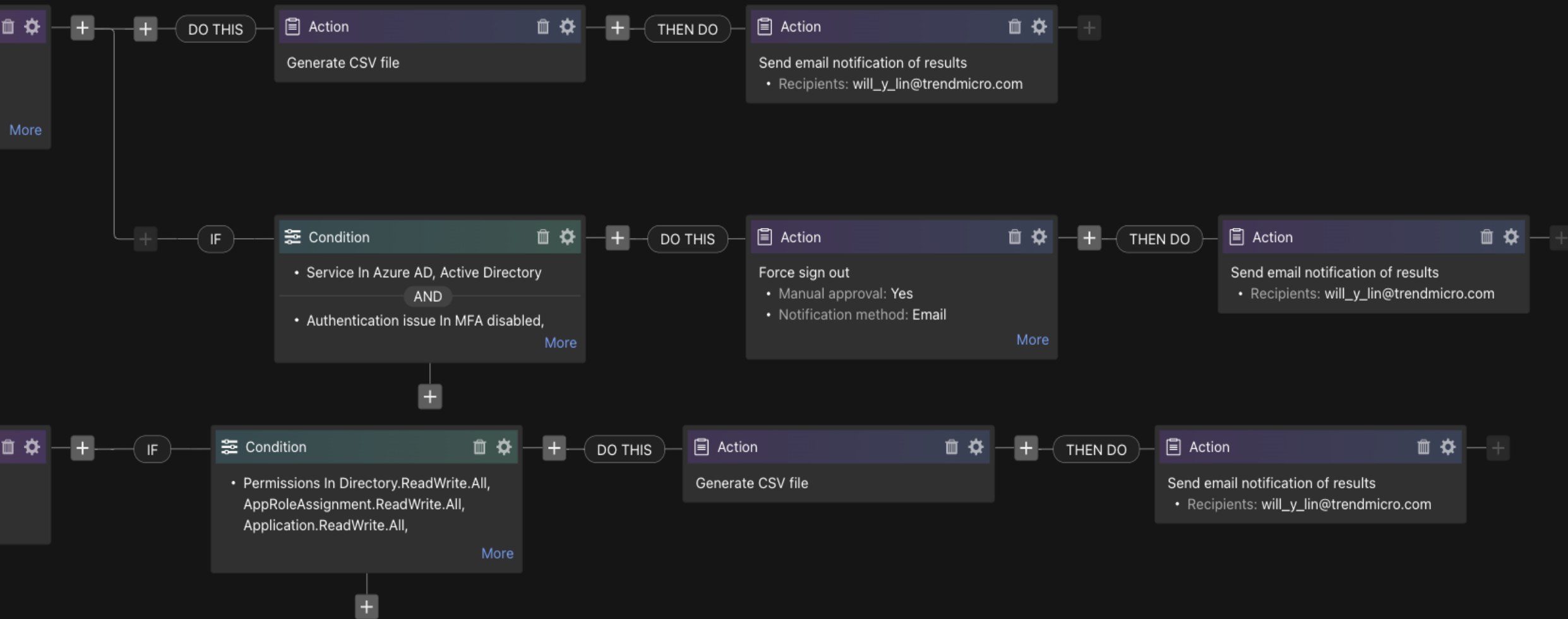
Cancel



Автоматизация и оркестрация реагирования на угрозы



Автоматизация и оркестрация реагирования на угрозы



Managed Detection and Response

Круглосуточный мониторинг и обнаружение

Непрерывный мониторинг оповещений, корреляция и расстановка приоритетов с использованием автоматизации и аналитики. Проактивное сканирование по конечным устройствам, серверам, сетям и эл. почте

Поиск и выявление угроз

Обнаружение сложных направленных атак с помощью передовых техник и аналитической информации от экспертов по защите от угроз

Быстрое расследование и исправление

Всесторонний анализ и подробный план реагирования с удаленным реагированием с помощью продуктов Trend Micro





**Ускорение SOC. Идеальное
сочетание: Взаимосвязь XDR и
Управления рисками
поверхности атаки (ASRM)**

Ускорение обнаружения и реагирования

Расширенная видимость

Большой контекст угроз

Быстрое реагирование

Обнаружение

Реагирование

Расследование

Extended Detection & Response (XDR)

Принятие решений с учетом рисков

Управление рисками
поверхности атаки
(ASRM)



Обнаружение
поверхности
атаки

Снижение
рисков



Оценка
рисков



Расширенная видимость

Большой контекст угроз

Быстрое реагирование

Extended Detection
& Response (XDR)



Обнаружение

Реагирование



Расследование



Улучшение результатов и эффективности в обеспечении безопасности



Использование архитектуры Zero Trust

ASRM



Снижение рисков минимизирует число оповещений об угрозах

XDR



Подход Zero Trust динамически сокращает поверхность атаки

XDR и телеметрии идентичности обеспечивают больший контекст для контроля Zero Trust



Реализация модели Zero Trust

Использование архитектуры Zero Trust



Улучшение результатов бизнеса



Усиление структуры безопасности

Платформенный подход обеспечивает обнаружение и видимость всех кибер-активов в цифровой среде



Повышение гибкости

Автоматизированное реагирование на угрозы и устранение рисков дает командам больше времени, чтобы сосредоточиться на создании ценностей



Повышение уровня кибербезопасности

Количественная оценка рисков помогает донести информацию и совместить практику управления киберрисками с операциями и целями бизнеса

КТО МЫ?



Trend Micro At a Glance

\$1.93 Billion

2021 Gross Sales,
+9% YoY

94 Profitable
Quarters

Every quarter since going public

385000+

500,000+ commercial customers, 150+ countries

SaaS Commercial
Customers

52M

Protected Assets

#1 The Leader in
Cloud Security
Based on global market share*

Leader in **XDR**

Based on offering strength and strategy*

#1 in Public
Vulnerability
Disclosure

+ Over 94 Billion threats
blocked in 2021

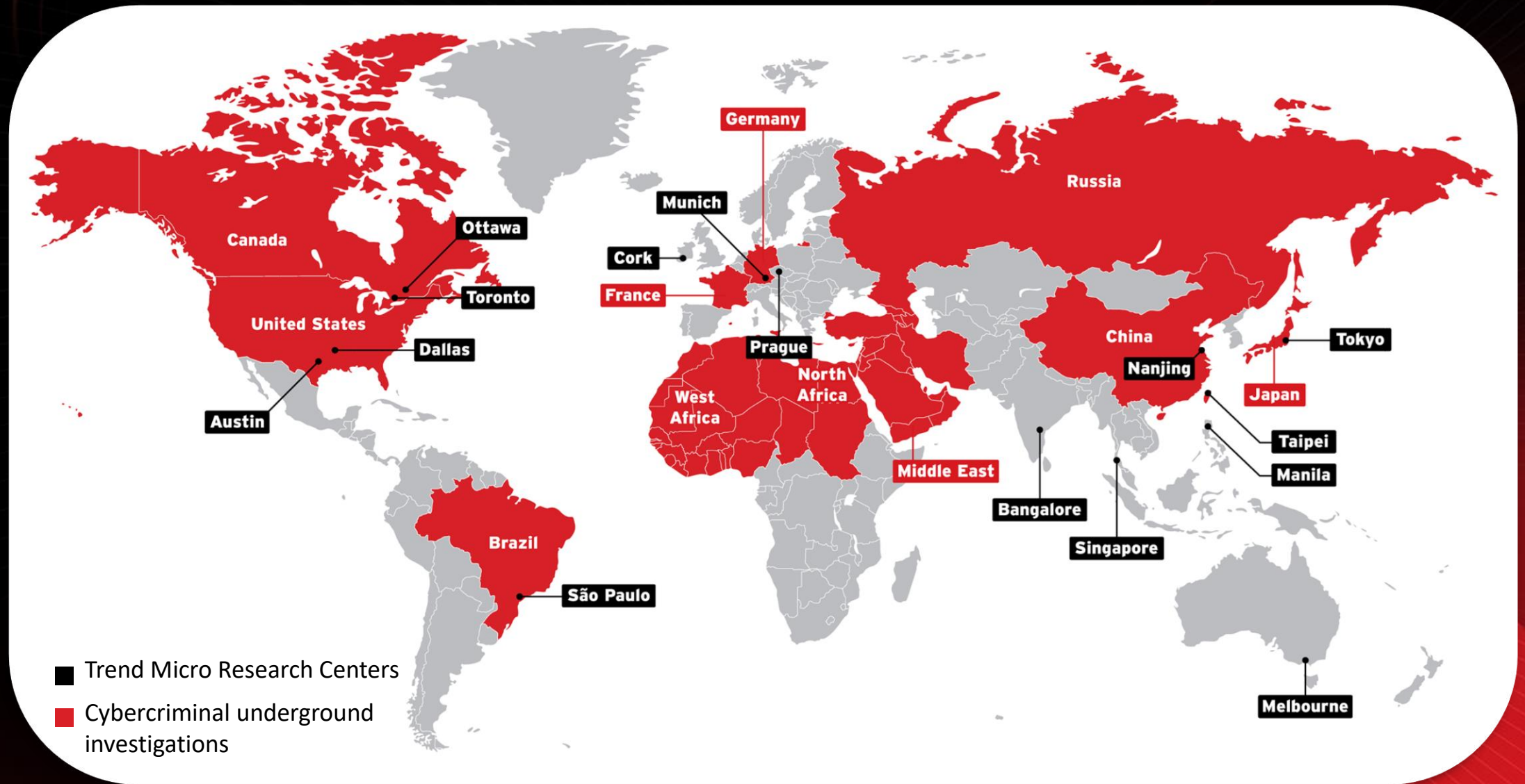
65 Countries

7000+

Employees

*IDC Cloud: www.trendmicro.com/en_us/business/products/hybrid-cloud.html?modal=r1a-btn-idc-learn-more-da0c46
*Forrester Wave, Extended Detection and Response (XDR): www.trendmicro.com/en_us/business/products/detection-response.html?modal=r1a-btn-forrester-xdr-see-why-ea3198

Powered by Trend Micro worldwide research





THE FORRESTER NEW WAVE™

Extended Detection And Response (XDR) Providers

Q4 2021

Trend Micro Лидер:

- **Наивысший общий** рейтинг по предложению в продукте.
- **"Отличалась"** от конкурентов в 7 из 10 индивидуальных категорий оценки.

<https://www.trendmicro.com/explore/forrester-wave-xdr>

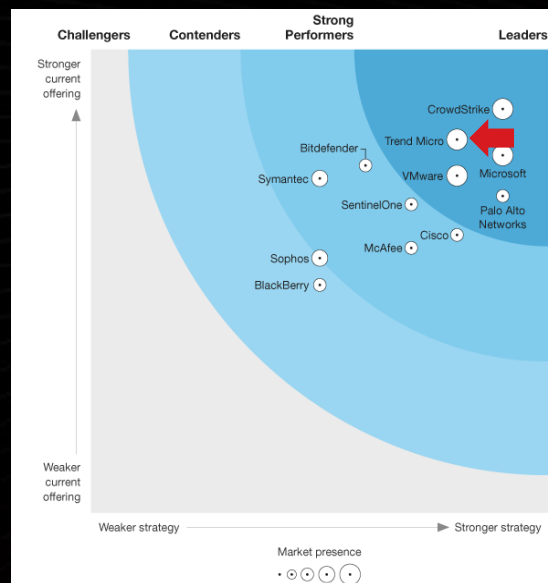
The Forrester Wave™ is copyrighted by Forrester Research, Inc. Forrester and Forrester Wave™ are trademarks of Forrester Research, Inc. The Forrester Wave™ is a graphical representation of Forrester's call on a market and is plotted using a detailed spreadsheet with exposed scores, weightings, and comments. Forrester does not endorse any vendor, product, or service depicted in the Forrester Wave™. Information is based on best available resources. Opinions reflect judgment at the time and are subject to change. Or The Forrester New Wave™ is copyrighted by Forrester Research, Inc. Forrester and Forrester Wave™ are trademarks of Forrester Research, Inc. The Forrester New Wave™ is a graphical representation of Forrester's call on a market. Forrester does not endorse any vendor, product, or service depicted in the Forrester New Wave™. Information is based on best available resources. Opinions reflect judgment at the time and are subject to change.



Лидер в обеспечении безопасности предприятия



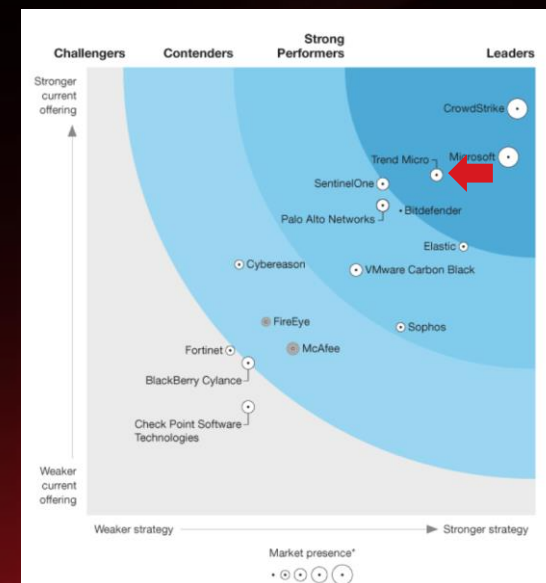
The Forrester Wave™:
Enterprise Email Security,
Q2 2021



The Forrester Wave™: **Endpoint Security Software as a Service,**
Q2 2021



The Forrester New Wave™:
Extended Detection & Response (XDR) Providers,
Q4 2021



The Forrester Wave™:
Endpoint Detection and Response,
Q2 2022

"The Forrester Wave™ is copyrighted by Forrester Research, Inc. Forrester and Forrester Wave are trademarks of Forrester Research, Inc. The Forrester Wave is a graphical representation of Forrester's call on a market and is plotted using a detailed spreadsheet with exposed scores, weightings, and comments. Forrester does not endorse any vendor, product, or service depicted in the Forrester Wave. Information is based on best available resources. Opinions reflect judgment at the time and are subject to change."

Source: Forrester, 2021

Лидер анализа и видимости сети

Компания Trend Micro - один из всего четырех поставщиков, получивших звание "Лидер". Мы получили 5 баллов из 5 в категории "Стратегия - инновации и видение", сохранив при этом ориентацию на удобство и простоту работы с клиентами.

Trend Micro предлагает NDR и NAV в составе нашей платформы кибербезопасности Trend Vision One™, обеспечивающей комплексное обнаружение угроз и реагирование на них в масштабах предприятия.

THE FORRESTER WAVE™
Network Analysis And Visibility
Q2 2023



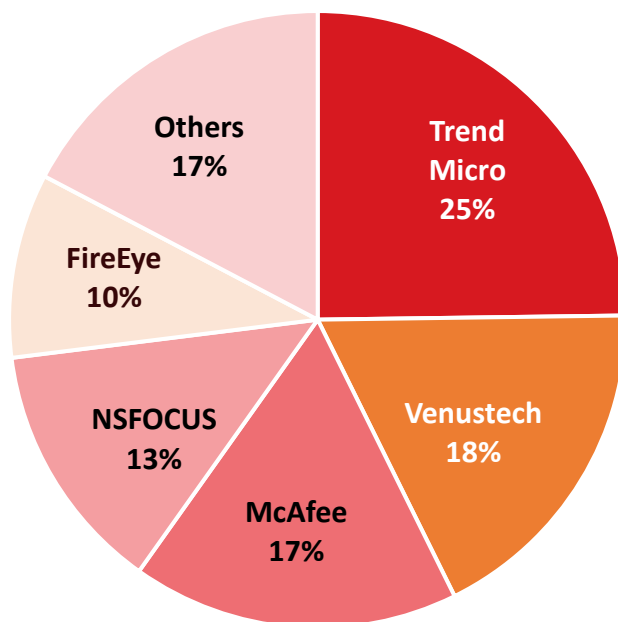
Source: Forrester Research, Inc. Unauthorized reproduction, citation, or distribution prohibited.

"The Forrester Wave™ is copyrighted by Forrester Research, Inc. Forrester and Forrester Wave are trademarks of Forrester Research, Inc. The Forrester Wave is a graphical representation of Forrester's call on a market and is plotted using a detailed spreadsheet with exposed scores, weightings, and comments. Forrester does not endorse any vendor, product, or service depicted in the Forrester Wave. Information is based on best available resources. Opinions reflect judgment at the time and are subject to change."

Сила в Масштабах Предприятия

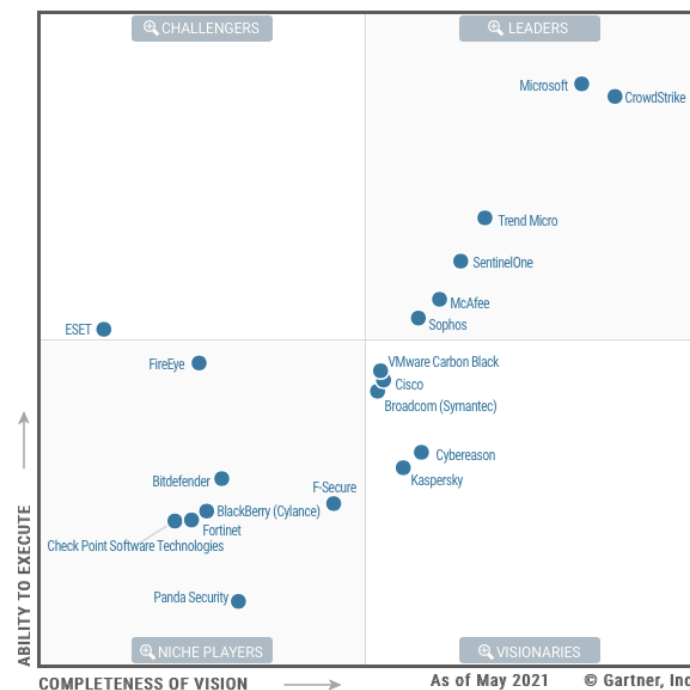


Market Share Leader
in **IDPS**
2021



Revenue in Million USD for 2020-21. Graphic prepared by Trend Micro based the Gartner report.
Market Share: Enterprise Network Equipment by Market Segment, Worldwide, 2021. March 2022

Magic Quadrant for **Endpoint Protection Platforms (EPP)**
Q2, 2021



Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

2021 Market Guide for **Cloud Workload Protection Platforms**
Q2, 2021

8 of 8
Recommendations*

Trend Micro's assessment shows that we meet **ALL 8** of the Gartner recommendations for securing cloud workloads.*

*Based on Trend Micro's assessment of Gartner 2021 Market Guide for Cloud Workload Protection Platforms; Q2, 2021 | G00725997
Neil MacDonald, Tom Croll

GARTNER is a registered trademark and service mark of Gartner, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and internationally, and is used herein with permission. All rights reserved. Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, express or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Признано независимыми испытаниями



- Высочайшее начальное обнаружение
- Низкий уровень шума



- Топ-3 по показателям видимости и телеметрии
- Обнаружено 100% атак на Linux



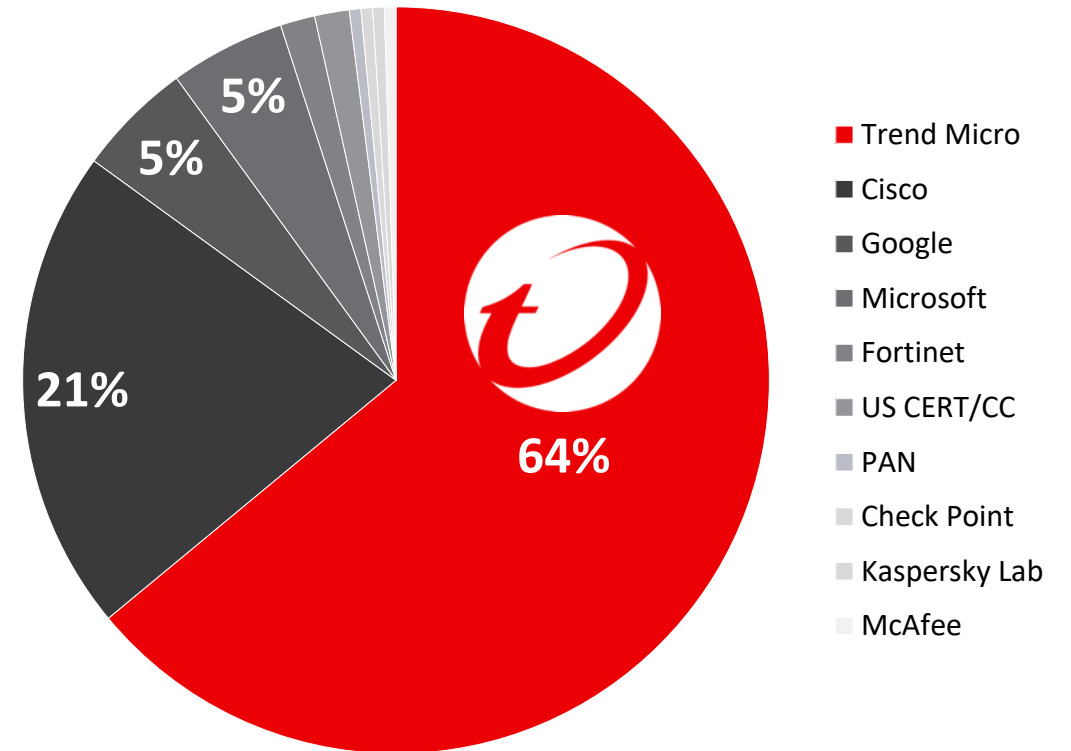
- 100% обнаружение всех этапов атаки
- Обнаружено и предотвращено 100% атак на Linux
- #1 для защиты

Лидер на рынке раскрытия информации об уязвимостях



- 10 000+ независимых исследователей уязвимостей
- Лидер на рынке публичного раскрытия информации в течение последних 14 лет, обнаружил и сообщает о 64% уязвимостей в 2021 году
- Наиболее раскрываемые уязвимости с высоким уровнем воздействия (критические + высокой степени тяжести)

Source: Quantifying the Public Vulnerability Market, Omdia, May 2022





Александр Джураев

+998 99 817 63 13

alexander_djuraev@trendmicro.com

