

Cyberbit EDR

Единственная платформа для изолированных сред
Защита конечных точек, реагирование и обнаружение угроз для организаций, являющихся приоритетными целями киберпреступников

Ваша безопасность зависит от индикаторов IOC?

“Самая важная способность EDR – обнаруживать передовые скрытые угрозы, в идеале, не используя внешние индикаторы компрометации” (Gartner, Market Guide for Endpoint Protection and Response Solutions, 9 November 2017)

Невзирая на многочисленные средства защиты, кибер-угрозы все же проникают в сети, определяя характеристики защиты. А большинство средств защиты продолжают использовать статические индикаторы компрометации (IOC), обнаруживая только известные угрозы. Cyberbit EDR использует машинное обучение и поведенческую аналитику для обнаружения новых вариаций атак, которые ранее не встречались, и предлагает защиту от наиболее изощренных и сложных целевых атак.

Cyberbit EDR – последняя линия обороны от самых продвинутых угроз

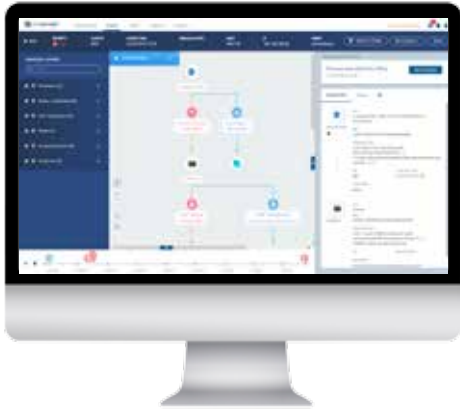
Завоевавший доверие самых прогрессивных в кибербезопасности организаций мира Cyberbit EDR объединяет машинное обучение и поведенческую аналитику на основе больших данных. Механизмы обнаружения позволяют определить самые сложные угрозы, включая бесфайловые атаки, выдерживая низкий уровень ложных срабатываний. Cyberbit EDR не полагается на индикаторы компрометации для обнаружения и не требует подключения к Интернету для анализа, реагирования или блокирования. Все данные анализируются на месте, никогда не покидая защищенный сегмент сети организации.

- **Поведенческое Обнаружение**
Независимо от IOC
- **Независимость от Облаков**
Без геополитических проблем
- **Независимо от Внешних Подключений**
Разработано для изолированных сетей
- **Высочайшая Частота Дискретизации**
Постоянная запись всех данных
- **Визуализация Вторжения**
Вся история атаки наглядно
- **Доверенный и защищенный Агент**
Собственная безопасность системы

Определение угроз, незамеченных другими, без IOC



Как это работает

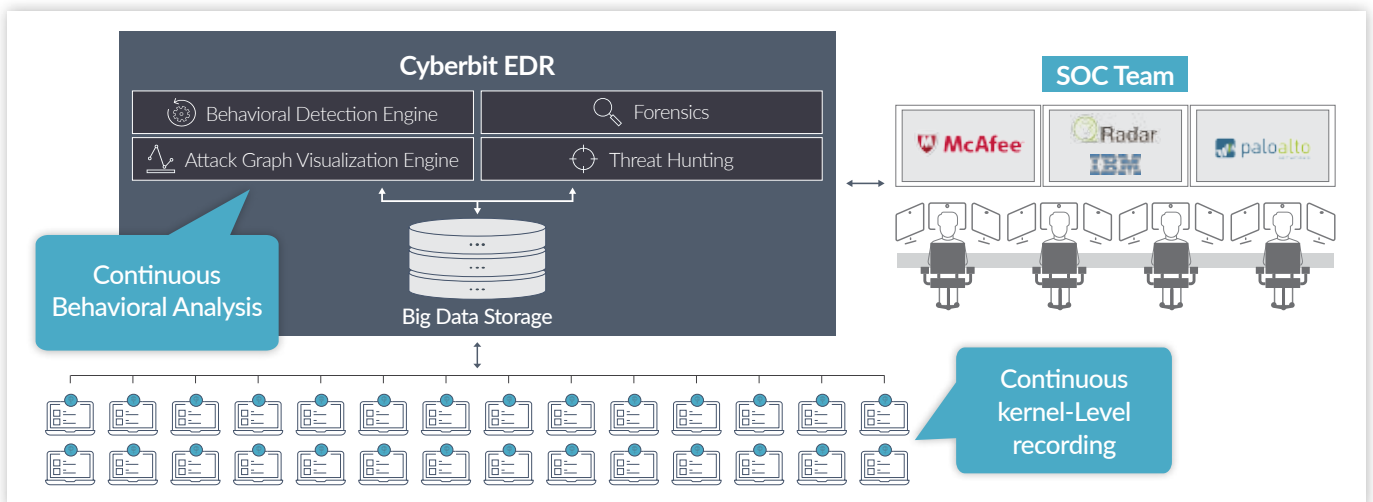


Автоматическое отображение развития атаки

В 100% успешных пилотов в изолированных средах Cyberbit EDR обеспечивает превосходное детектирование и реагирование:

- 1. Поведенческий анализ** – установленный на каждой конечной точке и сервере агент Cyberbit EDR создает базовый уровень нормального поведения сети.
- 2. Постоянная запись** – агент записывает всю активность уровня ядра ОС и передает данные в репозиторий обработки больших данных.
- 3. Машинное обучение для анализа угроз** – алгоритмы анализа поведения, экспертного исследования и машинного обучения, следящие за изменениями, обнаруживают угрозы и аномалии с минимальным уровнем ложных срабатываний.
- 4. Визуализация развития атаки** – процесс атаки автоматически отображается в виде понятных графов, сокращая затраты времени на расследование.
- 5. Поиск угроз** – может выполняться на основе больших данных репозитория.
- 6. Восстановление и реагирование** – запускается по щелчку, предоставляет варианты блокирования и быстрого восстановления

Платформа Cyberbit EDR



Препятствует известным и неизвестным Угрозам

Cyberbit EDR может совместно работать с NGAV, идентифицируя и блокируя известные и неизвестные угрозы как без IOC, так и по ним.

EDR SD – расширяет возможности

Cyberbit EDR с помощью SDK позволяет добавлять новые описания поведения в систему и новые сенсоры в агент.

О CYBERBIT™

Cyberbit предлагает платформу обнаружения и реагирования для защиты ИТ, ОТ и IoT сетей: поведенческий анализ, автоматизация и оркестровка обработки инцидентов и защита SCADA. Продукты Cyberbit разработаны и апробированы в самых жестких условиях: И лидер в области симуляции кибер-сражений. С

момента основания в 2015 продукты Cyberbit применяются и крупнейших компаниях, государственных и образовательных организациях и MSSP по всему миру. Cyberbit – подразделение Elbit Systems (NASDAQ: ESLT) имеет офисы в Израиле, Европе и Азии.

sales@cyberbit.com | www.cyberbit.com

US Office:
Cyberbit Inc.
3571 Far West Blvd #168 | Austin, TX 78731 | Tel: +1-512-676-8731

Офис в Израиле:
Cyberbit Ltd.
22 Zarhin St. Ra'anana | Israel 4310602 | Tel: +972-9-7799800

PROPRIETARY INFORMATION

The information in is proprietary and includes trade secrets of Cyberbit Ltd. It shall not be utilized other than for the purpose for which it has been provided.

