

# 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

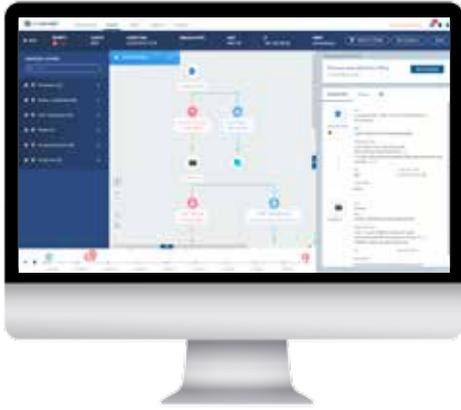


**Доверенный и защищенный Агент**  
Собственная безопасность системы

## Определение угроз, незамеченных другими, без IOC



## Как это работает

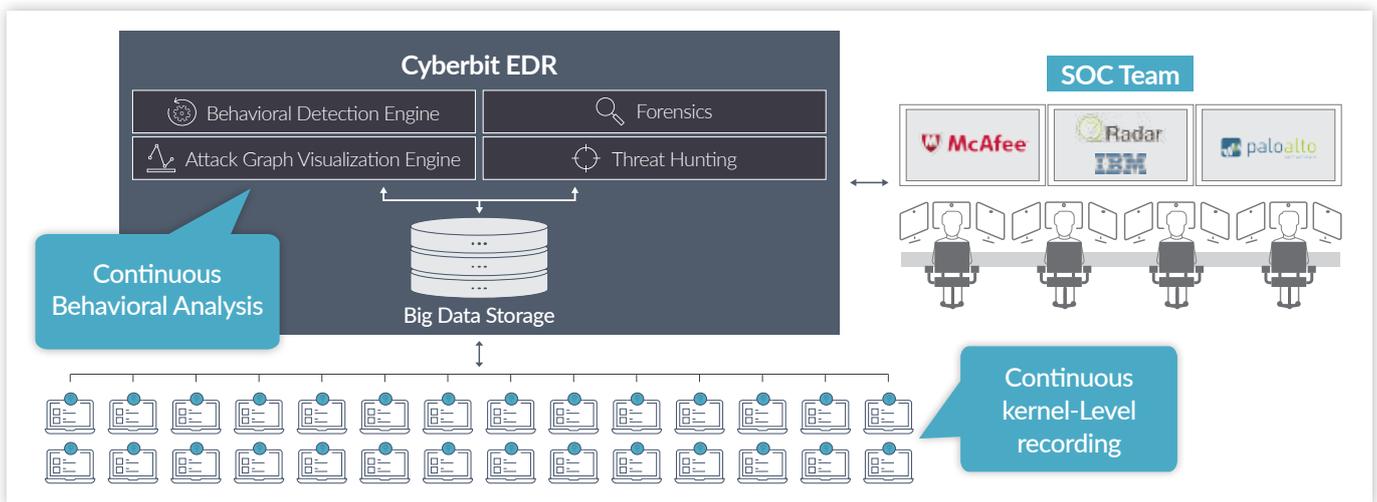


Автоматическое отображение развития атаки

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](mailto:sales@cyberbit.com) | [www.cyberbit.com](http://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.

