

Carbon Black

CB DEFENSE ДЛЯ VMWARE

Next-Generation Antivirus + Endpoint Detection and Response

CB Defense для VMware - это облачное решение, специально разработанное для защиты приложений, развернутых в виртуальных ЦОД. CB Defense для VMware доступно через CB Predictive Security Cloud - платформу защиты конечных точек следующего поколения, объединяющую защиту в облаке с помощью единого агента, консоли управления и файлов данных.

Разработанное совместно с VMware, решение легко интегрируется с VMware AppDefense. CB Defense для VMware совмещает в себе контроль над приложениями с наименьшими привилегиями, базирующееся на приложении обнаружения подозрительного поведения и системе защиты конечных точек. Эта уникальная комбинация обеспечивает превосходную защиту от продвинутых угроз, при этом не влияя на доступность и производительность.

В то время как традиционные стратегии безопасности соответствуют инфраструктуре ЦОД, встроенная интеграция CB Defense с VMware AppDefense позволяет контролю за безопасностью согласовываться с приложениями. Ориентированная на приложения, эта модель безопасности обеспечивает четкую и полную картину активности виртуального сервера с использованием нефильТРованных тегированных данных. Эта информация позволяет вам выполнять поиск и расследование инцидентов, отслеживать все этапы атак и определять первопричину, чтобы вы смогли устранить пробелы в безопасности ваших систем.

Используя уникальные свойства гипервизора, это решение обеспечивает ИТ-отделам и группам безопасности полный обзор того, что происходит внутри инфраструктуры, включая область определения и контекст приложений. Это дает возможность группам объединять усилия, четко и слаженно реагируя на инциденты. Автоматизированные, организованные действия по исправлению включают в себя пользовательские настройки, а также возможность автоматического отключения или приостановки поставленной под угрозу виртуальной машины. За счет такой тонкой настройки, даже во время активных действий по остановке атаки, приложение будет бесперебойно работать.

CB Defense для VMware доступно как решение SaaS от Carbon Black, может быть приобретен через VMware напрямую или как часть VMware ELA.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Безопасность виртуальных центров обработки данных (ЦОД)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества для команд безопасности

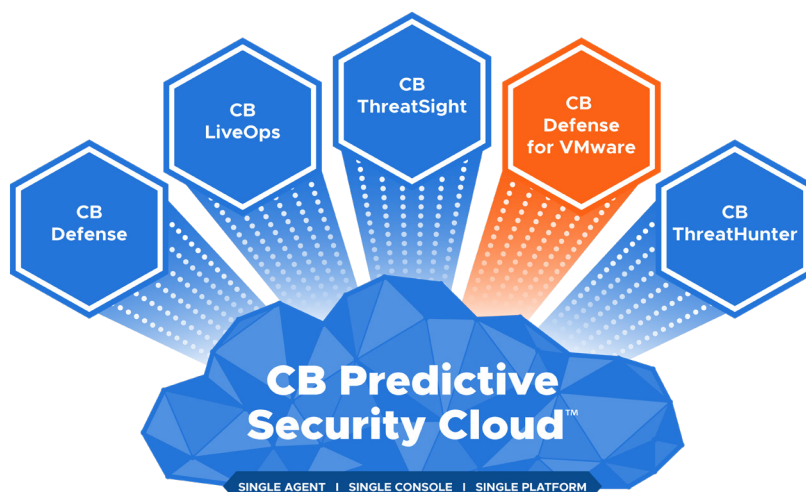
- Упрощение инструментов безопасности путем их объединения
- Значительное сокращение поверхности атак благодаря контролю за приложениями с наименьшими привилегиями
- Обнаружение и предотвращение продвинутых угроз и скрытых атак
- Молниеносная реакция на инциденты и исправление с автоматической точностью
- Включение поиска угроз благодаря полной видимости активов ЦОД
- Инструменты для командной работы над ИТ безопасностью

Преимущества для ИТ-групп

- Встроенная защита на основе гипервизора без ущерба для производительности и времени безотказной работы
- Полная видимость всех процессов, запущенных в среде
- Автоматизированные рабочие процессы благодаря тесной интеграции с экосистемой VMware
- Сбои в работе ИТ-систем сводятся к минимуму, снижая нагрузку на службу техобслуживания
- Оптимизация процессов управления и аудита соответствия
- Интеграция безопасности в рабочие процессы команд ИТ для совместной работы с группой безопасности

CB DEFENCE ДЛЯ VMWARE И PSC

- Облачная защита для виртуальных центров обработки данных
- Предотвращение атак, основанное на потоковой аналитике и нефильТРованных данных конечных точек
- Управление безопасностью сервера и рабочего стола одним решением



Carbon Black

Ключевые возможности

Единый агент, облачная платформа

CB Defense для VMware построен на Predictive Security Cloud (PSC), мощной платформе безопасности, которая предлагает конвергентное предотвращение, обнаружение и реагирования на инциденты. По мере необходимости у вас есть возможность активировать дополнительные услуги, используя тот же единый агент без какого-либо дополнительного развертывания или оборудования.

Защита на основе гипервизора

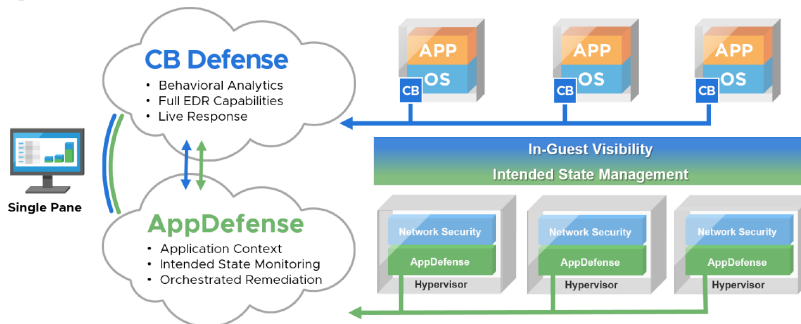
Комбинированное решение CB Defense для VMware и VMware AppDefense изначально интегрировано в гипервизор vSphere, что обеспечивает улучшенную видимость и систему предотвращения, которую невозможно обойти атакующему. Такое решение будет отслеживать и предупреждать о любых изменениях в ядре операционной системы и агенте безопасности, оберегая систему от продвинутых атак.

Остановка неизвестных угроз и атак по боковым каналам

Уникальная технология защиты CB Defense для VMware, основанная на управлении данными и созданная для замены традиционного антивируса, безупречно работает благодаря интеллектуальному моделированию, которое выявляет и останавливает известные и неизвестные угрозы (включая бесфайловые атаки и атаки с помощью безреальных программ), защищает наиболее важные ресурсы ИТ-инфраструктуры. Эта технология не имеет недостатков, которые обычно связаны с машинным обучением, количество ложных срабатываний практически сведено к нулю.

Упрощенные операции

CB Defense для VMware разрушает границы между сферой ИТ и группами информационной безопасности, предоставляя общий источник информации и беспрецедентную видимость среды для всех. Команды могут легко включаться в простые рабочие процессы и использовать встроенные инструменты для оперативного реагирования на инциденты и расследования в режиме реального времени. Кроме того, гибкие конфигурации политик безопасности позволяют вам адаптировать профилактические и защитные меры, сводя к минимуму сбои и простои в бизнесе, без ущерба для безопасности.



CB Defense для VMware использует нефильтрованные данные конечных точек для обеспечения полной видимости, предупреждая о продвинутых угрозах и скрытых атаках. Все это происходит в режиме реального времени, что позволяет администраторам минимизировать время простоя, молниеносно реагировать и удаленно исправлять активы ЦОД.

О CARBON BLACK

Carbon Black (NASDAQ: CBLK) - ведущий поставщик облачных средств защиты конечных точек следующего поколения. Используя облачную платформу big data и аналитики, Predictive Security Cloud (PSC), Carbon Black объединяет средства предотвращения, обнаружения, реагирования, поиска угроз и управляемые сервисы в единую платформу с одним агентом и единой консолью управления. Такое решение упрощает консолидацию комплекса безопасности для организаций и позволяет добиться наилучшей защиты.

Новатор в области кибербезопасности, Carbon Black был и является первопроходцем в категориях безопасности конечных точек, включая контроль над приложениями, обнаружение конечных точек и реагирование (EDR), антивирус следующего поколения (NGAV). Более 4300 клиентов по всему миру, в том числе 35 из списка Fortune 100, доверяют Carbon Black безопасности своих организаций.

Carbon Black и CB Predictive Security Cloud являются зарегистрированными товарными знаками в США и других юрисдикциях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Останавливает вредоносные программы и бесфайловые атаки
- Настраиваемые политики профилактики и предотвращения
- Визуализация цепочки атак в реальном времени
- Мгновенное реагирование на инциденты и исправление в реальном времени через инструмент Live Response
- Возможность производить изоляцию и исправления на виртуальных серверах
- OpenAPI для интеграции с вашей системой безопасности и ядром системы

Тесная интеграция с VMware AppDefense для полноценного решения:

- Интеграция в гипервизор vSphere по умолчанию
- Установка базового предполагаемого состояния через контекст приложения
- Обеспечение контроля приложений с наименьшими привилегиями
- Автоматизация и настройка действий по исправлению
- Дополнительная интеграция с другими инструментами экосистемы VMware (vRealize Automation, VMware NSX, инструменты управления конфигурацией, такие как Puppet Enterprise)

ПЛАТФОРМЫ

- Mac OS X: 10.6.8+
- Сервер: Windows 2008 R2
Windows 2012
Windows 2016

ЗАПРОСИТЬ ДЕМО

Свяжитесь с нами сегодня, чтобы запланировать демонстрацию.

INFO@SOFTPROM.COM

Carbon Black

1100 Winter Street
Waltham, MA 02451 USA
P 617.393.7400 F 617.393.7499
www.CarbonBlack.com