

McAfee Data Center Security Suite for Databases

Средство защиты для самых ценных информационных активов

Плохо защищенные базы данных — это мечта киберпреступника, воплотившаяся в реальность. В них содержатся самые ценные данные вашей компании, красиво упакованные и расположенные в удобных местах, словно они только и ждут, чтобы ими кто-нибудь воспользовался. Неудивительно, что базы данных являются основной целью изоциренных хакерских кибератак, а также все чаще становятся жертвами внутренних атак со стороны сотрудников, имеющих соответствующие права доступа. Однако существует много способов защитить ваши базы данных, а значит и репутацию вашей компании. Проведя развертывание McAfee® Data Center Security Suite for Databases, вы с легкостью обеспечите надежную защиту и сможете продемонстрировать соответствие деятельности вашей компании нормативно-правовым требованиям.

Решение McAfee Data Center Security Suite for Databases обеспечивает защиту критически важных для коммерческой деятельности баз данных в режиме реального времени от всех видов угроз: внешних, внутренних и даже от средств использования уязвимостей внутри баз данных. Программный продукт обеспечивает надежную защиту и непрерывное нормативно-правовое соответствие без необходимости вносить изменения в архитектуру, покупать дорогое аппаратное обеспечение и время от времени отключать базы данных.

В комплект McAfee Data Center Security Suite for Databases включен ряд ведущих продуктов McAfee,

обеспечивающих комплексную защиту. Возможности этих продуктов значительно превосходят возможности встроенных в базы данных функций безопасности, легко преодолеваемых злоумышленниками. Благодаря модульному характеру решения McAfee для защиты баз данных вы можете индивидуально настраивать средства защиты с целью автоматизации процессов управления обнаружением, защитой, мониторингом и безопасностью баз данных. Данное решение не требует специальных знаний систем баз данных, что позволяет сотрудникам вашего ИТ-подразделения быстрее добиваться требуемых результатов.

Ключевые преимущества

- Мгновенный сбор информации о самых сложных и самых скрытых современных угрозах, представляющих собой опасность для всех критически важных баз данных, и защита от этих угроз в режиме реального времени
- Функции индивидуальной, тонкой настройки процессов защиты данных, позволяющие автоматически обнаруживать базы данных, осуществлять их мониторинг и управлять средствами их защиты
- Обнаружение и блокирование попыток атак и вторжений в режиме реального времени, без необходимости отключать базы данных и прерывать тестирование приложений

Подписаться



ЛИСТ ДАННЫХ

■ McAfee Vulnerability Manager for Databases

автоматически обнаруживает все базы данных и помогает вам проводить оценку потенциальных уязвимостей.

■ **McAfee Database Activity Monitoring** позволяет в режиме реального времени собирать информацию обо всех действиях, связанных с базами данных, включая доступ пользователей, имеющих соответствующие права.

■ **McAfee Virtual Patching for Databases** помогает защитить базы данных от потенциальных взломов еще до установки пакетов исправлений, выпускаемых поставщиком.

McAfee Vulnerability Manager for Databases

McAfee Vulnerability Manager for Databases дает возможность полностью автоматически обнаруживать все базы данных, имеющиеся в вашей среде, а также выполнять их тщательное сканирование на наличие конфиденциальных данных, таких как информация о платежных картах, паспортные данные, номера телефонов и т. д.

Также McAfee Vulnerability Manager for Databases дает возможность получать детальную и надежную информацию, позволяющую приоритизировать и устранять бреши в защите, что избавит вас от необходимости пользоваться дорогостоящими услугами сторонних консультантов по безопасности и позволит лучше подготовиться к аудитам на соответствие нормативно-правовым требованиям.

Преимущества McAfee Vulnerability Manager for Databases:

- сканирование/проверка на наличие более чем 4 700 видов уязвимостей (в два раза больше, чем у конкурентов), в том числе проверка на наличие незащищенного PL/SQL-кода и быстрая проверка паролей (в два раза быстрее, чем у конкурентов);
- проверка на наличие только что обнаруженных уязвимостей в большинстве случаев не позднее, чем через 72 часа;
- интеграция с технологиями мониторинга баз данных (DAM), позволяющая автоматизировать процесс устранения уязвимостей и процесс заполнения объектов правил для динамического обновления политик.

McAfee Database Activity Monitoring

McAfee Database Activity Monitoring позволяет в режиме реального времени получать информацию обо всех действиях, связанных с базами данных, включая локальный доступ пользователей с соответствующими правами и изолированные атаки, исходящие изнутри базы данных. Продукт защищает базы данных с помощью набора заранее настроенных средств защиты и помогает создать индивидуальную политику безопасности для конкретной среды. При этом он упрощает процесс подтверждения нормативно-правового соответствия при аудитах и повышает уровень защиты критически важных информационных активов. Кроме того, это эффективное средство мониторинга позволяет предотвращать вторжения путем прерывания сеансов, нарушающих политику безопасности, а также создает надежный журнал регистрации всех действий пользователей баз данных.

ЛИСТ ДАННЫХ

Преимущества McAfee Database Activity Monitoring:

- глубокий анализ памяти, хранящей план выполнения операторов, который позволяет максимизировать видимость всех источников атак и защиту от них;
- отслеживание внешних угроз, угроз со стороны привилегированных пользователей и изоциренных атак изнутри баз данных;
- снижение уровня риска и ответственности за нарушения безопасности благодаря прекращению атаки до того, как она может нанести ущерб;
- экономия времени и денег благодаря ускоренному развертыванию и более эффективной архитектуре;
- неинтрузивная архитектура, для установки, обновления и удаления которой не требуется отключать базы данных.

McAfee Virtual Patching for Databases

McAfee Virtual Patching for Databases защищает базы данных от риска, связанного с наличием неисправленных уязвимостей.

McAfee Virtual Patching for Databases защищает базы данных с неустановленными пакетами исправлений путем обнаружения и блокирования попыток атак и вторжений в режиме реального времени, не требуя отключения баз данных и тестирования приложений. С помощью данного решения для установки виртуальных исправлений вы можете обеспечить непрерывную защиту баз данных, использующих устаревшие версии СУБД, уже не поддерживаемые поставщиками, и тем самым продлить срок жизни устаревших баз данных и сэкономить время и деньги вашей организации.

Преимущества McAfee Virtual Patching for Databases:

- интеграция технологии DAM, обеспечивающей полную защиту от атак, проводимых по любым векторам с использованием любых передовых методов;
- защита от известных уязвимостей и средств использования уязвимостей без необходимости вносить какие-либо изменения в базы данных и приложения;
- обеспечение защиты McAfee через 48–72 часа после публикации уязвимости или выпуска пакета исправлений производителем базы данных.



McAfee Ireland Ltd.
Building 2000, City Gate
Mahon, Cork, Ireland
www.mcafee.com/ru

McAfee и логотип McAfee являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании McAfee, LLC или ее филиалов в США и других странах. Другие названия и фирменная символика являются собственностью соответствующих владельцев.
Copyright © 2020 McAfee, LLC. 4596_0820
АВГУСТ 2020 г.