

McAfee VirusScan Enterprise for Storage

Распространение испытанных технологий безопасности на среды хранения данных

Задача

Программное обеспечение для борьбы с вредоносными программами безусловно является важнейшим компонентом безопасности предприятий. Тем не менее, многие корпоративные центры обработки данных в различных странах мира по-прежнему остаются уязвимыми. Такая ситуация связана с тем, что сетевые хранилища, используемые многими организациями для хранения больших объемов данных, чаще всего не имеют адекватной защиты от вредоносных программ и других угроз безопасности.

Для снижения риска безопасности и обеспечения надежной защиты хранилищ организации нуждаются в решении, обладающем высокой производительностью и отличными показателями доступности, которое могло бы поддерживать продукты самого широкого ряда производителей. McAfee® VirusScan® Enterprise for Storage может предотвратить проникновение вредоносных программ в системы сетевых хранилищ и на клиентские компьютеры в сети и в рабочем окружении.

McAfee VirusScan Enterprise for Storage

Более 50 миллионов корпоративных пользователей в различных странах мира доверяют нашим испытанным технологиям для защиты конечных точек от вредоносных программ. В решении McAfee VirusScan Enterprise for Storage применяется испытанная и удостоенная наград технология McAfee VirusScan для защиты ЦОД. Решение предназначено для защиты критически важных сред сетевого хранения в режиме реального времени.

Всякий раз, когда пользователь отправляет файл на сетевое устройство хранения данных общего доступа, возникает риск распространения вирусных инфекций и других вредоносных программ на устройство хранения данных, ЦОД и сеть в целом. McAfee VirusScan Enterprise for Storage блокирует вредоносные программы до того, как они достигнут критически важных сетевых устройств хранения данных. Решение сканирует файлы в режиме реального времени в момент их добавления на сетевое устройство хранения данных или при внесении в них изменений.

Ключевые преимущества

Непрерывная защита устройств хранения и содержащихся на них данных

- Наша испытанная, удостоенная наград технология сканирования теперь охватывает и среды хранения данных.
- Вы можете доверять постоянной автоматически обновляемой защите, работающей в режиме реального времени.
- Снизите риск распространения вредоносных файлов в среде хранения данных и в корпоративной сети.
- Высокий уровень доступности обеспечивает непрерывность работы бизнес-приложений в маловероятных случаях отказа продукта.

Экономически эффективное решение

- Единый продукт может применяться для защиты различных файл-серверов NAS (Network Attached Storage), сокращая таким образом затраты и накладные расходы на ИТ.

ЛИСТ ДАННЫХ

Обнаруженный инфицированный файл немедленно отправляется на карантинное хранение; тем самым обеспечивается безопасность огромного массива данных, хранящихся в корпоративных ЦОД.

McAfee VirusScan Enterprise for Storage — чрезвычайно гибкое решение, поскольку поддерживает целый ряд различных сред хранения и целый ряд конфигураций. Один сканер McAfee VirusScan Enterprise for Storage можно настроить таким образом, чтобы он поддерживал сразу несколько сетевых устройств хранения данных (NAS). А если, например, необходимо обеспечить надежное переключение при отказе, то можно взять несколько сканеров McAfee VirusScan Enterprise for Storage и настроить их на сканирование одного-единственного многотерабайтного устройства хранения данных.

Управляемость предприятиями

Администрирование McAfee VirusScan Enterprise for Storage осуществляется с помощью McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), передовой консоли управления безопасностью, которая обеспечивает скоординированную упреждающую защиту предприятия от угроз и атак вредоносных программ. Программное обеспечение McAfee ePO, позволяющее централизованно координировать работу наших решений для управления рисками безопасности, дает администраторам возможность снизить риск появления несанкционированных систем и систем, не отвечающих требованиям политик. Кроме того, оно дает администраторам возможность

устанавливать последние обновления безопасности, настраивать и применять политики защиты, а также круглосуточно отслеживать уровень защищенности своей организации посредством централизованной веб-консоли. Вы можете установить программное обеспечение McAfee ePO для управления всеми новыми защитными решениями или же использовать существующее оборудование, добавив к платформе McAfee ePO решение McAfee VirusScan Enterprise for Storage. Наличие McAfee ePO позволяет без труда установить и конфигурировать решение McAfee VirusScan Enterprise for Storage, а также легко управлять им. Как результат, ПО McAfee ePO может использоваться для управления средами хранения данных в вашем ЦОД.

Возможности и преимущества

Мы являемся инициаторами инноваций в сфере безопасности сред хранения данных.

- Зарекомендовав себя как надежного производителя решений безопасности, которым доверяют предприятия во всех частях мира, мы распространяем свои испытанные технологии на среды хранения данных.

Обеспечьте безопасность своей среды хранения данных и не допустите распространения вредоносных программ в среде хранения данных и сети.

- Заблокируйте вредоносные программы, прежде чем они доберутся до ваших сетевых устройств хранения данных.

- Поддержка нескольких производителей экономит время и накладные расходы на ИТ. Отпадает необходимость в применении отдельных специализированных продуктов для приложений, разработанных различными производителями.

Управление всей системой безопасности

- Вы можете установить программное обеспечение McAfee ePO™ для управления всеми новыми защитными решениями или же использовать существующее оборудование, добавив к платформе McAfee ePO решение McAfee VirusScan® Enterprise for Storage.
- Используете упрощенные процессы установки, настройки и администрирования всех установленных у вас решений McAfee.

Требования к системе

Процессор

- Двухъядерный процессор с частотой 1 ГГц / сдвоенный процессор с 2 ГБ ОЗУ

Операционные системы

- 32-разрядные операционные системы
 - Microsoft Windows Server 2008
 - Microsoft Windows Server 2003 R2

ЛИСТ ДАННЫХ

- Сканируйте файлы в режиме реального времени в момент их добавления на сетевое устройство хранения данных или при внесении в них изменений.
- Выявляйте инфицированные файлы и незамедлительно отправляйте их на карантинное хранение, чтобы защитить большие объемы данных, хранящиеся в вашем ЦОД.
- Осуществляйте поддержку нескольких сетевых устройств хранения данных с помощью одного решения McAfee VirusScan Enterprise for Storage, либо установите и настройте на устройствах хранения высокой емкости несколько сканеров McAfee VirusScan Enterprise for Storage в целях надежного переключения при отказе.

Единственное решение, обеспечивающее поддержку для сетевых хранилищ данных известных производителей, экономит время и деньги, а также уменьшает сложность администрирования.

- Опадает необходимость приобретать несколько специализированных и сложных в управлении продуктов для каждого типа сетевых устройств хранения данных.

- Поддерживаемые поставщики: NetApp, EMC, IBM, HP, Dell, Sun, Hitachi и др.

ПО McAfee ePO упрощает, объединяет и централизует управление средой хранения данных и всеми установленными продуктами McAfee.

- Получите доступ к централизованному мониторингу событий, отчетам, панели мониторинга и рабочим процессам с помощью единой веб-консоли.
- Установка, обновление агентов и политик, а также управление ими осуществляется с помощью одной платформы управления.
- Для ИТ-персонала, уже использующего ПО McAfee ePO, нет необходимости в изучении технических документов или в дополнительном обучении.

- Microsoft Windows Server 2003
- 64-разрядные операционные системы
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2003 R2
- Microsoft Windows Server 2003
- Относится только к сканированию хранилищ NetApp
- Хранилища, использующие Data ONTAP версий 6.x, 7.x и 8.x

Обозреватель

- Microsoft Internet Explorer 7 или выше

Память

- Не менее 512 МБ оперативной памяти

Свободное место на диске

- 20 МБ после установки
- 45 МБ в процессе установки

Сетевой интерфейс

- Ethernet 100/1 000 Мбит/с

Прочие

- ОС Data ONTAP версий 7.x и 8.x с использованием протокола CIFS
- Привод CD-ROM или подключение к Интернету



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

McAfee, логотип McAfee, ePolicy Orchestrator, McAfee ePO и VirusScan 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 © 2017 McAfee, LLC. 60751_1213B
ДЕКАБРЬ 2013 г.