

McAfee VirusScan Enterprise for Linux

Постоянная защита для систем Linux

Хотя большинство угроз направлено на системы Microsoft Windows, существует определенный тип вредоносных программ, нацеленных на платформу Linux. Критически важной задачей представляется защита таких систем, получивших широкое распространение в организациях всех размеров. McAfee® VirusScan® Enterprise for Linux обеспечивает непрерывную антивирусную защиту сред под управлением Linux в режиме реального времени. С помощью уникального модуля проверки файлов при доступе, обеспечивающего постоянную защиту объектов, работающих под управлением операционной системы Linux, осуществляется непрерывный мониторинг системы на наличие возможных атак. Регулярные автоматические обновления, получаемые с серверов McAfee Labs, обеспечивают защиту вашей компании от новейших угроз безопасности. Обновления устанавливаются в режиме, не требующем перезагрузки системы. Программное обеспечение легко масштабируется, автоматически обновляется и управляется с помощью нашей единой централизованной платформы — программного обеспечения McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™).

Упреждающая глобальная защита

Несмотря на популярность продуктов на платформе Linux, многие предприятия вынуждены использовать несколько разных операционных систем. Хотя такой подход и имеет явные преимущества, он несет риски безопасности для вашей инфраструктуры. Незащищенные системы Linux служат в качестве переносчиков, способствуя перемещению в сети вирусов и вредоносных программ, нацеленных на другие операционные системы. Даже после локализации первоначального нарушения

безопасности вредоносные программы по-прежнему сохраняют способность выполнять свое вредоносное содержимое и инфицировать сеть в целом.

Но вынужденное использование нескольких разных платформ — не повод для того, чтобы понижать уровень безопасности предприятия. Защитите свои системы Linux с помощью передовых технологий для защиты от вредоносных программ. Программное обеспечение McAfee VirusScan Enterprise for Linux обеспечивает всестороннюю упреждающую защиту от вирусов, червей и других

Ключевые преимущества

- VirusScan Enterprise for Linux предоставляет постоянную защиту от вирусов в режиме реального времени для сред, работающих под управлением Linux.
- Удостоенная наград передовая антивирусная технология McAfee позволяет проводить эвристическое сканирование, помогающее выявлять новые вирусы и шпионские программы еще до выпуска пакета исправлений. Кроме этого, технология дает возможность сканировать архивы и обнаруживать вирусы, скрытые внутри архивированных файлов.
- VirusScan Enterprise for Linux защищает системы Windows, блокируя вирусы, нацеленные на Windows и использующие для проникновения среду Linux.
- VirusScan Enterprise for Linux использует платформу McAfee ePO для управления политиками безопасности и создания подробных

ЛИСТ ДАННЫХ

вредоносных кодов, нацеленных на системы Linux. Это масштабируемое решение, разработанное для современных быстроразвивающихся и очень гибких предприятий малого и среднего бизнеса, а также для международных корпораций.

Постоянная защита

Программное обеспечение VirusScan Enterprise for Linux работает в режиме постоянного поиска новых вредоносных программ и выполняет регулярные обновления для защиты ваших систем Linux от новейших угроз. Кроме этого, сканирование при доступе без необходимости перекомпиляции модулей экономит время и трудозатраты ваших сотрудников ИТ при развертывании новых дистрибутивов Linux.

McAfee предлагает ведущую в отрасли технологию защиты для ваших систем Linux:

- **Эвристическое сканирование.** Правила, основанные на анализе поведения, выявляют и блокируют новые варианты угроз и неизвестные угрозы без необходимости загрузки исправления.
- **Сканирование архивов.** Обнаруживает и блокирует вирусы, скрытые в архивированных файлах.
- **Многоплатформенная защита.** Блокирует вредоносные программы для Windows, не допуская их передачи в среде Linux.

Усовершенствованное управление предприятием и отчетность

Программное обеспечение VirusScan Enterprise for Linux интегрируется с передовым программным обеспечением McAfee ePO, которая представляет

собой масштабируемый инструмент, основанный на веб-приложении. Инструмент обеспечивает управление, а также применение политик и средств защиты от вредоносных программ. Программное обеспечение McAfee ePO обеспечивает комплексное управление политиками и развертыванием программного обеспечения для сетевых клиентов Linux, Windows и Macintosh, предоставляет подробные графические отчеты, чем расширяет возможности контроля состояния безопасности во всей инфраструктуре предприятия.

Обеспечьте безопасность своих серверов Linux

Инфраструктура серверов является критически важным элементом вашего предприятия, поэтому ее защита от вредоносных угроз, таких как вирусы, шпионские программы, трояны и пр., является безусловным требованием. Программное обеспечение VirusScan Enterprise for Linux обеспечивает защиту в режиме реального времени и поддержку большинства распространенных дистрибутивов Linux при невысоких накладных расходах в процессе эксплуатации. Решение также кэширует результаты сканирования ядра, гарантируя сохранение производительности в процессе обработки.

Ключевые функции

- **Постоянно активированная защита для отслеживания в реальном времени попыток доступа к файлам.** Программное обеспечение VirusScan Enterprise for Linux предлагает постоянную защиту систем Linux от вредоносных программ и других угроз при доступе к файлам.

отчетов обо всех операциях по защите данных и о вирусных заражениях.

- Обновления выполняются автоматически и не требуют перезагрузки сервера, без труда обеспечивая при этом актуальную защиту.

Спецификации

Ниже приводятся минимальные системные требования. Реальные требования зависят от характера вашей среды.

Все платформы

- Разрешение экрана: не менее 1024 x 768

Поддерживаемые процессоры

- Процессор Intel на основе архитектуры x86
- Intel на основе архитектуры x64, поддерживающий технологию Intel Extended Memory 64 Technology (Intel EM64T)
- AMD на основе архитектуры x64, поддерживающий 64-разрядную технологию AMD

Поддерживаемые операционные системы (32- и 64-разрядные версии)

- Red Hat Enterprise 5, 6 и 7
- SuSE Linux Enterprise Server/Desktop 10, 11 и 12
- Novell Open Enterprise Server 2 и 11

ЛИСТ ДАННЫХ

- **Эвристическое сканирование.** Технология сканирования McAfee включает эвристическое сканирование, использующее правила на основе анализа поведения для выявления и блокирования новых вариантов вредоносных программ без необходимости предварительной загрузки сигнатур.
- **Сканирование архивов.** В отличие от прочих продуктов защиты от вредоносных программ, не способных обнаружить скрытые в архивированных файлах вирусы, разработанная McAfee функция сканирования архивов позволяет обнаружить и заблокировать подобные угрозы, тем самым обеспечивая всестороннюю защиту.
- **Автоматическое обновление.** Благодаря автоматизации процесса обновления McAfee высвобождает ИТ-ресурсы и обеспечивает своевременную установку самых актуальных обновлений. Обновления выполняются в фоновом режиме и не требуют перезагрузки системы.
- **Многоплатформенная защита.** Программное обеспечение VirusScan Enterprise for Linux разработано с учетом реалий окружающей действительности, в том числе и разнородности системных сред. Превосходная защита от вредоносных программ, предоставляемая программным обеспечением VirusScan Enterprise

for Linux, эффективно противодействует различным типам вредоносных программ, которые написаны для Windows, но пытаются протопить себе путь через систему Linux.

- **Управление предприятием и отчетность.** Управление программным обеспечением может осуществляться централизованно, с единой консоли платформы McAfee ePO, одной из немногих из существующих сегодня на рынке по-настоящему масштабируемых платформ для управления безопасностью и создания отчетов, позволяющей управлять всей системой безопасности конечных точек.
- **Управление версиями модулей ядра.** Возможность обеспечить сканирование при доступе на новых ядрах, не перекомпилируя для этого модули, позволяет экономить время и трудозатраты при развертывании новых ядер Linux.
- **Исполняемый модуль ядра.** Автоматическая поддержка новейшего дистрибутива позволяет экономить время и трудозатраты. Сканирование при доступе без модулей ядра для ядер 2.6.38 с fanotify гарантирует постоянную защиту ОС Linux даже после обновления ядра.

- Ubuntu 12.04, 12.10, 13.04, 13.10 и 14.04
- CentOS 5, 6 и 7
- Oracle Linux 5, 6 и 7 (и с ядром Red Hat Compatible Kernel, и с ядром Unbreakable Enterprise Kernel)
- Ядра Amazon Linux 3.2 и выше
- Поддержка для открытых облачных платформ, таких как Amazon EC2

Поддерживаемые обозреватели

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Konqueror

Дополнительная информация

Посетите страницу www.mcafee.com/ru/products/virusscan-enterprise-for-linux.aspx, чтобы узнать о программе подробнее или загрузить пробную версию.



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

McAfee, логотип McAfee, VirusScan, ePolicy Orchestrator и McAfee ePO 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. 2050_1116
Ноябрь 2016 г.