



Комплекты McAfee для защиты серверов центров обработки данных

Максимальная защита данных. Минимальное воздействие на аппаратные ресурсы

Ключевые преимущества

Всеобъемлющая защита

Когда речь идет о безопасности, тип серверной среды (физическая среда или виртуальная) и развертывания (локально или в «облаке») больше не имеет значения. Использование McAfee MOVE AntiVirus обеспечивает непробиваемую защиту.

Защита всей среды с помощью одного решения

Комплекты позволяют расширить систему безопасности, чтобы охватить как физические, так и виртуальные среды и сделать доступной всю мощь «облака».

Отсутствие потерь производительности

Клиентам, которым требуется надежная защита серверов, больше не придется жертвовать производительностью. Теперь уникальное сочетание технологий позволяет сохранить ресурсы ЦП и в то же время создать надежную систему безопасности.

Сегодня, когда стираются границы между физическими, виртуальными и публичными/частными «облаками», в большинстве организаций происходят значительные перемены. В процессе преобразования и оптимизации своих центров обработки данных компании сталкиваются с необходимостью внедрять постоянно совершенствуемые решения для защиты своих данных. Традиционные схемы защиты дорого обходятся многим компаниям, заставляя их жертвовать безопасностью ради производительности. Чтобы найти выход из этого затруднительного положения, компания McAfee разработала комплекты решений для защиты серверов, хранилищ данных и сети. Комплекты McAfee® для защиты серверов и центров обработки данных (ЦОД), интегрированные в систему управления безопасностью McAfee, образуют гибкую инфраструктуру защиты, которая обеспечивает полный визуальный контроль современных сложных ЦОД. Комплекты помогают обнаруживать все виртуальные машины, обеспечивать их защиту и расширять деятельность вашей компании в «облаке».

Твердое «Нет!» простоям серверов

Серверы играют критически важную роль в работе любой организации. В большинстве центров обработки данных находится несколько серверов, выполняющих важные операции: вычислительные операции, предоставление услуг электронной почты, размещение баз данных, размещение файлов, доступ к Microsoft SharePoint, получение веб-содержимого и многое другое. Очевидно, что серверы должны быть в состоянии выполнять свои основные задачи при осуществлении бизнес-операций и одновременно быть защищенными. Революционные решения в технологии информационной безопасности обеспечивают максимальную защиту, не связывая при этом ресурсы ЦП.

Полный визуальный контроль

Комплекты McAfee Server Security Suite позволяют администраторам получить полное представление обо всех виртуальных и физических машинах, развернутых локально или в «облаке», с помощью системы управления с единой консолью.

Защита данных. Защита системных ресурсов

Для оптимизации защиты серверов в комплекте McAfee Server Security Suite Essentials используется уникальное сочетание таких решений, как черных списки и технологии виртуализации. Теперь, помимо масштабируемости и гибкости, которые обеспечивают центры обработки данных, клиенты получают надежную защиту и целостность системных ресурсов. Имеющиеся в McAfee Server Security Suite Advanced функции белых списков, контроля за изменениями и безагентного узлового брандмауэра делают защиту сервера еще более полной.

Ключевые преимущества (продолжение)

Несколько моделей лицензирования

Чтобы удовлетворить потребности центра обработки данных, лицензии на комплекты McAfee Server Security Suite приобретаются из расчета количества операционных систем. Лицензии на McAfee Security Suite for Virtual Desktop Infrastructure (McAfee Security Suite for VDI) продаются по количеству узлов, а лицензии на McAfee Data Center Security Suite for Databases — по количеству экземпляров баз данных.

Безопасность для физических, виртуальных и облачных сред

Новые комплекты компании McAfee избавляют клиентов от забот об обеспечении безопасности независимо от того, в каких средах работают их серверы — в физических или виртуальных, с развертыванием локально или в «облаке».

В основе такого гибкого охвата защитой лежит продукт McAfee Management for Optimized Virtual Environments (MOVE) AntiVirus, который представляет собой единое решение обеспечения безопасности для постоянно меняющихся сред центров обработки данных.

Компания McAfee предлагает широкий выбор комплектов для решения различных задач:

- McAfee Server Security Suite Essentials
- McAfee Server Security Suite Advanced
- McAfee Security Suite for VDI
- McAfee Data Center Security Suite for Databases

Целенаправленная и гибкая защита баз данных

Общеизвестно, что в базах данных хранится самая конфиденциальная и ценная информация организаций, поэтому обеспечение надежной защиты баз данных выходит на передний план. Неудивительно, что одним из четырех предлагаемых комплектов стал комплект McAfee Data Center Security Suite for Databases. Этот комплект включает в себя решения McAfee Database Activity Monitoring и McAfee Vulnerability Manager for Databases, которые позволяют внимательно следить за активностью, происходящей в режиме реального времени, обнаруживая в базе данных потенциально слабые места, которыми могут воспользоваться злоумышленники.

Поддерживаемые операционные системы

Комплекты защиты серверов и рабочих станций поддерживают операционные системы Microsoft Windows и Linux. Комплекты защиты баз данных поддерживают операционные системы Microsoft Windows, Linux, Sun Solaris, IBM AIX и HP-UX.

Реализация всей мощи центров обработки данных

Возможности, предлагаемые комплектами McAfee для защиты серверов и центров обработки данных, наконец устранят еще имеющиеся препятствия на пути к широкому внедрению виртуализации и облачных сред. Преимущества такого подхода к распределенной обработке данных с точки зрения повышения гибкости и экономии средств очевидны. Более того, обеспокоенность по поводу отрицательного воздействия традиционных решений для защиты серверов на ресурсы ЦП и, как следствие, на производительность серверов привела к тому, что множество серверов в центрах обработки данных остаются либо вообще без защиты, либо недостаточно защищенными.

Оптимизация центров обработки данных — это оптимизация бизнеса

Огромный потенциал виртуализации и облачных вычислений может быть реализован уже сегодня, что избавляет нас от необходимости выбирать между безопасностью и производительностью. Технология обеспечения безопасности, специально разработанная для центров обработки данных, позволяет без промедления воспользоваться всеми ее преимуществами.

Подробная информация находится на сайте www.mcafee.com/ru/products/data-center-security/index.aspx.

Решения McAfee для защиты центров обработки данных

	McAfee Server Security Suite Essentials	McAfee Server Security Suite Advanced	McAfee Security Suite for VDI	McAfee Data Center Security Suite for Databases
McAfee VirusScan Enterprise (ПО)	■	■	■	
McAfee VirusScan Enterprise for Linux (рабочая станция)			■	
McAfee VirusScan Enterprise for Linux (сервер)	■	■		
McAfee VirusScan Command Line Scanner	■	■		
McAfee Application Control for Servers		■		
McAfee Application Control for Desktops			■	
McAfee MOVE AntiVirus for Virtual Desktops (VDI)			■	
McAfee MOVE AntiVirus for Virtual Servers	■	■		
McAfee MOVE AntiVirus Scheduler	■	■		
McAfee Data Center Connector for VMware vSphere	■	■		
McAfee Data Center Connector for Amazon AWS	■	■		
McAfee Data Center Connector for OpenStack	■	■		
McAfee Data Center Connector for Microsoft Azure	■	■		
McAfee Host Intrusion Prevention	■	■		
McAfee Change Control		■		
McAfee Agentless Firewall		■		
McAfee ePO (ПО)	■	■	■	
Защита файлов и съемных носителей			■	
McAfee Database Activity Monitoring				■
McAfee Vulnerability Manager for Databases				■
Формат лицензии	Экземпляр ОС (на каждую виртуальную машину)	Экземпляр ОС (на каждую виртуальную машину)	На каждую виртуальную машину	Экземпляр базы данных

