



McAfee Server Security Suite Essentials

Набор базовых средств защиты серверов в физических, виртуальных и облачных средах

Ключевые преимущества

- Наличие единой централизованной консоли управления, позволяющей обнаруживать все физические и виртуальные серверы, в том числе находящиеся в облаке
- Обеспечение оптимизированной защиты виртуальных сред, отличающейся минимальным снижением уровня быстродействия, с помощью McAfee MOVE AntiVirus
- Использование соединительных модулей McAfee Data Center Connector for VMware vSphere, Amazon Web Services, OpenStack и Microsoft Azure позволяет собирать полную информацию о статусе защищенности всех виртуальных машин в частном и публичном облаке

В последние годы в центрах обработки данных наблюдается крупная смена парадигмы: меняются системы хранения, сети, серверы и выполняемые приложения. Многообразие центров обработки данных и быстрый переход к облачным технологиям требуют новых подходов к обеспечению безопасности этих сред. Задача специалистов по корпоративным ИТ и обеспечению безопасности состоит в создании централизованной и надежной системы безопасности для физических, виртуальных и облачных сред, которая будет способствовать повышению уровня динамичности и рентабельности бизнеса. Комплект McAfee® Server Security Suite Essentials, входящий в линейку продуктов Intel® Security, дает возможность решить эту задачу с помощью набора самых необходимых средств защиты, позволяющих обнаруживать рабочие нагрузки в облаке, защищать серверы и распространять действие политик безопасности на облачные среды.

Обнаружение любых рабочих нагрузок

Зачастую бывает нелегко обнаружить все рабочие нагрузки, к которым требуется применить необходимые политики безопасности. В нашем случае простота управления рабочими нагрузками достигается с помощью предоставляемых нами отчетов о сканировании среды, которые дают возможность обнаруживать незащищенные конечные точки и определять уровень их соответствия требованиям безопасности. Благодаря соединительным модулям для программного обеспечения McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) пользователи McAfee Server Security Suite Essentials получают возможность обнаруживать все физические и виртуальные серверы,

включая те, которые находятся в облаке (как в частном, так и в публичном). В комплект входят соединительные модули McAfee Data Center Connector for VMware vSphere, Amazon AWS, OpenStack и Microsoft Azure. Они дают возможность осуществлять мониторинг всех виртуальных машин (как локальных, так и удаленных) и использовать механизм тонкой настройки политик, обеспечивающий надежную защиту. Среди других средств сбора информации можно назвать функцию защиты памяти ОС; возможность видеть, какой хост запущен на каждой виртуальной машине; в каком центре обработки данных или в каком облаке находится каждая виртуальная машина и т. п.

Защита серверов

McAfee Server Security Suite Essentials включает в себя программное обеспечение McAfee VirusScan® Enterprise, занявшее первое место в проведенном компанией NSS Labs тестировании продуктов для защиты от средств использования уязвимостей «нулевого дня» и техник обхода защиты.¹ Помимо традиционных средств защиты от вредоносных программ в комплект входит также отдельное решение, предназначенное для виртуальных сред. Антивирусное решение McAfee Management for Optimized Virtual Environments (MOVE) AntiVirus оптимизировано для виртуальных сред: оно не оказывает значительного влияния на быстродействие даже очень больших и динамических сред и поддерживает гипервизоры всех основных производителей. McAfee MOVE AntiVirus можно приобрести либо в безагентном варианте, настроенном на развертывание в средах VMware, либо в многоплатформенном варианте, который можно развернуть в средах, созданных на основе гипервизоров KVM, Microsoft Hyper-V, VMware и Xen.

Хотя антивирусные технологии играют ключевую роль в обеспечении защиты, в случае сложных угроз могут потребоваться дополнительные решения. McAfee Host Intrusion Prevention обеспечивает защиту от сложных угроз безопасности, которые в противном случае могут случайно или преднамеренно попасть в организацию.

Расширение инфраструктуры в облако

По мере расширения инфраструктуры в облако становится все труднее следить за применением надлежащих политик безопасности к новым рабочим нагрузкам. McAfee решает эти проблемы путем автоматического обнаружения

как запущенных, так и остановленных виртуальных машин, развертываемых в частных и публичных облаках. Для использования этой функции необходимо просто зарегистрировать учетную запись публичного облака в программном обеспечении McAfee ePO. Это даст возможность автоматически обеспечить защиту виртуальных машин с помощью соответствующих политик безопасности. Кроме того, панель мониторинга решений McAfee для защиты центров обработки данных дает возможность получать полную информацию об уровне защиты и инцидентах безопасности в частных и публичных облаках.

Оптимизация серверов — это оптимизация бизнеса

Огромный потенциал виртуализации и облачных вычислений может быть в полной мере реализован только при обеспечении достаточного уровня безопасности. McAfee предоставляет решения для защиты серверов, не мешающие организациям расти и развиваться. Предлагаемый компанией McAfee комплект решений позволяет обеспечивать безопасность серверов любого типа — физических, виртуальных и облачных. McAfee Server Security Suite Essentials — это набор самых необходимых средств защиты для физических, виртуальных и облачных серверов.

Дополнительную информацию о преимуществах McAfee Server Security Suite Essentials можно получить по адресу www.mcafee.com/ru/products/server-security-suite-essentials.aspx.

Функция	Назначение
Управление из единой консоли	<ul style="list-style-type: none">• Централизованное управление физическими и виртуальными серверами, включая серверы, расположенные в облаке (как в частном, так и в публичном), позволяющее собирать больше информации о степени защищенности серверов• Упрощение оперативных аспектов и сокращение временных затрат административного персонала• Снижение затрат на оборудование в связи с сокращением количества необходимых серверов
Базовая защита серверов	<ul style="list-style-type: none">• Средство антивирусной защиты для физических серверов, занявшее первое место в проведенном компанией NSS Labs тестировании продуктов для защиты от средств использования уязвимостей «нулевого дня» и от попыток обхода защиты• Host Intrusion Prevention для защиты от сложных угроз безопасности, которые в противном случае могут случайно или преднамеренно попасть в организацию
Безопасность систем виртуализации	<ul style="list-style-type: none">• Оптимизированная защита рабочих нагрузок, развернутых в виртуальных инфраструктурах, без снижения быстродействия и эффективности использования ресурсов• Защита разных типов гипервизоров, что позволяет поддерживать общий статус защищенности для всех типов гипервизоров, используемых в центрах обработки данных• Оптимизированное безагентное развертывание в средах на базе VMware, позволяющее повысить уровень быстродействия и плотность виртуальных машин
Полный сбор информации о виртуальных машинах в облаке (как в частном, так и в публичном)	<ul style="list-style-type: none">• Обнаружение не только физических серверов, но и гипервизоров и виртуальных машин в средах VMware vSphere, Amazon AWS, OpenStack и Microsoft Azure, позволяющее получить полную картину активов, подлежащих защите• Обнаружение виртуальных машин по мере их инициализации и их автоматическая защита с помощью политик безопасности, позволяющих обеспечить надлежащий уровень защищенности этих виртуальных машин



McAfee. Part of Intel Security.

Адрес: Москва, Россия, 123317
Пресненская набережная, 10
БЦ «Башни на набережной»,
Башня «А», 15 этаж
Телефон: +7 (495) 653-85-13
www.intelsecurity.com

1. NSS Labs, Inc., Protection & Evasion Test (Результаты тестирования защиты от техник обхода, проведенного компанией NSS Labs), 2013 г.