

## McAfee Content Security Blade Server

McAfee® Content Security Blade Server предоставляет крупным предприятиям, держателям каналов связи и поставщикам услуг функциональность, масштабируемость и производительность, необходимую для безопасного доступа работников к приложениям Веб 2.0 и электронной почте, блокируя спам и выполняя полный контроль безопасности.

Включение программы McAfee Web Gateway, лидера среди решений против вредоносных программ, в McAfee Content Security Blade Server принесло в эту высокомасштабируемую платформу на лезвийном сервере новый уровень защиты, производительности и управляемости на уровне предприятия.

### Ключевые возможности и преимущества

- Несравненная безопасность
- Сверхвысокая производительность
- Масштабируемость и надежность
- Гибкость управления
- Рабочая эффективность и снижение затрат

### Защитайте свой веб-трафик с лидерами рынка:

#### McAfee Web Gateway

- Лидер в Forrester Wave: Фильтрация веб-приложений 2009 г.
- Лидер «магического квадрата» компании Gartner: McAfee Web Gateway в течение двух лет подряд
- Первое место среди решений против вредоносных программ на рынке (AV-Test.org)
- Два года подряд первое место по доле рынка в отрасли защиты веб-шлюзов (IDC)
- Лучший игрок Radicati

#### Лезвийный сервер HP:

- Лидер в Forrester Wave: Blade Server Systems 2009

#### Веб-функциональность McAfee Content Security Blade Server включает:

- Прокси
- Кэш
- Фильтрация веб-приложений на основании категории и репутации
- Защита от вредоносных программ
- Защита от вирусов
- Защита от шпионских программ
- Сканирование SSL
- Защита от утери данных
- Полноценный отчет
- Поддержка McAfee ePO

### Архитектура лезвийного сервера: разумный выбор

Используя удостоенную наград технологию безопасности McAfee на инфраструктуре HP BladeSystem, был с нуля разработан лезвийный сервер для обеспечения безопасности контента McAfee Content Security Blade Server в качестве высокопроизводительного, экономичного и безопасного решения для крупных организаций. Мы воспользовались самым экономичным подходом к аппаратному обеспечению инфраструктуры — лезвийными серверами — и создали интеллектуальную, интегрированную систему безопасности Интернет и электронной почты, в которой используются преимущества возможностей, присущих лезвийным серверам.

McAfee Content Security Blade Server сочетает множество защит и средств контроля доступа к Интернет и электронной почте, которые в противном случае требовали бы множества отдельных продуктов. При помощи McAfee Content Security Blade Server вы можете отдельно защитить свою почту или веб-инфраструктуру или воспользоваться гибкостью системы и реализовать обе защиты в одной системе. Такое объединение функциональности оптимизирует управление и обеспечивает безопасное внедрение политик без пробелов в охвате.

### Рабочая эффективность и снижение затрат

- Упрощение сложных, многоаппаратных или серверных развертываний и текущего обслуживания с помощью единого устройства, сочетающего сервер, хранилище, сеть и управление питанием в едином решении, которым можно управлять как унифицированной средой.
- Вам не придется беспокоиться о развертывании дополнительного оборудования для выравнивания нагрузки или для перехода на другой ресурс при сбое. Это и не требуется, поскольку лезвийный каркас обладает функцией выравнивания нагрузки, соответствующей среде передачи данных, для распределения трафика и устойчивостью к ошибкам.

- Экологичность решения: Потребляйте на 40% меньше энергии и на 40% меньше пространства в сравнении с эквивалентными смонтированными в стойку 1U-серверами.

### Масштабируемость и надежность

- Резервные вентиляторы, источники питания и лезвийные серверы управления, а также автоматический переход на другой ресурс при сбое без простоя оборудования.
- Система автоматически реагирует на колебания потребностей в трафике и на изменения состояния системы.
- Конфигурация RAID-1 всех жестких дисков обеспечивает защиту данных конфигурации.
- Возможности сканирования увеличиваются всего в течение нескольких минут за счет простого добавления сканирующих лезвий, которые автоматически включаются в работу, не требуя перерыва на обслуживание.
- Для всех узлов возможна замена в рабочем режиме.

### Несравненная безопасность

#### Защита от сетевых угроз

McAfee Content Security Blade Server обеспечивает защиту, необходимую организациям для безопасного использования Веб 2.0. Теперь, оснащенный лучшей в отрасли защитой от вредоносного программного обеспечения, McAfee Content Security Blade Server использует активный анализ намерений следующего поколения для отфильтровывания нежелательного содержимого веб-трафика в режиме реального времени, предоставляя наилучшую защиту от известных и неизвестных угроз.

McAfee Content Security Blade Server теперь выводит улучшенную безопасность сети Интернет на новый уровень, благодаря:

- Расширенному поведенческому обнаружению вредоносного мобильного кода Веб 2.0

**Проверенная технология защиты от нежелательной почты**

Определение и блокирование более 99 процентов нежелательной почты, включая последние атаки с использованием изображений, файлов PDF и MP3 без критических ложных положительных результатов (в соответствии с независимыми тестами).

Потоковые обновления каждые две или три минуты для быстрой защиты от новых форм нежелательной почты. Эффективная защита от нежелательной почты достигается благодаря сочетанию технологий, включая следующие:

- Фильтрация на основе репутации IP-адресов
- Рейтинги репутации для имен доменов
- Эвристическое определение
- Фильтрация содержимого
- Проверка подлинности отправителя на основе стандартов SPF (Sender Policy Framework) и DKIM (DomainKeys Identified Mail)
- Создание серых списков, отслеживающих и разрешающих сообщения электронной почты от известных безопасных отправителей с временным отклонением неизвестных отправителей

**Удовлетворение потребностей как крупных, так и малых предприятий**

McAfee предлагает лезвийные дополнения как класса M3, так и класса M7 (также известны как s3000 и s7000).

Меньший класс M3, или «коротыш», с 8-лезвиями расширяет преимущества лезвийной архитектуры в масштабах предприятий и датацентров, крупных и малых. Дополнение M7 с 16 лезвиями продолжает быть идеальным дополнением для более крупных датацентров.

- Усовершенствованному обнаружению атак нулевого дня и целевых атак без сигнатур, независимо от носителя или типа содержимого
- Истинное обнаружение угроз на основании контекста

McAfee Content Security Blade Server соединяет в себе мощную защиту в реальном времени на шлюзе с McAfee Global Threat Intelligence. McAfee Global Threat Intelligence создает профиль с учетом всех элементов Интернета (веб-сайтов, электронной почты и IP -адресов) и присваивает репутацию на основании риска для безопасности, который они представляют. Фильтрация McAfee на основании репутации, встроенная в McAfee Content Security Blade Server, применяет затем просмотр профилей всех элементов Интернета, выполняя фильтрацию содержимого на основании репутации источника. Благодаря таким функциональным возможностям McAfee Content Security Blade Server позволяет администраторам применять очень детальные правила о том, что разрешать, а что запрещать.

**Защита электронной почты**

McAfee Content Security Blade Server использует удостоенные наград технологии защиты от нежелательной почты McAfee для определения и блокирования нежелательной почты, фишинга и атак нулевого дня. Тесты независимых испытательных лабораторий показали, что McAfee постоянно блокирует 99 процентов нежелательной почты благодаря мощному сочетанию технологического определения и потоковых обновлений. McAfee Content Security Blade Server позволяет вам:

- Блокировать угрозу со стороны вирусов и вредоносных программ до их входа в сеть или достижения конечных узлов
- Защитить конфиденциальные данные от утечки за пределы компании
- Соответствовать правилам конфиденциальности электронной почты

**Улучшенная фильтрация содержимого**

McAfee Content Security Blade Server дает вам возможность контролировать конфиденциальные данные для достижения соответствия правилам конфиденциальности электронной почты и корпоративным требованиям управления. Администраторы имеют следующие возможности:

- Создавать пользовательские политики фильтрации содержимого, использовать встроенные словари для соблюдения требований относительно конфиденциальности электронной почты, нежелательного содержимого и интеллектуальной собственности.
- Сканировать сообщения и вложенные файлы на наличие ключевых слов и регулярных выражений.

- Настраивать фильтры на основе типов файлов или размера сообщений.

Для защиты исходящего трафика McAfee Content Security Blade Server проверяет содержимое, сгенерированное пользователем, на всех ключевых веб-протоколах, включая HTTP, HTTPS и FTP, и защищает от утери конфиденциальной информации и прочих угроз утечки информации из организации посредством блогов, вики и даже таких онлайн-новых веб-приложений как планировщики и календари.

**Гибкость управления**

Зачастую поставщики услуг предъявляют уникальные наборы требований, поскольку им нужно обслуживать множество пользователей, в идеале с одной платформы. McAfee Content Security Blade Server дает организациям возможность:

- Различать требования уникальной политики каждого пользователя на платформе, при этом обеспечивая конфиденциальность каждого экземпляра.
- Делегировать администрирование; каждому администратору можно присвоить свою роль.
- Управлять журналами, чтобы каждый клиент мог отследить активность и воспользоваться службой отчетов.

**Управление рисками в системе безопасности и отчеты**

Возможности по управлению рисками в системе безопасности можно расширить, читая информацию McAfee Content Security Blade Server на панели мониторинга McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™), получая действенные отчеты, просматривая системную информацию и т.д. Централизованная консоль McAfee ePO управляет безопасностью за пределами конечной точки, включая данные, сети и теперь McAfee Content Security Blade Server. Как единый источник консолидированной информации, ePO позволяет вам быстро идентифицировать и решать проблемы, а также улучшить управление соответствием нормативным требованиям.

Дополнительные возможности отчетности вы можете получить посредством McAfee Web Reporter. McAfee Web Reporter мгновенно предоставляет нужную информацию и позволяет быстро понять использование Интернета организацией, определить тенденции, изолировать проблемы, сообщить о неуместных действиях в Интернете и настроить параметры фильтрации для применения политик использования Интернета. Это полноценное решение для отчетности сочетает представления сегодняшнего Интернет-трафика в реальном времени и мощную автономную обработку, обеспечивая все необходимое в одном простом в использовании решении.

