

McAfee® Web Gateway (Webwasher)



Тем, кому требуется защитить корпоративную сеть от шпионских и вредоносных программ, предотвратить доступ сотрудников к представляющим угрозу web-узлам или управлять распространением конфиденциальной информации через web-шлюзы, Secure Computing предлагает доступное решение McAfee Web Gateway (ранее Webwasher).

В одном устройстве McAfee Web Gateway объединены многочисленные средства защиты, для использования которых в противном случае потребовалось бы несколько отдельных продуктов, таких как web-фильтр, антивирусное и антишпионское программное обеспечение, SSL-сканер и фильтры управления содержанием.

Упреждающая защита от незнакомых вредоносных программ объединена с комплексным антивирусным модулем на основе сигнатур для защиты от известных вредоносных программ. Согласно независимым исследованиям, такая комбинация обеспечивает лучшую в отрасли защиту от вредоносных программ.

Технология TrustedSource™

Основанная на оценке рейтинга технология упреждающего обнаружения угроз TrustedSource использует глубокое знание Интернета и учитывает постоянно изменяющийся характер угроз. TrustedSource идентифицирует потенциально вредоносное поведение и позволяет блокировать такие угрозы на основе установленного рейтинга репутации. На основе собранных данных более чем от 7000 датчиков, расположенных в 50 странах, TrustedSource создает профиль Интернет-активности отправителя и наблюдает за возможными отклонениями от ожидаемого поведения. Затем система генерирует «рейтинг репутации» на основании поведения узла-отправителя. Интернет-база данных TrustedSource содержит всю собранную с этих датчиков информацию и определяет «рейтинги репутации» и категории.

Защита зашифрованного трафика

SSL-трафик (HTTPS) широко используется в качестве новой лазейки сквозь защитные барьеры организаций. McAfee Web Gateway — первый из доступных продуктов обеспечения безопасности, в котором объединены полнофункциональные средства обнаружения вредоносных программ, проверки SSL и подтверждения достоверности сертификатов. Больше не требуется пропускать трафик через отдельный блок поиска вредоносных программ, так как весь SSL-трафик сканируется с помощью устройства, обеспечивающего полную защиту, целостность и конфиденциальность SSL-транзакции.

Secure Web Cache

Конструкция прокси-кэша в McAfee Web Gateway пересмотрена специально в целях обеспечения среды Web 2.0. В Secure Web Cache используется новая революционная схема, согласно которой перед доставкой конечному пользователю кэшированного объекта выполняется превентивное сканирование и оценка безопасности. Это обеспечивает намного более эффективное обнаружение вирусов и вредоносных программ, при этом сильно снижается объем требуемого дискового пространства по сравнению с традиционными системами кэширования.

Защита от утечки данных

McAfee Web Gateway позволяет защитить организации от таких исходящих угроз, как утечка конфиденциальной информации, которая может просачиваться по ключевым web-протоколам. В Web Gateway такая защита обеспечивается путем проверки исходящего содержимого, даже того, которое передается через SSL. Это делает Web Gateway важным инструментом в арсенале организаций для предотвращения потери интеллектуальной собственности, обеспечения соответствия нормативным требованиям и создания отчетов о соответствии, а также для расследования случаев утечки данных. Для организаций с расширенными требованиями к защите от утечки данных McAfee Web Gateway является отличной платформой для реализации сторонних систем защиты от утечки данных.

Название модели	500E	1100E	1900E	2900E
Форм-фактор	Высота 1U, установка в стойку	Высота 1U, установка в стойку	Высота 1U, установка в стойку	Высота 2U, установка в стойку
ОЗУ	2 ГБ	2 ГБ	4 ГБ	4 ГБ
Процессор	Один	Двухъядерный	2 двухъядерных	2 четырехъядерных
Кэш процессора	512 КБ	2 x 2 МБ	4 МБ	2 x 4 МБ
Диск	160 ГБ, SATA	2x 160 ГБ SATA	2 x 300 ГБ SAS	2x 146 TbSAS + 4x 300 ГБ SAS
RAID	—	RAID 1	RAID 1	RAID 1/RAID 5
Источник питания	Один	Один	Избыточный	Избыточный
Интерфейсы	2 порта 10/100/1000 Мбит	4 порта 10/100/1000 Мбит	4 порта 10/100/1000 Мбит	4 порта 10/100/1000 Мбит
Обнаружение отказа соединения	Да	Да	Да	Да