

## Оптимальная защита электронной почты

### Гибкие варианты развертывания защиты электронной почты



#### Ключевые преимущества

Решения защиты электронной почты McAfee обеспечивают следующее:

- Обнаружение нежелательных сообщений с точностью более 99 процентов
- Защиту от фишинга и атак с целью сбора действующих адресов и отказа в обслуживании
- Защиту от вредоносных программ, связанных с электронной почтой (вирусов, червей и «тройных коней»)
- Глобальную службу репутации McAfee® TrustedSource™
- Предотвращение потерь данных с целью защиты конфиденциальной информации

По мере возрастания значимости электронной почты как средства связи компаний возрастают и угрозы среде корпоративное электронной почты. Поначалу нежелательные сообщения представляли собой больше досадную помеху, нежели угрозу, но сегодня они составляют около 90 процентов от общего трафика электронной почты.

Ежедневно рассылается более миллиарда нежелательных сообщений. Многие из них доставляют вредоносные программы или содержат ссылки на вредоносные сайты, а также используют методы социальной инженерии, чтобы соблазнить пользователей перейти по баннеру. Электронная почта служит также источником потери исходящих данных. Злоумышленная или непреднамеренная потеря данных может принести ущерб, влекущий за собой огромные последствия для организаций. Защита систем электронной почты и передаваемых ими данных является важной частью общей стратегии безопасности. Компании ищут решения, которые помогут им обеспечить гармоничное соотношение необходимой защиты, затрат на приобретение таких решений и управления ими. McAfee предоставляет гибкие варианты развертывания защиты электронной почты, которые помогут организациям выбрать оптимальное решение.

Вместе с ростом числа угроз возрастают и связанные с ними затраты. Пропускная способность сети расходуется на нежелательные сообщения. Удаление нежелательных сообщений из папки «Исходящие» снижает производительность. Успешные прорывы вредоносных программ могут вызвать простои, потери производительности и данных. Чистка и восстановление систем после прорывов вредоносных программ также может повлечь за собой значительные затраты.

Сами решения защиты электронной почты тоже обходятся недешево, поскольку возникают затраты на управление устройствами, на центры обработки данных, оборудование, лицензирование и постоянную поддержку. Кроме того, стоимость решений увеличивается в результате затрат по обеспечению соответствия регламентирующим требованиям к безопасности электронной почты и защиты от потери данных. Существующие решения, основанные на среде, объединяющей системы разных производителей, и решения старого поколения не оптимизированы ни для обеспечения защиты, ни для соответствия нормативным требованиям. Они не только могут быть более дорогими в управлении, но также могут разрешать доступ в сеть большему числу нежелательных сообщений и вредоносных программ и не обеспечивать требуемый уровень защиты данных.

#### Лидирующие в отрасли решения защиты электронной почты McAfee

McAfee является лидером на рынке продуктов обеспечения защиты электронной почты, поставляя гибкие решения, которые отвечают требованиям большинства организаций.

Каждое решение McAfee, будь то «безопасность как услуга» (Security-as-a-Service), устройства, размещенные у пользователя, или гибридные решения, представляет собой лидирующие в отрасли ресурсы в области защиты от нежелательной почты, вредоносных программ, а также систем контроля репутации. Рассмотрим, в чем же состоит уникальность этих решений, ориентированных на удовлетворение индивидуальных потребностей.

Приоритет	Идеальное решение
Сокращение затрат на управление	SaaS
Блокирование нежелательных сообщений до их проникновения в сеть	SaaS
Контроль за потерей данных у шлюза	Устройство, размещенное у пользователя
Кодирование конфиденциальной информации	Устройство, размещенное у пользователя
Блокирование нежелательных сообщений до их проникновения в сеть и контроль за потерей данных у шлюза	Гибридное решение

*«Гибридный подход обеспечивает экономию средств и простоту управления "облачного" решения, благодаря которому сокращается объем нежелательной почты до того, как она попадет в сеть. Он позволяет устанавливать специализированные политики, предотвращать потерю данных и обеспечивает возможности комплексного кодирования, что лучше всего достигается с помощью устройств, размещенных у пользователя».*

— Brian Burke (Брайан Берк), IDC

*«Более 90 процентов всего трафика электронной почты — это нежелательные сообщения».*

— McAfee Labs™

### **«Облачная» защита электронной почты. Служба защиты электронной почты McAfee SaaS Email Protection**

Служба McAfee SaaS Email Protection предотвращает возможность воздействия угроз со стороны входящей и исходящей электронной почты на вашу сеть и конечных пользователей. Служба SaaS неизменно находится на новейшем уровне и не требует дополнительного вложения средств в аппаратное или программное обеспечение, а также времени и ресурсов на их конфигурацию или обслуживание. Поскольку служба блокирует нежелательные сообщения и угрозы, использующие электронную почту, еще до того, как они внедрятся в вашу сеть, тем самым существенно снижается нагрузка на вашу сеть. Результатом является экономия ресурсов серверов и сохранение необходимой пропускной способности. Средства веб-администрирования упрощают управление, освобождают ценные ИТ-ресурсы и снижают общую стоимость владения.

### **Защита электронной почты на базе виртуальных устройств: устройство для шлюза электронной почты McAfee (McAfee Email Gateway Appliance) и устройство защиты электронной почты и сети McAfee (McAfee Email and Web Security Appliance)**

Предназначенное для предприятий, имеющих более 1 000 пользователей, устройство McAfee Email Gateway обеспечивает полную защиту электронной почты, сочетая комплексную защиту от входящих угроз с защитой от потерь исходящей информации, кодирование на базе политик, устойчивую систему отчетов и расширение возможностей администрирования. Оно имеет функции корпоративного класса, а также гибкость, позволяющую увеличить безопасность передачи сообщений и снизить затраты, связанные с устранением нежелательных сообщений, расходом пропускной способности, а также с чисткой от вредоносных программ и предотвращением потерь данных.

Предназначенное для предприятий, имеющих до 1 000 пользователей, McAfee Email and Web Security Appliance представляет собой единое комплексное устройство, обеспечивающее защиту компаний от двух наиболее распространенных источников угроз безопасности — электронной почты и сети. McAfee Email and Web Security Appliance — это больше, чем просто фильтр нежелательных сообщений. Устройство сочетает в себе защиту электронной почты на уровне мировых стандартов, предусматривающих сканирование содержимого, пользование на основе установленных правил безопасности и комплексную защиту сети. McAfee Email and Web Security Appliance эффективно использует систему сбора информации о глобальных угрозах безопасности с целью обеспечения самой современной упреждающей защиты от известных и неизвестных угроз.

### **Объединение преимуществ. Гибридное решение**

Объединение SaaS с устройствами McAfee Email Gateway или McAfee Email and Web Security Appliance, размещенными у пользователя, обеспечивает сочетание преимуществ обоих решений. При гибридном решении применяется многослойная стратегия успешного предохранения сети от вредоносных сообщений. В решении используется служба McAfee SaaS Email Protection для «облачного» фильтрации нежелательных сообщений, а также устройства, размещенные у пользователя, для создания гибкой политики и дополнительного сокращения нежелательной почты с нулевым ошибочным срабатыванием. Кроме того, устройства, размещенные у пользователя, обеспечивают возможности предотвращения потери данных, включая автоматическую реализацию политики и автоматическое кодирование для защиты от потери данных через электронную почту.

Другим вариантом гибридного решения может стать применение устройств, размещенных у пользователя, для фильтрации и защиты электронных писем и службы архивирования электронных сообщений (McAfee SaaS Email Archiving) для «облачного» хранения данных электронной почты. Такой подход помогает упростить хранение электронных сообщений в соответствии с политикой компании и нормативными требованиями.

### **Определение оптимального решения обеспечения защиты электронной почты для вашей компании**

Ситуация, когда решений по защите электронной почты не имеется вообще, невозможна. Большинство компаний имеют установленную защиту того или иного рода. Проверьте, как работает ваше решение. Отвечает ли оно вашим требованиям? Определите свои приоритетные задачи защиты электронной почты. Решаются ли они? McAfee может помочь вам найти оптимальное решение для защиты электронных сообщений вашей компании.

Для получения помощи или оценки при выборе оптимального решения для защиты электронной почты обращайтесь к представителю McAfee или посетите сайт [www.McAfee.ru](http://www.McAfee.ru).

