

Barracuda Email Security Gateway

Полная защита от угроз по электронной почте



Сегодня профессионалы ИТ нуждаются в **комплексном решении по безопасности электронной почты для блокирования атак по электронной почте** также обладающим дополнительным функционалом, необходимым для обеспечения непрерывности деловой активности — по приемлемой цене.

✓ Безопасность

- Защита данных
- Доставка приложений

Преимущества Barracuda

- Уровень бесплатной облачной защиты, предоставляющий:
 - Буферизацию почты до 96 часов
 - Фильтрацию входящей электронной почты
- Защиту Barracuda в режиме реального времени
- Фильтрацию исходящей почты на DLP
- Включенное бесплатное облачное шифрование
- Резервирование конфигураций в облаке
- Предварительную настроенную конфигурацию для быстрого развертывания
- Без платежей «за пользователя» или «за сервер»

Ключевые характеристики

- Ведущая в отрасли защита электронной почты от спама и вирусов
- Защита от потери данных и репутационных потерь
- Продвинутая защита от угроз¹ для защиты от программ-вымогателей и других дополнительных угроз
- Расширенное, выборочное интеллектуальное управление
- Также доступно в виде виртуального устройства и на публичных облачных платформах (Amazon Web Services и Microsoft Azure)



Комплексная защита на долгий срок

Email Security Gateway Barracuda включает в себя блокирование спама и вирусов, защиту данных, бесперебойную работу с электронной почтой, предотвращение DoS, шифрование и интеллектуальное управление – в совокупности представляют собой комплексное решение. По мере возникновения новых требований, обновляется автоматически, приобретая новые возможности по обеспечению непрерывной защиты.



Полная защита от угроз по электронной почте

Email Security Gateway Barracuda предоставляет многоуровневую безопасность, непрерывность электронной почты и предотвращение утечек данных. Продвинутая защита от угроз¹ сочетает в себе поведенческие, эвристические технологии и «песочницы» для защиты от запланированных, целевых атак и программ-вымогателей.



Межоблачное резервирование

Хотя предоставление ПО как услуги, а также облачные среды, такие как Microsoft Office 365, и являются превосходным способом минимизировать естественные и механические сбои, наличие человеческого фактора как причины потери данных все еще актуально.

Уровень облачной защиты Barracuda фильтрует и осуществляет буферизацию входящего почтового трафика.



Вирусная и входящая/исходящая фильтрация по доступной цене. Если бы не Barracuda Email Security Gateway, мы, скорее всего, не стали бы проводить фильтрацию вообще, в связи с высокой стоимостью тарификации за каждого пользователя от других поставщиков.

Шейн Хенсзи
ИТ менеджер
U.S. Vision, Inc.

Технические характеристики



Комплексная защита

- Фильтрация спама и вирусов
- Уровень облачной защиты
- Предотвращает спуфинг, фишинг и вредоносный код
- Защита от атак типа «отказ в обслуживании» (DoS/DDoS)
- Защита от атак с целью сбора действующих адресов
- Фильтрация исходящей почты



DLP и репутационные потери

- Соблюдение соответствия
- Предотвращает репутационные потери и занесение в черные списки
- Предварительно настроенные фильтры (напр., HIPAA, кредитные карты и номера соцстрахования США)



Расширенное управление политиками

- Фильтрация на основе IP и содержимого
- Категоризация групповых рассылок
- Шифрование содержимого
- Фильтрация по отправителю/получателю
- Поддержка RBL и DNSBL
- Блокировка по ключевым словам
- Блокировка по набору знаков
- Блокировка по обратной DNS
- Блокировка по категории и шаблону URL
- Политика шифрования TLS
- Вторичная аутентификация



Аутентификация отправителя

- SPF и доменные ключи
- Emailreg.org
- Подавление некорректных возвратов



Спам-фильтр

- Регулирование скорости
- Анализ репутации IP
- Анализ отпечатков пальцев и изображений
- Алгоритмы оценивания на основе правил
- Антимошенническая разведка Barracuda



Вирусный фильтр

- Трехуровневое блокирование вирусов
- Встроенный антивирусный агент Exchange
- Распаковка архивов
- Блокирование по типу файла
- Антивирусная суперкомпьютерная сеть Barracuda
- Продвинутая защита от угроз¹ для защиты от программ-вымогателей, запланированных и целевых атак.

Характеристики системы



Администраторы

- Веб-интерфейс
- Администрирование учетных записей пользователей
- Отчеты, графики и статистика
- Интерфейс LDAP
- Поддержка нескольких доменов
- Безопасное удаленное администрирование
- Делегированное администрирование домена
- Функция делегированной технической поддержки
- Буферизация электронной почты
- Конфигурация резервирования в облако



Конечные пользователи

- Фильтрация по пользователям
- Индивидуальное оценивание спама
- Персональные белые и черные списки
- Карантин конечного пользователя и сборники почты
- Outlook
- Байесовский анализ

Опции поддержки



Включите обновления Barracuda

- Стандартная техническая поддержка
- Ежечасные обновления определеннй спама
- Репутационные базы данных Barracuda
- Определения отпечатков пальцев и интент-анализ
- Ежечасные обновления вирусных определений



Служба моментальной замены

- Блок замены отгружается на следующий рабочий день
- Круглосуточная техническая поддержка
- Обновление оборудования каждые четыре года



Характеристики оборудования

Разъемы

- Стандартный VGA
- PS/2 клавиатура/мышь
- Локальная сеть Ethernet (см. таблицу ниже)



Виртуальное устройство

- Усиленная ОС
- Семь моделей на выбор
- Стандартная поддержка гипервизора, включая: VMware ESX и Workstation, Oracle VirtualBox, Citrix Xen, и Microsoft Hyper-V

СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ	100*	200*	300*	400*	600*	800*	900*	1000*
ЕМКОСТЬ								
Активные пользователи электронной почты	1-50	51-500	300-1 000	1 000-5 000	3 000-10 000	8 000-22 000	15 000-30 000	25 000-100 000
Домены	10	50	250	500	5 000	5 000	5 000	5 000
Хранилище журналов сообщений	8 Гб	10 Гб	12 Гб	24 Гб	72 Гб	120 Гб	240 Гб	512 Гб
Карантинное хранилище			20 Гб	60 Гб	180 Гб	360 Гб	1 Тб	2 Тб
ОБОРУДОВАНИЕ								
Монтаж в стойки	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize
Размеры (дюйм)	16,8 x 1,7 x 9	16,8 x 1,7 x 9	16,8 x 1,8 x 16	16,8 x 1,8 x 16	16,8 x 1,7 x 22,6	17,4 x 3,5 x 25,5	17,4 x 3,5 x 25,5	17,2 x 3,5 x 27,3
Вес (фунт)	8	8	11	12,1	26	46	52	52
Сеть Ethernet	1 x 10/100	1 x Гигабит	1 x Гигабит	1 x Гигабит	2 x Гигабит	2 x Гигабит	2 x Гигабит	2 x Гигабит
Сила тока входного переменного тока (ампер)	1,0	1,0	1,2	1,4	1,8	4,1	5,4	7,2
Избыточный дисковый массив (RAID)				●	Горячая замена	Горячая замена	Горячая замена	Горячая замена
ECC-память					●	●	●	●
Резервный источник питания						Горячая замена	Горячая замена	Горячая замена
ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Расширенная защита от угроз ¹	●	●	●	●	●	●	●	●
Фильтрация исходящей почты	●	●	●	●	●	●	●	●
Шифрование электронной почты	●	●	●	●	●	●	●	●
Уровень облачной защиты	●	●	●	●	●	●	●	●
MS Exchange/LDAP Accelerator			●	●	●	●	●	●
Настройки на каждого пользователя и карантин			●	●	●	●	●	●
Функция делегированной технической поддержки			●	●	●	●	●	●
Поддержка системных журналов			●	●	●	●	●	●
Создание кластеров и удаленное создание кластеров				●	●	●	●	●
Настройки домена				●	●	●	●	●
Единая авторизация				●	●	●	●	●
SNMP/API				●	●	●	●	●
Настраиваемый брендинг					●	●	●	●
Настройки оценки для пользователя					●	●	●	●
Делегированное администрирование домена					●	●	●	●

* Также доступно в формате Vx (виртуальная версия). Характеристики могут быть изменены без уведомления.

¹ Продвинутая защита от угроз (ATP) доступна в виде отдельной подписки.