

Шлюз безопасности электронной почты **Barracuda Email Security Gateway**

Обезопасьте свою сеть от угроз, связанных с электронной почтой.

Комплексная защита шлюза электронной почты наряду с продвинутыми возможностями поможет вам обеспечить бесперебойную работу вашего бизнеса независимо от того, где размещена ваша электронная почта – локально или в облаке.

Шлюз безопасности электронной почты Barracuda Email Security Gateway обеспечивает лучшую в отрасли защиту от спама, вирусов и продвинутых вредоносных программ – включая программы-вымогатели нулевого дня и прочие угрозы при условии, что активирована продвинутая защита от угроз. Фильтрация исходящего трафика предотвращает потерю данных, а 96-часовая буферизация электронной почты в облаке Barracuda Cloud обеспечивает бесперебойную работу в случае падения почтового сервера.

Шлюз безопасности электронной почты доступен в виде физического либо виртуального устройства, а также в версиях, ориентированных на работу в облаке Amazon Web Services и Microsoft Azure.

Длительная комплексная защита

Шлюз безопасности электронной почты Barracuda Email Security Gateway сочетает в себе блокирование спама и вирусов, защиту данных, обеспечение бесперебойной работы электронной почты, предотвращение DoS-атак, шифрование и управление политиками, в совокупности представляя собой комплексное решение. По мере возникновения новых требований система обновляется автоматически, приобретая новые возможности по обеспечению непрерывной защиты.

Полная защита от угроз по электронной почте

Шлюз безопасности электронной почты Barracuda Email Security Gateway обеспечивает многоуровневую защиту и бесперебойную работу электронной почты, а также предотвращает утечки данных. Продвинутая защита от угроз¹ сочетает в себе поведенческие, эвристические технологии и технологии «работы в песочнице» для защиты от атак нулевого часа, целевых атак и программ-вымогателей.

Непревзойденная простота в использовании

Быстрая легкая настройка и простое интуитивное управление экономят ваше время и ресурсы. Встроенный Уровень облачной защиты Barracuda позволяет с легкостью масштабировать возможности системы по мере роста вашего бизнеса.



Технические характеристики

Комплексная защита

- Фильтрация спама и вирусов
- Предотвращает спуфинг, фишинг и внедрение вредоносного кода
- Защита от отказа в обслуживании (DoS/DDoS)
- Защита от атак с целью сбора действующих адресов
- Фильтрация исходящей почты

Предотвращение потери данных и репутационных потерь

- Соблюдение соответствия
- Предотвращает репутационные потери и занесение в черные списки
- Предварительно настроенные фильтры (например, HIPAA, кредитные карты и номера социального страхования США)

Продвинутое управление политиками

- Фильтрация по IP и содержимому
 - Категоризация групповых рассылок
 - Шифрование содержимого
 - Фильтрация по отправителю / получателю
 - Поддержка RBL и DNSBL
 - Блокировка по ключевым словам
 - Блокировка по набору знаков
 - Блокировка по обратному запросу 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

- Управление скоростью
 - Анализ репутации IP
 - Анализ отпечатков пальцев и изображений
 - Алгоритмы оценки на основе правил
 - Антимошенническая разведка Barracuda
- Антивирусный фильтр**
- Трехуровневое блокирование вирусов
 - Встроенный антивирусный агент Exchange
 - Распаковка архивов
 - Блокирование по типу файла
 - Антивирусная суперкомпьютерная сеть Barracuda
 - Продвинутая защита от угроз для защиты от программ-вымогателей атак нулевого часа и целевых атак

Администраторы

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

Конечные пользователи

- Фильтрация по пользователям
- Индивидуальная оценка спама
- Персональные белые и черные списки
- Карантин конечного пользователя и свертки почты
- Outlook
- Байесовский анализ

Опции поддержки

Расширенная полная защита

- Стандартная техническая поддержка
- Продвинутая защита от угроз
- Ежечасные обновления определений спама
- Репутационные базы данных Barracuda
- Определения отпечатков пальцев и интент-анализ
- Ежечасные обновления определений вирусов

Служба мгновенной замены

- Отгрузка блока для замены на следующий рабочий день
- Техническая поддержка в режиме 24/7
- Обновление оборудования каждые четыре года

Характеристики оборудования

Разъемы

- Стандартный VGA
- PS/2 под клавиатуру / мышь
- Ethernet (см. таблицу ниже)

Виртуальное устройство

- Усиленная ОС
- Семь моделей на выбор
- Поддержка распространенных гипервизоров, включая VMware ESX и Workstation, Oracle VirtualBox, Citrix Xen и Microsoft Hyper-V

Модели

	300*	400*	600*	800*	900*
ЕМКОСТЬ					
Количество активных пользователей электронной почты	До 1000	1,000-5,000	3,000-10,000	8,000-22,000	15,000-30,000
Хранилище журналов сообщений	12 ГБ	24 ГБ	72 ГБ	120 ГБ	240 ГБ
Карантинное хранилище	20 ГБ	60 ГБ	180 ГБ	360 ГБ	1 ТБ
ОБОРУДОВАНИЕ					
Корпус для монтажа в стойку	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize
Размеры (дюймы)	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
Вес (фунт)	11	12.1	26	46	52
Ethernet	1 x гигабитный Ethernet (Gigabit Ethernet)	1 x гигабитный Ethernet (Gigabit Ethernet)	2 x гигабитный Ethernet (Gigabit Ethernet)	2 x гигабитный Ethernet (Gigabit Ethernet)	2 x гигабитный Ethernet (Gigabit Ethernet)
Сила входящего переменного тока (амперы)	1.2	1.4	1.8	4.1	5.4
Избыточный дисковый массив (RAID)		•	Горячая замена	Горячая замена	Горячая замена
Память с коррекцией ошибок (ECC)			•	•	•
Резервный источник питания				Горячая замена	Горячая замена
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ					
Продвинутая защита от угроз	•	•	•	•	•
Фильтрация исходящей почты	•	•	•	•	•
Шифрование электронной почты	•	•	•	•	•
Уровень облачной защиты ²	•	•	•	•	•
Ускоритель MS Exchange / LDAP	•	•	•	•	•
Персональные настройки и карантин для каждого пользователя	•	•	•	•	•
Роль делегированной технической поддержки	•	•	•	•	•
Поддержка системных журналов	•	•	•	•	•
Кластеризация и удаленная кластеризация	•	•	•	•	•
Персональные настройки для каждого домена	•	•	•	•	•
Система единого входа		•	•	•	•
SNMP / API		•	•	•	•
Индивидуально настраиваемый брендинг			•	•	•
Персональные настройки оценки для каждого пользователя			•	•	•
Делегированное администрирование домена			•	•	•

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

¹ Обеспечивает защиту от спама и вирусов максимум для 50 адресов электронной почты.

² Доступно только при наличии Продвинутой защиты от угроз.

