

Barracuda Web Security Gateway

Раскройте потенциал всемирной сети



Для современного бизнеса с выходом в сеть, постоянное взаимодействие с онлайн-ресурсами и приложениями является попросту необходимостью – несмотря на риски потери производительности, неиспользуемого широкополосного доступа и потери данных. Barracuda Web Security Gateway позволяет организациям **наслаждаться выгодными возможностями подключения к Интернету без рисков.**

- ☑ **Безопасность**
- ☐ Хранение
- ☐ Доставка приложений

Преимущества Barracuda

- Интегрированное и комплексное решение
- Регулирование деятельности веб-приложений, включая Google Apps
- Мониторинг и архивация сообщений социальных сетей (требуется Архиватор сообщений Barracuda для архивирования предупредительных сообщений)
- Облачный поиск URL использующий Службу интернет-категоризации Barracuda Web Categorization Service, с функцией динамического сканирования и классификации страницы.
- Без платежей за каждого пользователя или за каждый модуль

Ключевые характеристики

- Предварительно настроенные категории фильтрации содержания
- Выборочные политики, ориентированные на пользователя
- Детальная видимость в режиме реального времени
- Интегрированная защита от шпионского ПО и вирусов
- Неограниченное количество удаленных фильтрующих агентов (модель 410 и выше)
- Доступна расширенная защита



Постоянно развивающиеся возможности

Barracuda Web Security Gateway постоянно обновляется последними сигнатурами вредоносных кодов, подозрительных списков URL и функционалом онлайн-приложений. И по мере возникновения новых требований – таких, как необходимость мониторинга и регулировки активности в социальных сетях – обновление новых возможностей происходит в автоматическом и всегда прозрачном режиме.



Знание = Сила

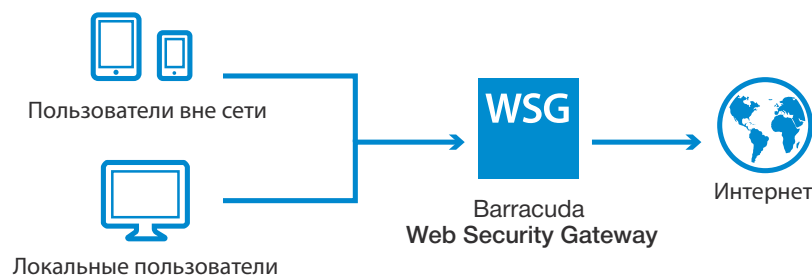
Интуитивный интерфейс управления Barracuda Web Security Gateway предоставляет подробный доступ к сетевым действиям и взаимодействию в режиме реального времени. Это позволяет администраторам выявить пользователей и приложения, которые зря используют пропускную способность канала и вредят производительности, и применить сконфигурированные политики для регулировки доступа без влияния на законное использование в служебных целях.



Безопасность без границ

Применение политик доступа на удаленных и мобильных устройствах, используемых вне сети, является критическим моментом для предотвращения внедрения вредоносного кода в сеть и предотвращения потери данных. Barracuda Web Security Gateway включает неограниченные лицензии для агентов и инструментов, которые обеспечивают защищенность пользователей и устройств вне зависимости от того, находятся они в сети или подключены к публичной точке доступа Wi-Fi.

Применение политик доступа и веб-содержимого для пользователей как в сети так и вне ее.



Самой большой трудностью для нашей компании было предоставление надлежащей пропускной способности в наших 32 офисах. Barracuda Web Security Gateway показал нам, что мы не нуждались в большей пропускной способности, просто нужно было ограничить «прогулки» по сети, не являющиеся существенными для бизнеса.

Майкл Баркер
Системный администратор,
Alain Pinel Realtors

Функции безопасности

Фильтрация содержания

- Поддержка HTTP/HTTPS
- Фильтрация URL по категории
- Безопасный поиск изображений и YouTube
- Блокирование по типу файла
- Обнаружение анонимных прокси
- Проверка SSL (модель 310 и выше)

Управление приложениями

- Блокирование IM и P2P
- Блокирование интернет-приложений, включая приложения прокси (напр. UltraSurf)
- Блокирование по IP и по порту
- Средства управления Google Apps

Опции поддержки

Включите обновления Barracuda

- Стандартная техническая поддержка
- Обновления микропрограммного обеспечения и функционала по мере необходимости
- Автоматические обновления определений вирусов и шпионского ПО
- Динамическая классификация URL с облачным поиском в режиме реального времени

Создание усовершенствованных политик

- Политики гостя и пользователя по умолчанию
- Исключения из политики пользователей и групп
- Интеграция LDAP
- Аутентификации пользователя через систему единого входа
- Поддержка терминального сервера
- Локальные пользователи и группы
- Адресные политики сетевых IP
- Политики по времени суток
- Настраиваемые категории
- Обход паролей
- Квотирование пропускной способности
- Портал временного доступа

Служба мгновенной замены

- Отгрузка замены блока на следующий рабочий день
- Круглосуточная техническая поддержка
- Обновление оборудования каждые четыре года

Сетевая защита от угроз

- Блокирование сайта шпионского ПО
- Блокирование загрузки шпионского ПО
- Двухуровневая вирусная защита
- Обнаружение инфицирующей деятельности
- Блокирование протокола шпионского ПО

Удаленная фильтрация

- Агент интернет-безопасности для Windows
- Агент интернет-безопасности для Mac OS X
 - Проверка SSL на стороне клиента
- Безопасный браузер Barracuda (устройства на iOS)
- Глобальные настройки прокси
- Расширение безопасности Chromebook

Системные функции

- Веб-интерфейс
- Безопасное удаленное администрирование
- Веб-ускорение/каширование
- Поддержка VLAN

Продвинутая защита от угроз

- Доступна интеграция с услугой Barracuda ATP (Все модели кроме 210)
- Дополнительная защита от:
 - Программ-вымогателей
 - Продвинутых постоянных угроз
 - Полиморфных вирусов
 - Вредоносных программ с часовым механизмом

Контроль социальных сетей

- Контроль веб-приложений
- Мониторинг социальных сетей
- Оповещения о подозрительных ключевых словах

Интегрированный генератор отчетов

- Графические сводки
- Настраиваемые панели управления
- Подробные отчеты по пользователям и группам
- Отчет о пропускной способности
- Отчеты по времени/сеансам
- Планирование и экспорт отчетов
- Множество форматов для экспорта отчетов
- Уведомление о заражении вредоносным кодом

СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ	210	310*	410*	610*	810	910	1010
ЕМКОСТЬ							
Пропускная способность (Мб/с)	5-10	100-150	150-250	250-400	400-750	750-1 000	3 000-5 000
Параллельные пользователи	25-100	100-400	300-800	800-2 000	1 500-3 000	2 500-4 500	15 000-25 000
ОБОРУДОВАНИЕ							
Форм фактор	Настольный ПК	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize
Размеры (дюйм)	10 x 2 x 8,3	16,8 x 1,7 x 14	16,8 x 1,7 x 14	16,8 x 1,7 x 22,6	17,4 x 3,5 x 25,5	17,4 x 3,5 x 25,5	17,4 x 3,5 x 27,9
Вес (фунт)	5,2	12	12	26	46	52	75
Сила входящего переменного тока (ампер)	1,0	1,2	1,4	1,8	4,1	5,4	7,2
Транзит Ethernet		1 x Гигабит	1 x Гигабит	1 x Гигабит	1 x Гигабит	1 x Гигабит	2 x 10 Гигабит
Избыточный дисковый массив (RAID)				Горячая замена	Горячая замена	Горячая замена	Горячая замена
ECC-память				•	•	•	•
Аппаратное ускорение SSL				•	•	•	•
Резервный источник питания					Горячая замена	Горячая замена	Горячая замена
10GbE оптоволокно							•
ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Усиленная и безопасная ОС	•	•	•	•	•	•	•
Фильтрация содержания	•	•	•	•	•	•	•
Контроль над приложениями	•	•	•	•	•	•	•
Создание усовершенствованной политики	•	•	•	•	•	•	•
Сетевая защита от угроз	•	•	•	•	•	•	•
Обнаружение вредоносного кода и Оповещение	•	•	•	•	•	•	•
Ролевое администрирование	•	•	•	•	•	•	•
Контроль над веб приложениями	•	•	•	•	•	•	•
Системный журнал	•	•	•	•	•	•	•
Аппаратный обход Ethernet	•	•	•	•	•	•	•
Проверка SSL		• ¹	•	•	•	•	•
SNMP/API			•	•	•	•	•
Связанное управление			•	•	•	•	•
WCCP			•	•	•	•	•
Удаленный агент фильтрации			•	•	•	•	•
Мониторинг социальных СМИ			•	•	•	•	•

* Также доступно в виде виртуальных устройств для сред центров обработки данных.

Характеристики могут быть изменены без уведомления.

¹ Ограниченные возможности см. ссылку для подробной информации <https://techlib.barracuda.com/WF/UsingSSLInspection>.