

Описание аппаратного комплекса AquaUserGate

Программно-аппаратный комплекс AquaUserGate является совместным продуктом компаний Entensys и «Аквариус». AquaUserGate является комплексным решением для организации общего доступа в Интернет из локальной сети, контроля и учета использования Интернет-ресурсов. AquaUserGate позволяет повысить эффективность целевого использования сети Интернет сотрудниками предприятия за счет фильтрации нежелательных ресурсов, управления трафиком и шириной канала. Встроенный межсетевой экран и антивирусный модуль обеспечивают комплексную защиту корпоративной сети от вирусов и внешних атак.

Предлагаемый комплекс произведен и протестирован специалистами компаний Entensys и «Аквариус» специально для нужд малого и среднего бизнеса. Кроме этого, AquaUserGate является эффективным инструментом организации доступа в Интернет в школах и других образовательных учреждениях, решая задачи фильтрации содержимого определенных ресурсов, не имеющих отношения к учебно-воспитательному процессу.

Совместная разработка Entensys и «Аквариус» является недорогим и простым в эксплуатации устройством, изменения в конфигурации которого не требуют наличия специальных знаний. AquaUserGate поставляется с предустановленным и преднастроенным программным обеспечением, что позволяет запустить программно-аппаратный комплекс в режиме быстрого старта.



Правила лицензирования

- **Срок действия.** AquaUserGate лицензируется бессрочно, однако бессрочная лицензия не распространяется на дополнительные модули (Entensys URL-фильтрация (BrighCloud), Антивирус Касперского, Антивирус Panda).
- **Лицензия на один сервер.** Лицензия на UserGate Proxy & Firewall, входящая в стандартную поставку программно-аппаратного комплекса AquaUserGate не может быть использована на других компьютерах или серверах.
- **AquaUserGate лицензируется по сессиям.** Лицензия на право пользования AquaUserGate и цена на лицензию определяется в зависимости от потребности организации в количестве сессий.
- **Сессия.** Сессия – это одна сессия Интернет-активного компьютера, в независимости от того, сколько клиентов приложений смотрит в Интернет (ICQ, mirc, Internet Explorer и пр.). Количество сессий – количество одновременных сессий.

- **Бесплатные обновления.** Обновления в рамках версий 5.x производятся бесплатно.
- **Расширение лицензии.** Пользователи AquaUserGate могут производить увеличение количества сессий (УКС), то есть производить замену текущей лицензии на лицензию, поддерживающую большее количество сессий. Стоимость замены рассчитывается как разница цен соответствующих лицензий.

- **Приобретение AquaUserGate "без лицензии".** Пользователи, уже имеющие лицензию на UserGate Proxy & Firewall, могут приобрести AquaUserGate "без лицензии" и использовать свой лицензионный ключ для активации AquaUserGate.

- **AquaUserGate для пользователей UserGate 4.x".** Пользователи UserGate 4.x могут произвести платный апгрейд до версии 5.x и приобрести AquaUserGate "без лицензии".

- **Лицензия на модуль фильтрации сайтов.** Модуль фильтрации сайтов (Entensys URL Filtering) лицензируется на один год. В демо-версию включена возможность тестирования модуля в течение 30 дней.

- **Лицензия на Антивирус Касперского.** Встроенный модуль Kaspersky Antivirus лицензируется на один календарный год.
- **Лицензия на Антивирус Panda.** Встроенный модуль Panda Antivirus лицензируется на один календарный год.
- **Покупка сертифицированной ФСТЭК версии.** Для использования специальной сертифицированной ФСТЭК версии UserGate Proxy & Firewall 5.2 необходимо приобрести (или обновить) лицензию на право использования и Пакет для сертифицированной версии.

Аппаратная часть

- Case mini-ITX w/160W PSU
- MB NM10 SVGA+LAN Mini-ITX 2DDR-II PC2-5300
- CPU Embedded Atom D410 (1.66 ГГц, 512Кб L2, HT)
- RAM 2048Mb DDRII 800MHz
- HDD 3.5" 250 Gb SATAII 7200rpm 8Mb
- Сетевая карта Intel 10/100/1000 Ethernet PCI
- Windows XP Embedded SP3
- Embedded SW



UserGate Server

Сервер UserGate (процесс UserGate.exe) — это основная часть прокси-сервера, в которой реализованы все его функциональные возможности.

Сервер UserGate предоставляет доступ в сеть Интернет, осуществляет подсчет трафика, ведет статистику работы пользователей в сети и выполняет многие другие задачи.

Консоль администрирования

Консоль администрирования UserGate — это программа, предназначенная для управления сервером UserGate. Консоль администрирования AquaUserGate связывается

с серверной частью по специальному протоколу поверх TCP/IP, что позволяет выполнять удаленное администрирование сервера.

Дополнительные модули

ПАК UserGate включает следующие дополнительные модули: Модуль фильтрации сайтов Entensys URL Filtering, Антивирус Касперского, Антивирус Panda, «Статистика AquaUserGate», «Веб-статистика», «Клиент авторизации AquaUserGate» и модуль «Контроль приложений».

Функциональные возможности

AquaUserGate – программно-аппаратный комплекс, созданный на базе UserGate Proxy & Firewall. Следовательно, возможности данного решения полностью соответствуют возможностям UserGate Proxy & Firewall.

[Подробнее...](#)