

The logo icon for UserGate, consisting of several vertical bars of varying heights and widths, some with small circles at the top, resembling a stylized signal or data flow.

# UserGate Proxy & Firewall

Комплексная безопасность корпоративной сети, оптимизация интернет-трафика, удобство администрирования

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Интернет-пространство уже давно играет значительную роль в деятельности любой современной компании. Использование сотрудниками ресурсов глобальной сети обуславливает необходимость обеспечения должного уровня комплексной безопасности. Организациям необходим защищенный общий доступ во всемирную паутину.

Помимо выхода в интернет компании нуждаются в организации внутренней инфраструктуры, построенной на локальной сети. Предотвращение внешних атак, защищенные обмен данными между пользователями и удаленное подключение к рабочему компьютеру (Home Office) - это лишь малая часть требований, предъявляемых к компаниям современными реалиями.

UserGate Proxy & Firewall решает представленные выше задачи по созданию корпоративной системы, обеспечивающей высокий уровень комплексной безопасности.

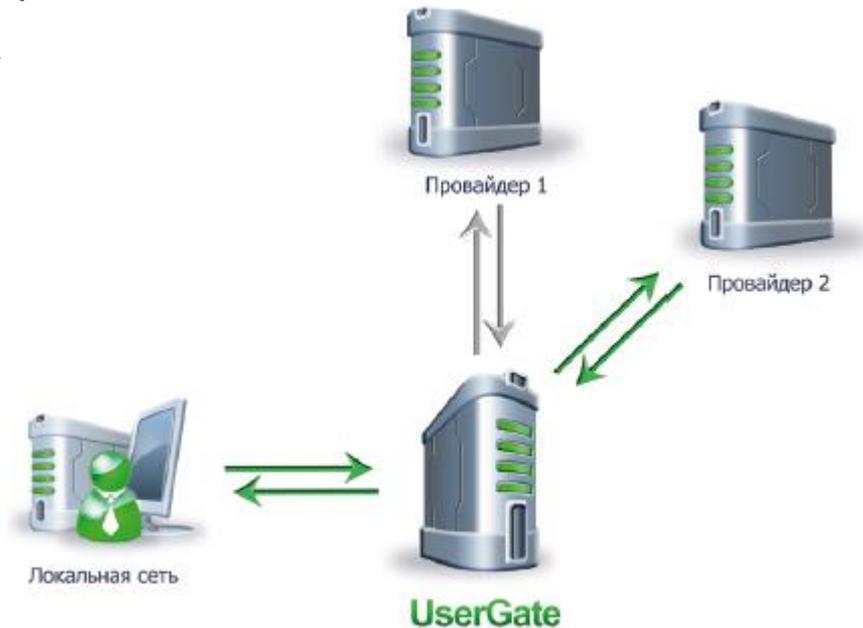
## ОПТИМИЗАЦИЯ ИНТЕРНЕТ-ТРАФИКА

- Организация общего доступа в интернет
- Кэширование ресурсов и трафика
- Работа с несколькими провайдерами
- Поддержка резервного канала
- Поддержка IP-телефонии
- Распределение скорости по пользователям
- Прокси-серверы для различных протоколов



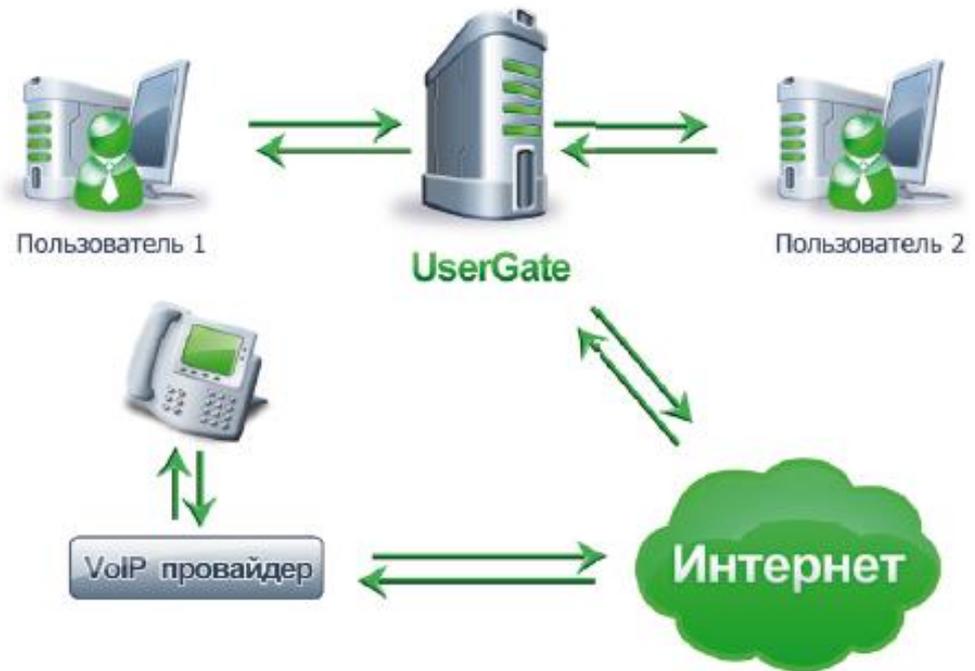
## РАБОТА С НЕСКОЛЬКИМИ ПРОВАЙДЕРАМИ

- Использование разных каналов для различных видов трафика
- Улучшение надежности работы интернета
- Оптимизация потребления трафика



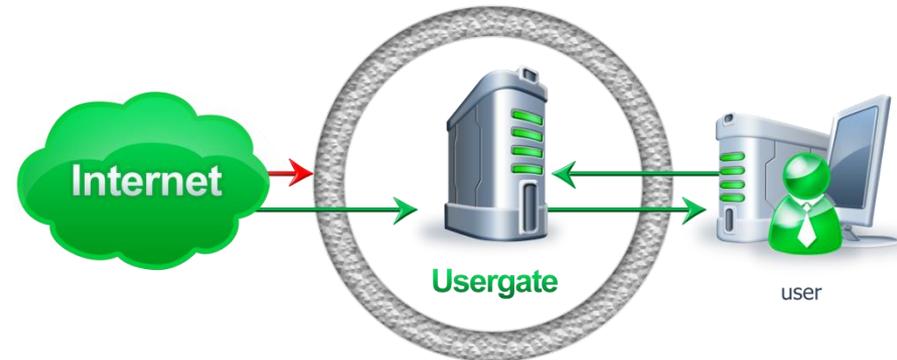
## ПОДДЕРЖКА IP-ТЕЛЕФОНИИ

- Приоритезация QoS
- Поддержка протоколов SIP и H.323
- Полная статистика по совершенным звонкам
- Возможность организации коммуникации на основе VoIP-решений



## КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Тройная антивирусная защита
- Межсетевой экран
- Собственный драйвер NAT (поддерживает работу с каналом до 88 Мбит\секунду на 100 Мбитных сетях)
- **VPN-сервер**
- Система предотвращения вторжений (**IDPS**)
- Фильтрация веб-сайтов



## VPN-СЕРВЕР

**VPN (Virtual Private Network)** - «виртуальная частная сеть», или технология, с помощью которой можно организовать удаленный защищенный доступ через открытые каналы Интернета к серверам баз данных, FTP и почтовым серверам. Физическая сущность технологии VPN заключается в способности защитить трафик любых информационных интранет- и экстранет-систем, аудиовидеоконференций, систем электронной коммерции.

В UserGate Proxy & Firewall реализован полноценный VPN-сервер, позволяющий:

- создавать туннели «сервер-сервер»;
- осуществлять маршрутизацию между подсетями;
- поддерживать текущие соединения, в том числе «клиент-сервер».

## СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ (IDPS)

**IDPS (Intrusion Detection and Prevention Systems)** – система контроля сети на предмет наличия вредоносной активности. Основными функциями IDPS являются обнаружение опасной деятельности, внесение информации о ней в лог, предотвращение угрозы и предоставление отчета.

Обнаружение нарушения безопасности проводится обычно с использованием эвристических правил и анализа сигнатур известных компьютерных атак. Информация о нарушении записывается в лог приложения, а также сигналы опасности отправляются на консоль и/или администратору системы по определенному каналу связи. **IDPS** применяет ответные действия на нарушение, сбрасывая соединение или перенастраивая межсетевой экран для блокирования трафика от злоумышленника.

**IDPS** отслеживает активность в реальном времени и быстро реализует действия по предотвращению атак. Возможные меры - блокировка потоков трафика в сети, сброс соединений, выдача сигналов оператору.

## ТРОЙНАЯ АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА

Антивирусы обеспечивают проверку всего трафика по протоколам http, ftp, pop3.

UserGate может быть установлен:

- без антивирусного сканера;
- с антивирусом Avira;
- с антивирусом Panda;
- с антивирусом Касперского;
- с двумя или тремя модулями одновременно.



## КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Контроль приложений
- Entensys URL Filtering 2.0
- Ограничения скорости для конкретных пользователей
- Мониторинг сессий в реальном времени
- Подробная статистика с возможностью предоставления отчетов в любом удобном виде
- Современная биллинговая система, соответствующая требованиям большинства пользователей
- Гибкая система правил, пользователей и групп

## КОНТРОЛЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Уникальная система контроля приложений является существенным дополнением к антивирусной защите и позволяет:

- использовать политики на выход программ в интернет пользователями (например, можно запретить использовать Internet Explorer до определенной версии);
- запретить выход в Сеть программам, которые политика компании не считает необходимыми (менеджеры скачивания, инстант-мессенджеры, P2P-клиенты и пр.);
- осуществлять мониторинг программ, посредством которых пользователь работает в сети Интернет.

## УДОБСТВО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

- DHCP-сервер
- Маршрутизация
- Удаленное администрирование
- Публикация ресурсов

UserGate Proxy & Firewall включает в себя DHCP-сервер для динамического назначения IP-адресов в локальной сети и функцию публикации ресурсов, которая дает возможность получить доступ извне к ресурсам компании внутри локальной сети. Функция маршрутизации позволяет передавать данные между двумя локальными подсетями.

UserGate Proxy & Firewall можно администрировать удаленно, подключаясь к нему из любой точки мира, что обеспечивает возможность объединения нескольких офисов одной компании.

## ENTENSYS URL FILTERING 2.0

**Entensys URL Filtering 2.0 – это:**

- крупнейшая база электронных ресурсов – более 500 миллионов сайтов;
- 70+ категорий;
- ежедневное обновление списка сайтов;
- повторная проверка уже внесенных ресурсов на предмет изменения контента и актуальности информации о категории.

В руках пользователя находится управление доступом к таким категориям, как порнография, вредоносные сайты, онлайн-казино, игровые и развлекательные сайты, социальные сети и многие другие.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Тройная антивирусная защита
- Эффективная технология контент-фильтрации Entensys URL Filtering 2.0
- Мощная и гибкая система правил
- Современная биллинговая система
- Полноценный VPN-сервер: инициация и поддержка соединений
- Подробная статистика и удобные отчеты
- Возможность удаленного администрирования
- Демократичная ценовая политика
- Отечественный разработчик

## ЧТО НОВОГО В USERGATE PROXY & FIREWALL 6

### Безопасность

- Полный VPN-сервер: поддержка и создание соединений
- Система предотвращения вторжений (IDPS)
- Обновленная технология контент-фильтрации

### Быстродействие и производительность

- Высокоэффективная база данных Firebird
- Увеличение качества интернет-телефонии
- Система уведомлений о критических событиях

### Удобство и оптимизация работы

- Упрощенные типы авторизации пользователей
- Поддержка диапазона портов и множества сервисов при публикации ресурсов
- Современная биллинговая система

# UserGate Proxy & Firewall

## НАГРАДЫ

Решение UserGate Proxy & Firewall отмечено наградами журнала PC Magazine:RE, портала TUCOWS и независимого информационно-аналитического центра Anti-Malware.ru:

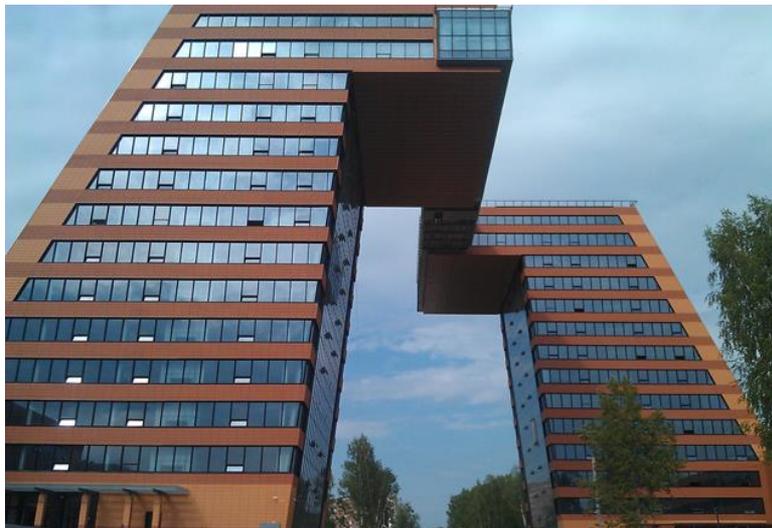


# UserGate Proxy & Firewall

## ENTENSY

Дата основания: 2001 год

Офисы: Москва, Новосибирск



## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ

