



ZyWALL 2WG:

безопасность на стыке мобильных, Wi-Fi и локальных сетей

Зачастую возникает вопрос, как с наименьшими затратами оперативно объединить в сеть несколько компьютеров, обеспечив им выход в Сеть посредством единственного подключения к PEOPLEnet, «МТС-Украина» или Utel? И если в таком решении акцент смещен на вопросы безопасности при параллельной эксплуатации проводных и WLAN-клиентов, то, несомненно, в его основе должна находиться новинка от корпорации ZyXEL – межсетевой экран ZyWALL 2WG.



ZyWALL 2WG

Основные режимы работы	маршрутизатор, прозрачный мост
Возможности межсетевого экрана	инспекция пакетов с учетом состояния (SPI), защита от DoS и DDoS-атак с оповещением в реальном времени и отражением в журнале событий
Контентная фильтрация	возможность блокирования Java/ActiveX/Cookie/Proxy по URL и ключевым словам на основе содержания
Сетевые возможности	поддержка PPPoE/PPTP, трансляция сетевых адресов (NAT), резервирование по коммутируемой линии, DHCP клиент/сервер/relay
Интерфейсы:	
WAN1	10/100BASE-TX Ethernet, MDI/MDIX 1 порт
WAN 2	PCMCIA совместимый с картами 2G/2.5G/3G 1 порт
LAN	10/100BASE-TX Ethernet Auto MDI/MDIX 4 порта
Беспроводной	802.11a/b/g, WEP 64/128 бит, WPA/WPA-PSK/WPA2/WPA2-PSK, IEEE 802.1x (EAP-MD5/TLS/TTLS/PEAP)
Размеры (Ш×Г×В)	220×148×30 мм
Масса	517 г
Настройка и управление	веб-интерфейс, CLI (Telnet, SSH)
Рекомендованная розничная цена	\$320
Гарантия	36 мес

Действительно, установка 3G-модема каждому пользователю LAN – удовольствие дорогостоящее и зачастую избыточное. Ведь фактическая производительность 300–400 Кб/с в сетях 3G сравнима с теми гарантированными 512 Кб/с ADSL-доступа, на тарифные планы которого до сих пор ориентируются малые офисы.

С появлением нового ZyWALL 2WG подобный сценарий уже не ограничивается подключением «мобильного Интернета» в качестве основного или резервного (в комбинации с проводным WAN) канала, а расширяется до управляемого доступа к общим ресурсам и обмена файлами с соблюдением всех правил безопасной корпоративной работы. Для этого проводные клиенты применяют встроенный в устройство 4-портовый коммутатор Fast

Ethernet, а беспроводные – точку доступа стандартов 802.11a/b/g. Понимая остроту проблем, связанных с безопасностью, ZyXEL удалось реализовать в ZyWALL 2WG всю необходимую функциональность брандмауэров для домашнего и малых офисов, а также организации удаленного рабочего места известной серии ZyWALL с возможностью доступа через сети мобильных операторов 2G/2.5G/3G (GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, CDMA, EVDO) с помощью устанавливаемых в слот PCMCIA адаптеров.

Встроенный в ZyWALL 2WG аппаратный межсетевой экран основан на операционной системе ZyNOS, обеспечивает высокую масштабируемость решений по защите данных и благодаря механизмам контроля состояния сессий является гибким инструментом локального контроля за соединениями, трафиком приложений внутренней сети и обеспечивает эффективное управление полосой пропускания.

Оценивая устройство, следует признать, что оно весьма многофункционально и способно удовлетворить самые изощренные требования по организации удаленной корпоративной работе. В этом перечне одно из ведущих мест занимает возможность организации защищенных VPN-соединений (IPSec). Реализована фильтрация SPI (Statefull Packet Inspection) на

основе предустановленных или пользовательских политик.

Вероятно, неспециалисту на первом этапе знакомства полный список имеющихся возможностей ZyWALL 2WG покажется избыточным. Однако тонкую настройку можно провести и позднее, ограничившись прохождением основных шагов через дружественный веб-интерфейс под руководством «мастера настроек», постепенно наращивая защищенность своей сети.

Модель применения ZyWALL 2WG обширна: от решения задач информатизации частного сектора и коттеджных городков или сетей автозаправочных станций и торговых заведений до обеспечения доступа в Интернет в междугородном транспорте либо мгновенной организации временных рабочих групп в зоне стихийного бедствия.

Подробнее об этих и других продуктах компании ZyXEL вы можете узнать на сайтах ua.zyxel.com или специализированного IT-дистрибьютора «ИКС-Мегатрейд» (www.megatrade.com.ua), а обратившись к нам в офис или в представительство ZyXEL в Украине, взять заинтересовавшее вас оборудование на тестирование. Приобрести его можно в авторизованной партнерской сети.

По материалам компании
«ИКС-Мегатрейд».
Тел.: 8-044-538-0006