



- Поддержка G.Fast
- Поддержка VDSL2 35b Super Vectoring/ADSL2+
- Надежный брандмауэр и безопасность для работы в Интернете
- 2 VPN соединения для удаленного доступа и LAN-to-LAN
 - Управление полосой пропускания с интеллектуальным VoIP QoS

Vigor2766 Series - это VPN-маршрутизатор с брандмауэром и встроенным VDSL-модемом поддерживающим технологию ускорения DSL 35b Supervectoring, Маршрутизатор имеет 4x GbE LAN порта, один из которых может быть переключен в качестве резервного WAN интерфейса. Он обладает широкими возможностями настройки, включая фильтрацию веб-контента, ограничение пропускной способности, QoS и многое другое.

БРАНДМАУЭР И БЕЗОПАСНОСТЬ

Серия Vigor2766 поддерживает брандмауэр Stateful Packet Inspection (SPI) и гибкие правила фильтрации, способен принимать или отклонять пакеты на основе информации в заголовке пакета (такой как IP источника, IP назначения, протокол и номер порта) или приложения пакета. Ограничения на основе IP могут быть установлены для фильтрации определенного HTTP-трафика, а также различного прикладного программного обеспечения и помогут вам предотвратить потерю времени и сетевых ресурсов на несоответствующую сетевую деятельность.

БЕЗОПАСНЫЙ УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

Серия Vigor2766 представляет собой идеальное решение для компаний с удалёнными сотрудниками, которым необходим безопасный удаленный доступ к бизнес-сети, или для филиалов, которым требуется безопасное подключение к сети главного офиса. Он позволяет организовать 2 одновременных VPN-туннеля, совместимых со всеми промышленными стандартными протоколами, включая IPsec, L2TP через IPsec и SSL VPN, а также поддерживает все методы аутентификации. DrayTek также предоставляет официальное безлицензионное клиентское программное обеспечение VPN - Smart VPN Client.

ОПТИМИЗАЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ

Маршрутизаторы серии Vigor2766 поддерживают управление полосой пропускания, что позволит вам максимально эффективно использовать ограниченную полосу пропускания. Вы можете настроить максимальную пропускную способность или количество сеансов, которые может использовать хост, тем самым предотвращая занятие полосы пропускания и ресурсов маршрутизатора одним хостом. Качество обслуживания (QoS) позволяет зарезервировать определенный объем пропускной способности для критически важных клиентов или чувствительных ко времени приложений и обеспечивает качество их соединения при высокой нагрузке на трафик. Вы можете классифицировать входящий и исходящий трафик на 4 очереди и выделить определенный объем пропускной способности для каждой из очередей, также есть роутер поддерживает автоматическое обнаружения VoIP трафика и классифицирует его в очередь высшего приоритета, что обеспечивает отличное качество VoIP, даже если канал перегружен сетевым трафиком.

	35b	G.Fast	Wi-Fi	VoIP
Vigor2766Vac	●	●	●	●
Vigor2766ac	●	●	●	
Vigor2766	●	●		

Соединения

ADSL/VDSL

- Поддержка ITU-T VDSL2 G.993.2
- Поддержка ITU-T G.993.1, G.997.1
- Совместимость с стандартами ADSL2/2+
- VDSL2 профили: 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a, 35b VDSL2
- Annex A, Annex M, Annex B, Annex Q
- Режим тестирования петли
- Поддержка линий ТФоп
- Multi-VLAN
- Multi-PVC

Ethernet WAN

- IPv4 - DHCP клиент, статический IP, PPPoE, PPTP, L2TP, тегированный 802.1q
- Multi-VLAN
- IPv6 – режим туннеля: TSPC, AICCU, 6rd, Static 6in4
- Двойной стек протоколов: PPP, DHCPv6 Client, Static IPv6

Ethernet LAN

- IPv4/IPv6 DHCP сервер
- Статическая маршрутизация/RIP
- Несколько подсетей
- Тегированный и транк VLAN

USB

- 3G/4G модем как WAN3
- Принт-сервер/Файловый накопитель /Температурный сенсор

Управление

Управление системой

- HTTP/HTTPS интерфейс с двумя уровнями доступа (администратор/пользователь)
- Снятие логов с Syslog
- SNMP управление MIB-II (v2/v3)
- CLI (командная строка, Telnet/SSH)
- Контроль доступа
- Диагностика неисправностей в веб-интерфейсе
- Обновление ПО TFTP/HTTP/TR-069
- CWMP поддержка (TR-069)
- Мониторинг порта LAN

Управление сетью

- Управление полосой с ограничением по числу сессий или ширине пропускания
- Динамический DNS
- IGMP Snooping/прокси v2 и v3
- QoS (DSCP/классы/4 уровня приоритетов)
- Гарантированная полоса пропускания для VoIP

WAN протоколы

- PPPoE / PPPoA
- PPPoE Pass Through
- PPPoE / PPPoA реле
- Режим прозрачного моста для MPoA

Безопасность

- Мульти-NAT, DMZ хост, проброс и открытие портов
- Объектно-ориентированный брандмауэр
- Объекты и группы IPv6,
- Фильтр MAC адресов
- SPI (Stateful Packet Inspection и трекинг)
- Предотвращение DoS/DDoS атак
- Антиспуфинг IP адресов
- Уведомления по E-mail и Syslog
- Привязка IP адресов к MAC
- Контроль режима работы
- Фильтрация контента

VPN

- 2 VPN туннеля
- Протоколы: PPTP, IPsec, L2TP, L2TP с IPsec, SSL и OpenVPN
- Шифрование: MPPE и аппаратный AES/DES/3DES
- Аутентификация: Md5, SHA-1, SHA-256
- IKE Аутентификация: пароль и цифровая подпись (X.509)
- LAN-to-LAN, удаленные пользователи
- DHCP с IPsec
- IPsec NAT-traversal (NAT-T)
- Dead Peer Detection (DPD)
- VPN Pass-through
- Мастер настройки VPN
- mOTP

VoIP (модель V)

- Протокол: SIP, RTP/RTCP, ZRTP
- 6 SIP аккаунтов
- Диалплан (телефонная книга, маппинг номеров запрет вызовов, код сети)
- Функции вызовов (ожидание вызовов, перевод, Режимы DND, горячая линия)
- Голосовые кодеки (G.711 A/u law, G.726, G.729 A/B)
- Caller ID (FSK_ETSI, FSK_BELLCORE, DTMF)

Wi-Fi сеть (модель ac)

- 4 отдельные SSID
- Безопасность (64/128 бит WEP, WPA/WPA2, 802.1x)
- Скрытый SSID
- Ограничение скорости на SSID
- Беспроводной VLAN
- Изоляция WLAN
- Контроль доступа по MAC
- Обнаружение точек доступа
- Список подключенных пользователей
- WDS (Wireless Distribution System)
- WMM (Wi-Fi Multimedia)
- Группировка SSID VLAN и LAN портов (VLAN на основе портов)

Интерфейсы

- 1 DSL WAN порт RJ-11
- 4 10/100/1000Base-TX порта LAN, RJ-45 (LAN 4 назначаемый порт WAN2)
- 2-е двухдиапазонные антенны (модель ac)
- 2 порта FXS, RJ-11 (модель V)
- 2 порта USB 2.0
- Кнопка сброса настроек до заводских
- Кнопка включения Wi-Fi / WPS (модель ac)