

Vigor2930

- Physical Interfaces:
 - LAN: 4-port 10/100 Base-TX Switch
 - WAN: 2-port 10/100 Base-TX Ethernet
 - VoIP: 2-port FXS Phone Ports ('V' models only)
 - ISDN: 2-Ports. One fixed S0, one configurable NT / TE mode ('S' model only)
- Dual-WAN Ports:
 - Cân bằng tải theo chiều ra
 - Tự động chuyển đổi kết nối giữa hai port wan
 - Quy định băng thông theo nhu cầu trên từng port wan
- Giao thức WAN:
 - DHCP client
 - Static IP
 - PPPoE
 - PPTP
 - L2TP*
 - BPA
- VPN Support:
 - 100 kênh VPN đồng thời (trong đó tối đa 30 kênh SSL)
 - Giao thức : PPTP, IPSec, L2TP, L2TP over IPSec, SSL
 - Chuẩn mã hóa : MPPE and Hardware-Based AES / DES / 3DES
 - Chứng thực : Hardware-Based MD5 , SHA-1
 - Xác thực IKE : Pre-shared Key and Digital Signature (X.509)
 - PFS (Perfect Forward Secrecy)
 - IKE Phase 1 Aggressive/Standard Modes & Phase 2 Selectable lifetimes
 - LAN-to-LAN (Dial-in & Dial-Out), Teleworker-to-LAN
 - DHCP over IPSec
 - NAT-Traversal (NAT-T)
 - Dead Peer Detection (DPD): phát hiện đứt kết nối đầu xa
 - VPN Pass-Through
- Firewall & Security Features:
 - CSM (Content Security Management):
 - Lọc URL theo từ khóa - Danh sách cấm, cho phép truy cập web site hay từ khóa trong URL
 - Surfcontrol Support – phân loại các website bị cấm theo từng đối tượng như

Game, giáo dục....

- Từ chối truy cập các website bị cấm trong URL bằng IP
- Tự động khóa download các trình ứng dụng của Java và Active-X
- Chặn cookies của trang web
- Chặn download theo nhiều đuôi file :
 - Như file thực thi : .EXE / .COM / .BAT / .SCR / .PIF
 - File nén : .ZIP / .SIT / .ARC / .CAB/. ARJ / .RAR
 - File âm thanh : .MOV / .MP3 / .MPEG / .MPG / .WMV / .WAV / .RAM / .RA / .RM / .AVI / .AU
- Lập lịch để kích hoạt hay không kích hoạt chính sách
- Chặn download P2P (Peer-to-Peer) các chương trình chia sẻ file như Kazza, WinMX...
- Chặn các ứng dụng tán gẫu trực tuyến (như IRC, MSN/Yahoo Messenger)
- Multi-NAT, 2 địa chỉ DMZ ứng trên 2 cổng WAN, hỗ trợ Port-Redirection cho 10 địa chỉ IP khác nhau, hỗ trợ mở cổng (Open Port) cho 20 địa chỉ IP khác nhau
- Policy-Based Firewall
- Phòng chống xâm nhập SPI (Stateful Packet Inspection)
- Chống tấn công DoS / DDoS
- IP Address Anti-spoofing
- Ghi lại log và cảnh báo bằng E-Mail.
- Cố định IP theo MAC
- Bandwidth Management:
 - QoS
 - Ưu tiên băng thông cho VoIP
 - Ưu tiên băng thông cho các Class do người dùng định nghĩa
 - DiffServ Code Point Classifying
 - Có 4 cấp độ ưu tiên cho mỗi chiều Inbound / Outbound
 - Vay mượn băng thông khi cần thiết
 - Giới hạn Bandwidth / Session
- Network/Router Management:
 - Giao diện web sử dụng cổng (HTTP / HTTPS)
 - Giao diện dòng lệnh CLI (Command Line Interface) / Telnet / SSH*
 - Kiểm soát truy cập quyền quản trị
 - Sao lưu và phục hồi cấu hình
 - Tính năng Diagnostic
 - Upgrade Firmware bằng TFTP / FTP

- Ghi nhật ký thông qua phần mềm Syslog
- Quản lý SNMP với MIB-II
- Network Features:
 - Cấp phát tự động địa chỉ IP: DHCP Client / Relay / Server
 - Tự động cập nhật tên miền động Dynamic DNS, ứng dụng cho các dịch vụ truy cập từ xa
 - NTP Client (Synchronise Router Time)
 - Lập lịch
 - RADIUS Client
 - DNS Cache / Proxy
 - Microsoft™ UPnP
 - Chi VLAN Port-Based, quản lý bằng thông cho từng port LAN
- Giao thức định tuyến :
 - Định tuyến tĩnh - Static Route
 - Định tuyến động - RIP V2
- Operating Requirements:
 - Nhiệt độ vận hành : 0°C ~ 45°C
 - Nhiệt độ môi trường xung quanh : -25°C ~ 70°C
 - Độ ẩm 10% ~ 90%
 - Công suất tiêu thụ: 18 Watt Max.
 - Kích cỡ: L240.96 * W165.07 * H43.96 (mm)
 - Nguồn sử dụng: DC 15V
 - Nguồn điện yêu cầu : 220-240VAC