

VIGOR 2950 SERİSİ

DUAL WAN ROUTER FIREWALL

- Politika tabanlı yük dengeleme ve fail-over için yapılandırılabilir ikinci WAN
- Yüksek performanslı uzaktan veri erişimi için donanım tabanlı VPN platformu
- Bant genişliğinizin daha çok etkili olması için esnek trafik yönetimi,
- Smart Monitor Yazılımı ile Grafik Tabanlı Log Tutma ve İzleme
- İnternet erişim politikası ayarlarını kolaylaştırmak ve dış saldırıları önlemek için obje tabanlı güvenlik duvarı
- Uzak erişim ve dial-backup için ISDN arabirim(sadece i modelleri)

Vigor2950 dual-WAN arabirimiyle bir geniş bant dağıtıcıdır(router). Fail-over, BoD (Bandwidth on Demand-ihtiyaca bağlı bant genişliği), IP katman QoS ve NAT session /Bandwidth (oturma/bant genişliği) yönetim kullanıcılarına kontrolle birlikte ağlarda bant genişliği ayırma imkanı verir.

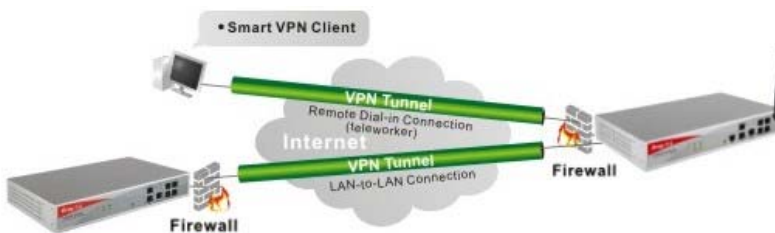
SPI (Stateful Packet Inspection) (dinamik paket inceleme) firewall içinde nesne tabanlı dizaynı rahat bir kullanım sağlar. CSM (Content Security Management)(İçerik Güvenlik Yönetimi) kullanıcılara IM (Instant Messenger), P2P (Peer to Peer) uygulamalarını kontrol ve yönetme imkanı sağlar ki bu da daha çok etkinlik sağlar. Bu arada DoS/DDoS engelleme ve URL/Web içerik filtreleme, ağın güvenliğini sağlar.

SSL VPN, VPN Backup ve VPN Load Balance Özellikleri ile VPN' de son nokta. 200 adet VPN Tünel sonlandırabilme özelliğinin yanında 50 eş zamanlı SSL VPN bağlantıyı desteklemektedir. Hattınızdan birinin kopması durumunda diğer hattınız üzerinden VPN bağlantınız otomatik olarak diğer hattın çalışmaya devam eder. VPN Load Balance ile iki bağlantınızın gücünü birleştirerek eş zamanlı olarak daha hızlı VPN tünelleri kurabilirsiniz.

Yüksek performanslı Super G kablosuz bağlantıyla 108Mbps e kadar erişim hızı sağlanabilir. Bunlarla birlikte WEP/WPA/WPA2, MAC Address Control, Wireless VLAN, 802.1X kimlik denetimi ve ağ güvenliği için Wireless LAN izolasyon mekanizması sağlar. WDS(Wireless Distribution System-kablosuz dağıtım sistemi) kullanıcıya kablosuz alan genişletmesini kolaylaştırır. Bunlarında ötesinde kablosuz hız kontrolü her kablosuz istasyonun bağlantı hızını ayarlayabilir. Ek olarak ISDN fonksiyonu güvenli bir şekilde kullanıcılara esnek ağ yedekleme ya da uzak kontrol yetenekleri sunar.

DUAL WAN

- Giden politika tabanlı yük dengeleme
- BOD (Bandwidth on Demand)
- WAN bağlantı fail-over



GÜVENLİK DUVARI

- SPI(Stateful Packet Inspection)Dinamik Paket İnceleme
- IM/P2P Uygulamaları için CSM(Content Security Management)İçerik güvenlik Yönetimi
- Çoklu NAT, DMZ host, port yönlendirme/ port açma
- Politika tabanlı IP paket filtreleme
- DoS/DDoS engelleme
- IP adres Anti-spoofing
- E-mail alarm ve syslog'la loglama



WAN PROTOKOLLERİ

- DHCP istemci
- Sabit IP
- PPoE
- PPTP
- L2TP*
- BPA

DONANIM ARABİRLERİ

- WAN: 2 port 10/100 Base-Tx RJ-45 konnektör.
- LAN: 4 port 10/100/1000 Base-Tx Switch, RJ-45 konnektör.
- WLAN: IEEE802.11b/g.
- Maksimum Güç : 10 Watt



KABLOSUZ ERIŞİM NOKTASI

- IEEE 802.11 b/g uyum
- Super G 108Mbps
- Kablosuz istemci listesi
- Erişim noktası bulma
- WDS(Wireless Distribution System) Kablosuz Dağıtım Sistemi
- Kablosuz LAN izolasyon
- Kablosuz hız kontrol
- 64/128 bits WEP
- WPA/WPA2
- RADIUS istemciyle 802.1x kullanıcı kimlik
- Gizli SSID
- MAC adres erişim kontrol
- Kablosuz VLAN

AĞ YÖNETİMİ

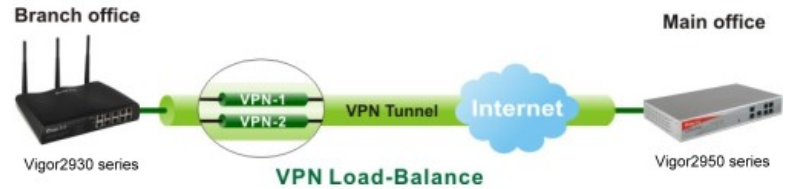
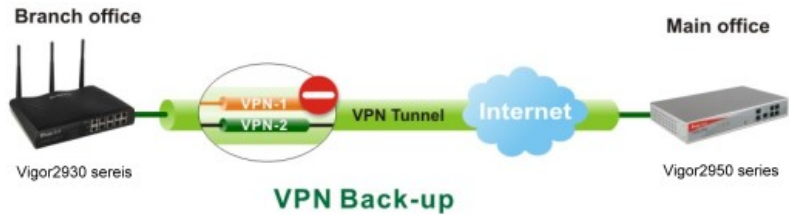
- Web-tabanlı kullanıcı arabirimi (HTTP/HTTPS)
- Hızlı Başlangıç Sihirbazı, Yönetim Erişim Kontrol
- CLI(Command Line Interface, Telnet/SSH*)
- Konfigürasyon yedekleme/yeniden yükleme
- Yerleşik hata bulma fonksiyonu
- TFTP/FTP ile firmware yükseltme, Syslog ile Loglama
- MIB-II ile SNMP yönetim

BANTGENİŞLİĞİ YÖNETİMİ

- Kullanıcı tanımlı trafik kontrolleriyle sınıf tabanlı bant genişliği garantisi
- DiffServ Kod Nokta Sınıflandırma
- Her yöne(gelen/giden) için 4-seviye öncelik
- Bandwith Borrowed
- Bant genişliği/ Oturum kısıtlama

VPN

- 200 VPN Tüneli
- Protokoller: PPTP, IPSec, L2TP, IPSec üzerinden L2TP
- Şifreleme: MPPE ve donanım tabanlı AES/DES/3DES
- Kimlik doğrulama: donanım tabanlı MD5, SHA-1
- IKE kimlik doğrulama: ön paylaşımli anahtar ve dijital imza (x.509)
- LAN'dan LAN'a, gezici çalışandan LAN'a tünel
- IPSec üzerinden DHCP
- NAT çevirme (NAT-T)
- Ölü eş tarama (DPD)
- VPN içinden geçme
- VPN BACKUP
- VPN LOAD BALANCE



NETWORK ÖZELLİKLERİ

- DHCP istemci / relay / sunucu
- Dinamik DNS
- NTP istemci
- Call scheduling
- RADIUS istemcisi
- DNS ön bellek / proxy
- UPnP
- Konfigüre edilebilir WAN2
- Yönlendirme protokolü :
 - Static routing
 - RIP V2
 - VLAN (Port Tabanlı)

