

LOAD BALANCE ROUTER SERİSİ YÜK AYARLAYICI VE YÖNLENDİRİCİLER



Xentino Load Balance Router serisi ürünler ile birden fazla WAN bağlantınızı tek cihaz üzerinde sonlandırabilir, tek ağ geçidi üzerinden tüm yerel ağ kullanıcılarınıza yedekli internet hizmeti sunabilirsiniz. Ağa bağlı kullanıcılar internet kesintilerini hissetmeden birbirine yedekli veya yük paylaşımlı kullanmış olduğunuz WAN (internet) bağlantılarını kullanmaya devam ederler.

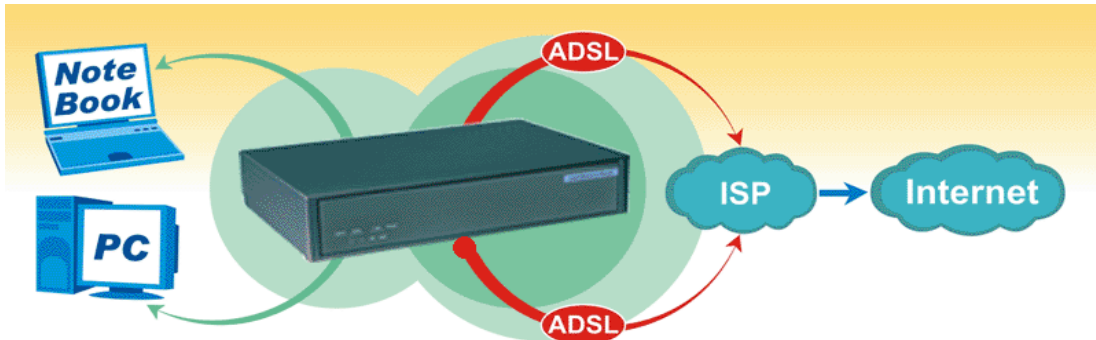
Xentino Load Balance Router WAN portlarına ADSL, G.SHDSL, VDSL gibi her tür DSL modem bağlanabilir. Ayrıca L/L, ATM, Metro Ethernet ve F/R bağlantılar için de uygun olan WAN arayüzleri 10/100Mbps bağlantı hızını desteklemektedir.

İnternet kafeler, küçük ve orta ölçekli iş kullanıcılarının genişbant bağlantıları için özel olarak tasarlanmış bir üründür. Tam zamanlı yedekleme yapar. Eğer bir hattınızın bağlantısı koparsa çıkışınız otomatik olarak diğer hat üzerine yönlendirilir. Bu geçiş bir kaç saniye içinde yapılır ve bu sayede kullanıcılar istenmeyen kopmalarda gereksiz kayıplardan şikayetçi olmazlar.

Xentino Load Balance router akıllı algoritması ile internet bağlantıları arasında yük ayarlaması ve dengelemesi yapması yanında bağlantılar arasında yedekleme yapabilme yeteneği sayesinde günümüz internet bağlantıları için en uygun ağgeçidi olarak işletmelerin verimliliğini artırmaktadır.

- Akıllı yük paylaşımı ve gerçek zamanlı yedekleme sağlar
- Üzerindeki Firewall ile ağların güvenliğini geliştirir
- DMZ fonksiyonu ile iç ağ ve diğer ağları birbirinden güvenle ayırır
- Multi-NAT/ PAT fonksiyonu ile farklı alt ağlardaki kullanıcıların birbirlerine farklı gerçek IP 'lerden veri transferi yapmalarını sağlar
- Yönetim arayüzü vardır. Firmware yenilemesini destekler
- Alarm fonksiyonu e-mail ile uyarı gönderir
- Gerektiğinde bağlan fonksiyonu Statik IP ve dinamik PPPoE bağlantısını destekler
- Çok yüksek işleme kapasitesi ile güçlü bir işlemciye sahiptir. Bu kullanıcıların İnternet 'e yüksek hızda bağlanmasını sağlar

- 2 veya 4 WAN portu arasında yük ayarlama
- WAN portlarında sürekli durum kontrolü
- WAN portlarında koptuğunda veya otomatik bağlan seçeneği
- Protokol bazlı bantgenişliği atama
- Kullanıcı bazlı bantgenişliği atama
- H.323 VoIP ALG yönlendirme
- WAN bağlantısı için zamanlama
- Sistem veri izleme
- Sanal sunucu ile çoklu NAT/PAT uygulaması
- Çoklu DMZ (De-Militarized Zone) Host uygulaması
- Güvenlik duvarı (Firewall-SPI, DoS, Packet filtering)
- SNMP v1/v2c (MIB1/MIB2, private MIB)
- VPN geçiş izni desteği (IPSEC/PPTP)
- Sistem zamanlayıcısı
- MAC adresi clone'lama
- Dinamik DNS
- DHCP sunucu/istemci
- Netmeeting, messenger, Real Audio, CuSeeMe gibi servisler için NAT geçiş izni desteği
- Mail ile uyarı sistemi
- Sistem Log 'lama
- Uzaktan yönetim
- Sürüm yükseltmeye uygun



XENTINO LOAD BALANCE ROUTER SERİSİ ÖZELLİKLERİ

Özellikler	TMH1-41	TMI1-21	TMI1-41	TMI2-58	TMI2-48
İşlemci (CPU)	Cavium 150M			Intel 533M	
Hafıza (RAM)	16Mb			64Mb	
Flash Hafıza	2Mb			4Mb	
WAN Portları (10/100Mb Auto)	4	2	4	4	4
LAN Portları	1	1	1	8	8
DMZ Portları	YOK	YOK	YOK	1	1
DMZ Yönlendirme desteği	Multiple DMZ (Çoklu korunmamış alan)				
Aynı anda açılan oturum sayısı (sessions)	5.000	5.000	5.000	150.000	150.000
INBOUND Load Balance	YOK	VAR	VAR	VAR	VAR
OUTBOUND Load Balance	VAR	VAR	VAR	VAR	VAR
Load Balance	Session/Packet	Session/Packet	Session/Packet	Session/Packet	Session/Packet
Load Balance Tipi	1-Session : Oturum bazlı dengeleme modu 2-Weight round robin : Ağırlık paylaşırma modu 3-Traffic : Trafik bazlı dengeleme modu				
Çalışma Tipleri	1-Router Mode : Farklı ağlar arası yönlendirme modu (PPPoE bu modda desteklenmez) 2-Gateway Mode : Ağgeçidi modu (Tüm fonksiyonlar desteklenir) 3-Basic NAT Mode : Basit NAT modu (DoS ve IP Paket Filtreleme hariç tüm fonksiyonlar)				
QoS (Kullanıcı, port)	- Özel uygulamalar için bantgenişliği ve WAN port yönlendirme desteği - Özel kullanıcılar için bantgenişliği ve WAN port yönlendirme desteği				
Otomatik yedekleme (Failover)	VAR				
SPI Güvenlik Duvarı (Firewall)	- DoS (Denial of Service) protection include - Active ports scan, - TCP SYNC flood - ICMP flood - IP source route option detection - IP spoofing - Ping of death - IP fragment overlap - UDP flooding - PING oversize - Ping Enable/Disable				
Güvenlik	DMZ Host, Multi NAT/NAPT, PAP/CHAP, Virtual Server Mapping Internet Erişim Kontrolünde, PORT ve ADRES bazlı paket filtreleme				
VPN Pass-Through (geçiş izni)	IPSec/PPTP	IPSec/PPTP	IPSec/PPTP	IPSec/PPTP	IPSec/PPTP
Yazılım Sürümü Yükseltme	HTTP bazlı TFTP ile yükleme				
Protokoller	TCP/IP, UDP, ARP, BOOTP, ICMP, Routing Protocol, DHCP server/client, FTP, TFTP, Telnet, PPPoE				
Yönlendirme Protokolleri	Static Routing, RIP1, RIP2				
Dinamik DNS	Dyndns.org				
Mail ile uyarı	WAN up, WAN down, DoS attack, System Log full				
Sisitem Zaman Ayarı	NTP (Network Timer Protocol), Use PC local time				
Sistem LOG	Lokal durum bilgisi				
DHCP Sunucu/İstemci	DHCP Server 253 IP ve 512 kullanıcıyı destekler				
Yönetim ve Uzak Erişim	HTTP WEB bazlı yönetim				
Protokol bantgenişliği kontrolü	Her bir WAN portuna özel protokoller için bantgenişliği tanımlanabilir				
Konfigürasyon	Tüm ağ durumu görüntülenebilir, yedek alınabilir ve geri dönüş yapılabilir				
Güç (Elektriksel)	DC 5V/2.8A	DC 5V/2.8A	DC 5V/2.8A	DC 5V/2.8A	AC 220V
Boyutlar	Desktop				19" Rack Mount
Sıcaklık	0 ~ 40 C (kullanım sırasında) / -10 ~ 60 C (depolama)				
Ağırlık	600gr		650gr		1400gr
Nem	10 ~ 95% RH				
Sertifikalar	CE / FCC				

***Verilen özellikler yazılım gelişimleri çerçevesinde değişiklik gösterebilir.