



## Barracuda Load Balancer

Ağ trafiğinin birden fazla sunucu üzerine dağıtımını sağlayan kullanımı kolay, uygun fiyatlı bir yük dengeleyici ve firewall'dur.

### Yüksek Erişilebilirlik ve Ölçeklendirebilme

Barracuda Load Balancer davetsiz misafirlerin içeri girmesini engellemek, sunucularınızdaki yükün dengelenmesini sağlamak için dizayn edilmiş uygun fiyatlı ve kullanımı kolay bir çözümdür. Barracuda Load Balancer trafiğin birden fazla sunucu üzerinde dağıtımını sağlar. Sunucularda geniş kapsamlı çökmelere neden olan atakları ve ağa sızmalarını entegre IPS sistemiyle engeller.

Service Name	Virtual IP	Port	Real Servers
Corporate HTTP	216.129.105.232	TCP 80	10.7.7.101, 10.7.7.102, 10.7.7.103
Corporate HTTPS	216.129.105.232	TCP 443	10.7.7.101, 10.7.7.102, 10.7.7.103
POP3 Mail	216.129.105.232	TCP 110	10.7.7.10
BQ Admin	216.129.105.232	TCP 444	10.7.7.10
BQ Main	216.129.105.232	TCP 88	10.7.7.10

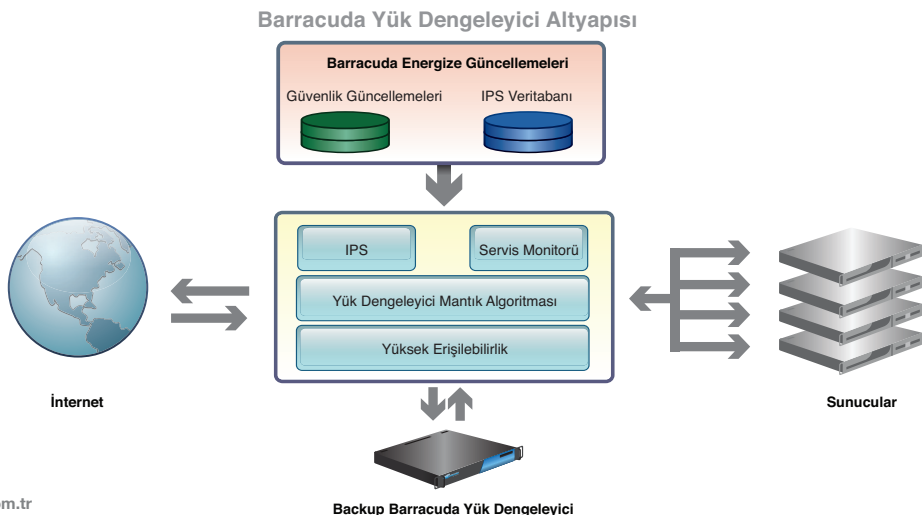
Barracuda Load Balancer sunucu yada port başına para ödemezsiniz. Bu nedenle ölçeklendirme ve koruma açısından data merkezlerine en uygun fiyatı sunar.

### Yüksek Kararlılık ve Ölçeklendirme

Barracuda Load Balancer yüksek trafiğe sahip ortamlarda trafiği sunucu dengeleme, sunucu yükleme ve en az bağlantıyı baz alarak sağlar. Devamlılık gerektiren uygulamalarda, Barracuda yük dengeleyici istemci adreslerini ve istemci çerezlerini kullanarak uygun erişilebilirliği sağlar. Barracuda yük dengeleyicinin içeriğinde bulunan Servis monitörü, sunucuların ve onlara ait uygulamaların her zaman doğru çalışmasını kontrol eder ve sağlar. Sunucuların ya da onlara ait uygulamaların çıkışında devamlılığı sağlayabilmek için sunucular arasında otomatik failover sağlar. Load balancer'ın kendisinin çökmesi ihtimaline karşı sistemde aktif ve pasif olarak ayarlanarak birden fazla Load Balancer konumlandırılabilir.

### Kurulumu ve Kullanımı Kolaydır.

Güvenlikle ilgili kararlılığını devam ettirebilmek için, Barracuda Load Balancer içeriğinde en yeni önleyici tedbirlerin ve güvenlik güncellemelerinin olduğu Energize Updates'leri otomatik olarak alır. Energize Updates'ler saatlik olarak mühendislerimizin aralıksız olarak en yeni internet tehditlerini gözlemledikleri ileri teknoloji merkezi olan Barracuda Central'dan gelir.



MODEL

240

340

440

640



# BARRACUDA LOAD BALANCER

MODEL

240

340

440

640

  
veriteknik  
Bilişim Ltd.

## Teknik Özellikler

### Anahtar Özellikler

#### Load Balancing

- Layer 4 & Layer 7 yük dengelemesi
- Layer 4 oturum sürekliliği
- Layer 7 çerez sürekliliği
- Route-Path & Bridge Path
- Oturum hafızası
- Sunucu sağlığının kontrolü
- Sunucu ağırlıklandırma
- En az bağlantı ve round-robin desteği
- Kararlılığı zamanlama
- Özel Sağlık Kontrolü
- Adapte zamanlama
- Donanım süreklilik kontrolü

#### Performans ve Süreklilik

- Yüksek Erişilebilirlik
- Sunucu çöküş tespiti
- Faaliyet sırasında sunucu ekleme çıkarılma
- Gigabit kablo hızında akış
- Sunucu Bakım Modu

#### Yönetim ve Kullanılabilirlik

- Kolay web tabanlı kullanıcı arayüzü
- Sağlık monitörü
- Performans Monitörü
- SNMP desteği
- Otomatik güncelleme
- ACL ve SSL koruma
- Trafik istatistikleri
- Otomatik konfigürasyon yedekleri
- Otomatik keşif modu
- Port başına yada sunucu başına sınırlandırma olmaması
- Tek tuşla Firmware güncelleme
- API

### Desteklenen Protokoller

- HTTP
- HTTPS (SSL)
- SSH
- SMTP
- IMAP
- RDP (Citrix/terminal Servisleri)
- POP3
- NNTP
- ASP
- Streaming media
- DNS
- LDAP
- RADIUS
- TFTP
- Diğer TCP/UDP servisleri

### Güvenlik

- Yerleşik saldırı tespit ve durdurma (IPS) sistemi
- Otomatik saldırı tespit ve durdurma (IPS) sistemi güncellemesi
- ACL servis kademesi
- DDoS koruma

### Donanım

#### Bağlantılar

- VGA
- PS/2 keyboard/mouse
- Ethernet (see chart below)
- Serial port (DB-9)

### Güç Gereksinimleri

- AC giriş voltajı 100-240 volts
- Frekans 50/60 Hz

### Destek Opsiyonları

#### ENERGİZE UPDATES Üyeliği

- Standart teknik destek
- Saldırı tespit ve durdurma sistemi (IPS) güncellemeleri
- Ürün güncellemeleri
- Güvenlik Güncellemeleri

### Anında Değişim Üyeliği

- İlk iş gününde yeni ürün kargoya verilir.
- 24/7 teknik destek

MODEL KARŞILAŞTIRMASI	Model 240	Model 340	Model 440	Model 640
<b>KAPASİTE*</b>				
Maksimum çıkış	95 Mbps	950 Mbps	950 Mbps	950 Mbps
Real Server Desteği	10	35	50	250
SSL İvmelendirme		150 TPS	200 TPS	2.000 TPS
<b>DONANIM</b>				
Rack Kasa Tipi	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize
Ölçüler (cm.)	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 57.4
Ağırlık (kg.)	5.4	5.4	5.4	11.8
Ethernet	2 x 10/100	2 x Gigabit	2 x Gigabit	14 x Gigabit
AC Akım (A)	1.0	1.2	1.4	1.8
ECC Hafızası				✓
<b>İÇERİK</b>				
Layer 4 Yük Dengeleme	✓	✓	✓	✓
Oturum Hafızası	✓	✓	✓	✓
IPS	✓	✓	✓	✓
Yüksek Erişilebilirlik		✓	✓	✓
Layer 7 Yük Dengeleme		✓	✓	✓
Çerez Sürekliliği		✓	✓	✓
SSL İvmelendirme		✓	✓	✓
Yazılım Arayüzü/API			✓	✓
Donanımsal SSL İvmelendirme				✓

Özellikler zaman ve modele göre değişikliğe tabidir, bağlayıcı değildir.

\*Kapasite, çevre ve seçilen modele göre değişir.