



Berqnet Firewall bq600 Serisi

Orta ölçekli veya büyük işletmelerin siber güvenlik ihtiyaçlarına yönelik olarak tasarlanan Berqnet Firewall bq600 tek kutuda sunulan tam çözüm ile işletmelerin firewall ihtiyaçlarını karşılarken internet yönetimi ve KVKK & 5651 yasalarına uyumluluğu da sağlar.

Berqnet Firewall bq600, orta ölçekli veya büyük işletmelerin siber güvenlik gereksinimlerini etkin bir şekilde karşılayan yeni nesil bir güvenlik duvarı çözümüdür.





1x Konsol Portu

2x USB Port

4x1 Gbps SFP Port

16x Ethernet Port



2x Güç Kaynağı

bq600



Orta Ölçekli veya
Büyük İşletmelere

10/100/1000 Mbps
Ethernet Port

16

1 Gbps SFP Port

4

USB Port

2

Harici Saklama Alanı
(USB)

1 TB

Dahili Saklama Alanı

128 GB SSD

Harici Saklama Alanı
(Network)

Sınırsız

Firewall Throughput
(TCP) (Gbps)

16

URL Throughput
(Mbps)

6.000

IPSec Throughput
(Mbps)

2.000

Antivirus Throughput
(Mbps)

5.000

Eş Zamanlı Oturum
Sayısı

6.000.000

Güç Kaynağı Sayısı

2

Sertifikasyon

CE/FCC

Boyutlar

438 mm x 482 mm
x 44 mm

Berqnet Firewall Teknik Özellikler



Güvenlik Duvarı (Firewall)

- Durum korumalı (stateful) paket izleme
- Kaynak, hedef, servis, zaman bazlı kurallar
- Bant genişliği limitleme
- Statik, kaynak, hedef bazlı port yönlendirme
- Kural bazlı yönlendirme (PBR)
- Adres dönüşümü (NAT)
- SIP NAT
- Birden fazla dış ağ desteği
- Bir arayüzde birden fazla dış IP adresi desteği
- VLAN desteği
- IP-MAC eşleştirme
- Köprüleme (bridge) desteği
- VoIP desteği



Ağ Yönetimi

- DHCP sunucu
- Statik/dinamik IP adresi dağıtabilme
- DNS proxy
- Statik DNS kaydı girebilme
- PPPoE



Hotspot

- Misafir kullanıcılar için tümleşik Hotspot çözümü
- İstenilen kişileri hariç tutabilme
- Türkçe, İngilizce, Almanca, Rusça hazır dil desteği
- Kullanıcı giriş arayüzünün özelleştirilebilmesi
- Farklı diller ekleyebilme
- Yönlendirme sayfası belirleyebilme
- Süre veya tarih bazlı zaman sınırlayabilme
- Kullanıcının cihaz sayısını sınırlayabilme
- Kullanıcılara ilişkin raporlar
- Yetkilendirme seçenekleri:
Manuel, SMS, TC Kimlik Numarası, Otel Veritabanı Entegrasyonu, Yabancı Kimlik Numarası, OAuth



Kullanıcı Yetkilendirme

- Yerel veritabanı ile
- Active Directory entegrasyonu ile
- Hotspot yetkilendirme yöntemleri ile



Antivirüs

- Virüs, solucan, trojan, zararlı yazılım engellemesi
- Otomatik imza veritabanı güncellemesi



Web Filtre

- URL filtreleme
- HTTPS filtreleme
- Kategori, dosya tipi, kelime bazında filtreleme
- Özelleştirilebilir engelleme sayfası



Uygulama Filtre

- Layer7 (uygulama katmanı) düzeyinde kontrol
- Kategori ve uygulama bazında hazır kurallar



IPSec VPN

- Lokasyonlar arası (site-to-site) VPN
- MD5, SHA-1/256/384/512 hash algoritmaları
- 3DES, DES, AES128/192/256 şifreleme algoritmaları
- Karşı tarafın koptuğunu tespit etme (DPD)
- IPsec yedekleme



SSL VPN

- İstemci – lokasyon arası (client-to-site) VPN
- TCP ve UDP ile tünelleme
- AES128/192/256 şifreleme algoritması
- Yerel veritabanı veya Active Directory ile kullanıcı/grup yetkilendirme
- Verileri sıkıştırarak iletme seçeneği
- İstemcilere dinamik/statik IP adresi verebilme



WAN Yönetimi

- Otomatik WAN yedekleme
- WAN yük paylaşımı



Kayıtlar ve Raporlama

- Firewall, Antivirüs, IPS/IDS, Web Filtre, Uygulama Filtre, VPN, Hotspot, DHCP, Trafik, Sistem kayıtları, Paket izleme, Denetim, Kayıtlar
- Cihazın yönetim arayüzünden kolayca erişim
- Grafik ve veri formatında raporlar
- Zaman bazında filtreleme
- Anlık ağ kullanımı izleme
- Rapor türüne göre ek filtreleme seçenekleri
- Raporların yöneticilere e-posta ile gönderilebilmesi
- Kayıtlarının 5651 yasasına uygun olarak tutulması
- Kamu Sertifikasyon Merkezi, Tübitak, e-imzaTR ve Turktrust zaman damgası entegrasyonları
- Kayıtları bilgisayara indirebilme
- Kayıtların ağ üzerinde bir alana aktarılabilmesi
- Kayıtların USB belleğe aktarılabilmesi
- Syslog desteği



Sistem Yönetimi

- Türkçe ve İngilizce web yönetim arayüzü
- Sürükle bırak konfigürasyonu kolaylığı
- Merkezi yazılım güncelleme
- Yedek alma / geri yükleme
- E-posta ile alarm bildirimleri



İş Ortağı Portalı (Partner Portal)

- Kurulan cihazların ve müşterilerin kolayca takip edilebilmesi
- Lisans bilgilerinin takip edilebilmesi
- Lisans aktifleştirme ve sona erme e-posta bildirimleri

