

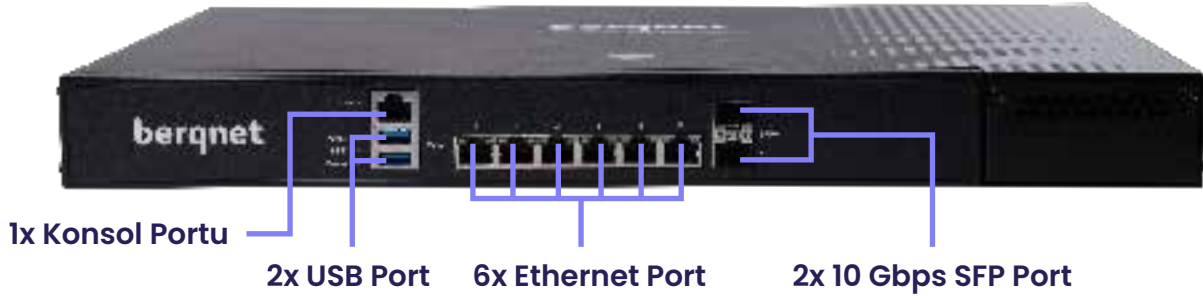


Berqnet Firewall bq100s Serisi

Orta ölçekli işletmelerin siber güvenlik ihtiyaçlarına yönelik olarak tasarlanan Berqnet Firewall bq100s tek kutuda sunulan tam çözüm ile işletmelerin firewall ihtiyaçlarını karşılarken internet yönetimi ve KVKK & 5651 yasalarına uyumluluğu da sağlar.

Berqnet Firewall bq100s, orta ölçekli işletmelerin siber güvenlik gereksinimlerini etkin bir şekilde karşılayan yeni nesil bir güvenlik duvarı çözümdür.





bq100s



Orta Ölçekli İşletmelere

	10/100/1000 Mbps Ethernet Port	10 Gbps SFP Port	USB Port	Harici Saklama Alanı (USB)
	6	2	2	1 TB
Dahili Saklama Alanı	Harici Saklama Alanı (Network)	Firewall Throughput (TCP) (Gbps)	URL Throughput (Mbps)	IPSec Throughput (Mbps)
16 GB SSD	Sınırsız	5	1.500	450
Antivirus Throughput (Mbps)	Eş Zamanlı Oturum Sayısı	Güç Kaynağı Sayısı	Sertifikasyon	Boyutlar
750	1.750.000	1	CE/FCC	440 mm x 268 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



IDS/IPS (Saldırı Tespit/Engelleme Sistemi)

- Kategori ve imza bazında hazır kurallar
- Engelleme veya alarm üretme seçenekleri
- Engellenen adresler listesi



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



Kullanıcı Yetkilendirme

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



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

