



İşletmenizi ve İtibarınızı Siber Tehditlere Karşı Koruyun!



Marka Öykümüz

Berqnet Firewall, kolay kurulabilen ve yönetilebilen bir güvenlik duvarı cihazıdır.

%100 yerli AR-GE ekibi tarafından geliştirilen Berqnet Firewall ürün ailesi; işletmelerin siber güvenlik, yasalara uyumluluk ve internet yönetimi ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

Berqnet Firewall UTM (Bütünleşik Tehdit Yönetimi) cihazları ile IDS/IPS (Saldırı Tespit Sistemi/Saldırı Önleme Sistemi), Web Filtreleme, Uygulama Filtreleme, Hotspot, VPN, 5651 Log Yönetimi gibi özellikleri tek bir platformda sağlamaktayız.

Berqnet Firewall, bağımsız güvenlik analizi firması Corvues Bilişim tarafından internet üzerinden; tarama, whitebox, graybox, blackbox gibi derin tarama yöntemleri ile test edilmiştir. Tüm güvenlik analizlerinden başarıyla geçerek güvenlik alanında doğru bir tercih olduğunu kanıtlamıştır.

Berqnet Firewall'ı Kimler Kullanabilir?

İşletmenin siber güvenlik ihtiyaçlarını karşılayabilmek için tasarlanan Berqnet Firewall;

- Restoran ve Kafeler
- Öğrenci Yurtları
- Oteller
- Belediyeler
- Üretim Tesisleri
- Enerji Santralleri
- Özel İşletmeler
- Küçük/Orta Ölçekli İşletmeler ve büyüyen, büyümeyi hedefleyen, iş süreçlerinde internet kullanan tüm işletmeler tarafından kullanılmaya uygundur.



Siber Tehditlere Karşı Etkin Koruma



Güvenli Uzaktan Bağlantı (VPN)



Türk Lirası Fiyatlandırma



KVKK'ya ve 5651 Sayılı Yasaya Uyumluluk



Web ve Uygulama Filtreleme Özellikleri



%100 Yerli AR-GE

KVKK'nın (Kişisel Verileri Koruma Kanunu – 6698 Sayılı Yasa) Olmazsa Olmazlarından Biri: Veri Güvenliği

Veriyi hangi ortamda olursa olsun korumak zorundayız.

Kişilerin temel hak ve özgürlükleri kapsamında; verinin korunması da kamu / özel kurum ve kuruluşlar için veri işleme kadar öncelikli olmalıdır.

6698 sayılı (KVKK) kanun ile kişisel veri içeren veya işlenen tüm teknoloji sistemlerinin internet ya da farklı dijital ortam veya araçlar üzerinden gelebilecek her türlü izinsiz erişim tehdidine karşı korunması zorunlu hâle getirilmiştir.

Bu verileri korumak için alınacak tedbirler arasında en önemli teknik güvenlik tedbirlerinden biri güvenlik duvarı (firewall) kullanılmasıdır.

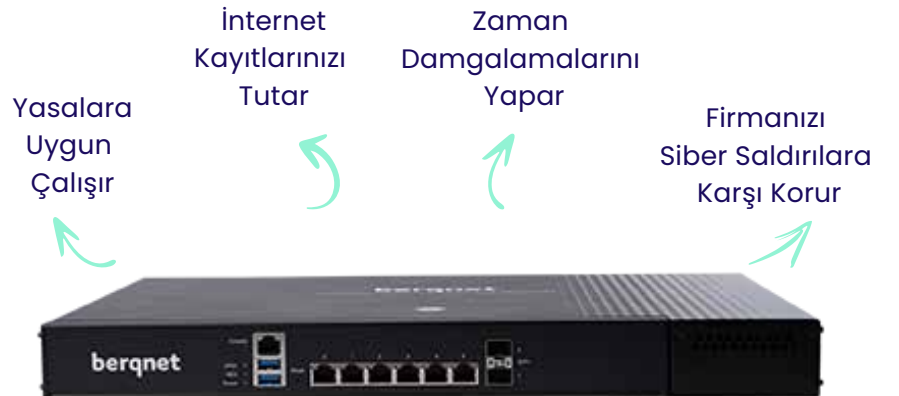
Doğru yapılandırılmış bir güvenlik duvarı ile kullanmakta olduğunuz internet bağlantısı üzerinden gelen ve giden veriyi derinlemesine analiz ederek; gerekli kontrolleri yapabilir ve veri güvenliğinizi sağlayabilirsiniz.

İnternet Kullanımlarınızı 5651 Sayılı Yasaya Uygun Bir Şekilde Kayıt Altına Alıyor musunuz?

5651 sayılı "İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun" uyarınca internet kullanımı sağlayan her türlü işletme ve kurum konusu suç oluşturan içeriklere erişimi önleyici tedbirleri almakla yükümlüdür.

Berqnet Firewall'un 5651 kayıt saklama özelliği sayesinde tüm internet kullanım kayıtları ilgili yasaya uygun şekilde saklanır, kayıtların doğruluğu yasal olarak onaylanmış zaman damgalarıyla garanti altına alınır.

İnternet kayıtlarını 5651 sayılı yasaya uygun bir şekilde tutmayan işletmeler, bu yasa da tanımlanan kabahatler dolayısıyla 6/1/1982 tarihli ve 2577 sayılı İdarî Yargılama Usulü Kanunu hükümlerine göre 6 aydan 2 yıla kadar hapis ve 15.000 Türk lirasına kadar idari para cezasıyla cezalandırılabilirler.



Misafirler İçin Güvenli İnternet Hizmeti Sunma (Hotspot)



Berqnet Firewall, Misafirlerinize Güvenli ve Kontrollü İnternet Erişimi Sunar

İşletmeler, süratle değişen kullanıcı beklentilerini güvenli ve yasal bir şekilde karşılamalıdır. Otel, kafe, restoran, spor salonu ve AVM gibi işletmelerin müşterileri; işletmenin internet bağlantısını kullanmayı talep eder. İşletmenin bu talebi karşılayabilmesi için internet erişimini kontrollü bir şekilde sağlaması ve bağlantı kayıtlarını yasalara uygun bir şekilde saklaması gerekir. Berqnet Firewall ailesi Hotspot özelliği ile sadece yetki verilen müşterilerin işletmenizin internet ağına bağlanabilmesini ve tüm kayıtlarınızın yasalara uygun şekilde saklanmasını sağlar. Yetkilendirmeler; SMS şifresi, T.C. kimlik numarası, otel konaklama bilgisi sorgulaması, yabancı kimlik, OAuth, manuel yöntemler ile gerçekleştirilir.



Berqnet Firewall, Otelere ve Konaklama İşletmelerine Misafir İnternet Ağı Erişimlerinde Entegre Güvenlik Sağlar

Otel, öğretmenevi, pansiyon gibi işletmelerin misafirleri işletmenin internet bağlantısını kullanmak ister. İşletmenin bu talebi güvenli ve yasal şekilde karşılayabilmesi gerekir. Berqnet Firewall ailesinin Hotspot Otel Entegrasyonları ile otelde konaklayan müşteriler, işletmenin internet ağına kolayca bağlanabilir ve bağlantı kayıtları 5651 sayılı yasanın gerekliliklerine göre saklanır. Berqnet Firewall ile otel yazılımı arasındaki entegrasyon sayesinde otelde konaklayan misafirlere; oda numarası, T.C. kimlik numarası, pasaport numarası, yabancı kimlik numarası, auth, manuel ve soyadı gibi bilgiler ile otomatik olarak yetki verilebilir. Berqnet Firewall'ların entegrasyon sağladığı otel yazılımları arasında Sentez, Elektra, Erbasoft, Basit Otel, Opera, EuroProtel, ElektraWeb, HMS, ButikErbasoft, ButiksoftCloud, Sispar, AmonRa, Mod Otel, İbem, Genel XML Entegrasyonu otel yönetim sistemleri yer alır. Ek olarak, Genel Veri Tabanı Entegrasyonu özelliği ile veri tabanı bağlantısı kurulabilen tüm otel ve site yönetimi yazılımlarıyla da kolayca entegre edilebilir.

İleri Seviye Web ve Uygulama Filtreleme

Berqnet Firewall ile Çalışanlarınız İşyeri İnternetini Verimli ve Güvenli Bir Şekilde Kullanır.

Yapılan araştırmalara göre çalışanların %21'i haftada en az 5 saat ofiste işle ilgisi olmayan nedenlerle internet kullanıyor. Bu durum, hem verimlilik açısından hem de çalışanların yasalara aykırı şekilde internet kullanımından kaynaklanabilecek sorunlara yol açıyor.

Berqnet Firewall ile çalışanların ofis interneti üzerinden sağladıkları tüm bağlantılar yasalara uygun bir şekilde kayıt altında tutulur. Giriş yapılan internet siteleri raporlarda kolayca görülebilir. Berqnet Firewall Web Filtre özelliği ile internet erişimi grup veya bireysel olarak etiketlenerek kurallara bağlanabilir. İstenmeyen sitelere erişim tamamen veya belli zaman aralıklarında engellenebilir. Berqnet Firewall cihazlarının Uygulama Filtreleme Özellikleri sayesinde işletme sınırları içerisinde, bulunan kablolu ya da kablosuz ağ üzerinden bağlanılan mobil uygulamaların denetimi sağlanabilir.



Güvenli Uzaktan Erişim (SSL VPN ve IPsec VPN)

Berqnet IPsec VPN, Şubelerin Birbirleriyle Olan İş Akışını Güvenli Hale Getirir. Berqnet, SSL VPN, Uzaktan Çalışanların Merkez ile Güvenli Bağlantı Kurmasına İzin Verir.

Birden fazla şubesi olan kurumların tüm şubelerindeki çalışanlar Berqnet IPsec VPN özelliği sayesinde şubeler arasında kurulan sanal tüneller üzerinden iletişim kurar. Güvenli çözümler sunan IPsec VPN, yedekleme özelliği ile beklenmedik durumlarda yedek tünelleri devreye sokarak iş sürecinin kesintisiz bir şekilde devam etmesine olanak tanır. Berqnet'in SSL VPN özelliği sayesinde çalışanlar ofis dışındayken bilgisayarlarından, cep telefonlarından ve tabletlerinden ofis ağına güvenli şekilde kolayca bağlanır. Bu sayede saha çalışanları ve uzaktan çalışan personeller hiçbir siber tehdit altında kalmadan merkezle güven içinde bağlantı kurabilir.



Sadece Berqnet Firewall'da: Tam Otomatik USOM Entegrasyonu

Berqnet Firewall, alanında bir ilke daha imza atarak Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezi (USOM) ile tam entegrasyon kurup, merkez tarafından yayımlanan tüm tehdit listelerinin herhangi bir manuel işleme gerek kalmadan firewall cihazlarına çekilmesini sağlar.

Tümüyle otomatik olarak gerçekleşen bu süreç ile Berqnet Firewall cihazları, USOM tarafından tespit edilmiş en güncel tehditleri anında öğrenerek bir adım öne geçer.



Neden Berqnet Firewall ?



Siber Tehditlere Karşı Etkin Koruma

Günümüzde hiçbir güvenlik açığının oluşmaması ve bu konuda mağduriyet yaşanmaması için bütünleşik, önleyici bir siber güvenlik sistemine gereksinim duyuluyor. Berqnet Firewall ileri düzey siber koruma özellikleri sayesinde işletmeleri siber saldırılara karşı etkin bir şekilde korur ve istenmeyen durumların önüne geçer.



Kolay Kurulum ve Kolay Yönetim

Sadece birkaç dakikada kurulabilen ve yönetim noktasında ileri seviye uzmanlık istemeyen bir firewall'ı kim istemez? Berqnet Firewall, becerileri ve çevikliği sayesinde kullanıcılarına kolay ve en iyi kullanıcı deneyimini sunan bir arayüz sağlar. Berqnet Firewall ürünlerini yönetmek her uzmanlık seviyesi için oldukça kolay ve keyiflidir.



Misafirlere Güvenli İnternet Hizmeti (Hotspot)

Berqnet Firewall ailesi Hotspot özelliği ile sadece yetki verilen kişiler, işletmenin internet ağına bağlanabilir ve tüm bağlantı kayıtları yasalara uygun bir şekilde saklanır. Yetkilendirmede; SMS şifresi, T.C. kimlik numarası, yabancı kimlik, OAuth, manuel gibi birçok yöntemin yanında otel yazılımlarına entegrasyon gibi imkanlar da sunulur.



Güvenli Uzak Bağlantı (VPN)

Berqnet Firewall, IPSec VPN özelliği ile şubeler arasında korunaklı tüneller kurarak güvenli çözümler sunar. Berqnet Firewall ailesinin SSL VPN özelliği, çalışanların ofis dışındayken de cihazları üzerinden ofis ağına güvenli şekilde kolayca bağlanmalarına imkân tanır. Berqnet Firewall, uluslararası standartlardaki farklı markalarla uyumlu çalışır.



Türk Lirası Fiyatlandırma

Berqnet Firewall, ülkemizde yerli AR-GE ve sermaye ile geliştirilmiş bir ürün olup satış fiyatlarını da Türk lirası üzerinden belirlemektedir. Bu politikasını, Aktif Koruma Üyeligi (APS) yenilemelerini de tamamen Türk lirası üzerinden gerçekleştirerek korur ve değişken döviz kurlarından yaşanabilecek zararlara karşı işletmelerin bütçelerini güvence altına alır.



İş Ortaklarına Ücretsiz Teknik Destek

Kusursuz müşteri memnuniyetiyle hareket eden Berqnet Siber Güvenlik Teknolojileri, alanında uzman teknik destek ekibi ile iş ortaklarına, dilediği zaman herhangi bir sınırlama olmaksızın hizmet verme amacını benimsemiştir.



KVKK ve 5651 Yasalarına Uyumluluk

Berqnet Firewall, KVKK'ya ve 5651 sayılı yasaya uygun olarak geliştirilmiştir. Kayıtların doğruluğunu yasal olarak onaylanmış zaman damgalarıyla garanti altına alır. 5651 sayılı yasaya uygun olmayan internet kullanımı sebebiyle 6 aydan 2 yıla kadar hapis, 15.000 TL'ye kadar idari para cezasıyla karşı karşıya kalınır. Verilerini KVKK'nın belirttiği şekilde korumayan işletmeler ise para ve idari cezalarla karşı karşıya kalır.



Web ve Uygulama Filtreleme

Çalışanların %21'i haftada en az 5 saat, ofiste işle ilgili olmayan nedenlerle internet kullanıyor. Bu durum, verimliliği olumsuz etkiliyor hem de çalışanların yasalara aykırı şekilde internet kullanımından kaynaklanabilecek riskleri de beraberinde getiriyor.

Berqnet Firewall'un gelişmiş web ve uygulama filtreleme özellikleri sayesinde işletme ağındaki internet erişimleri grup veya bireysel olarak etiketlenebilir, kurallara bağlanabilir ve istenmeyen sitelere erişim tamamen ya da belli zaman aralıklarında kolayca engellenebilir.







Böylece Berqnet Firewall'un filtreleme özellikleri iş yeri verimliliği artırarak işletmenin kar etmesine olanak tanır.



%100 Yerli AR-GE

Her geçen gün büyüyen %100 yerli AR-GE ekibimiz tarafından Firewall ürünlerimizi sunmaktan gurur duyuyoruz.



	bq25s 	bq60s 	bq100s 	bq200s 	bq300 	bq600 
	Küçük Ölçekli İşletmelere	Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelere	Orta Ölçekli İşletmelere	Orta Ölçekli veya Büyüyen İşletmelere	Orta Ölçekli veya Büyük İşletmelere	Büyük İşletmelere
10/100/1000 Mbps Ethernet Port	4	6	6	6	8	16
1 Gbps SFP Port	×	×	×	×	×	4
10 Gbps SFP Port	×	×	2	2	×	×
USB Port	2	2	2	2	2	2
Harici Saklama Alanı (USB)	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
Dahili Saklama Alanı	8 GB	8 GB	16 GB SSD	32 GB SSD	64 GB SSD	128 GB SSD
Harici Saklama Alanı (Network)	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız
Firewall Throughput (TCP) (Gbps)	1	2.6	5	6	8	16
URL Throughput (Mbps)	175	500	1500	2400	3000	6000
IPSec Throughput (Mbps)	150	220	450	720	900	2000
Antivirus Throughput (Mbps)	150	380	750	1800	2400	5000
Eş Zamanlı Oturum Sayısı	250.000	500.000	1.750.000	2.400.000	3.000.000	6.000.000
Güç Kaynağı Sayısı	1	1	1	1	1	2
Sertifikasyon	CE/FCC	CE/FCC	CE/FCC	CE/FCC	CE/FCC	CE/FCC
Boyutlar	170 mm x 115 mm x 44 mm	232 mm x 153 mm x 44 mm	440 mm x 268 mm x 44 mm	440 mm x 268 mm x 44 mm	430 mm x 350 mm x 44 mm	438 mm x 482 mm x 44mm

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

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
- İstemcilerle dinamik/statik IP adresi verebilme

WAN Yönetimi

- Otomatik WAN yedekleme
- WAN yük paylaşımı

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

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
- Kayıtların 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)

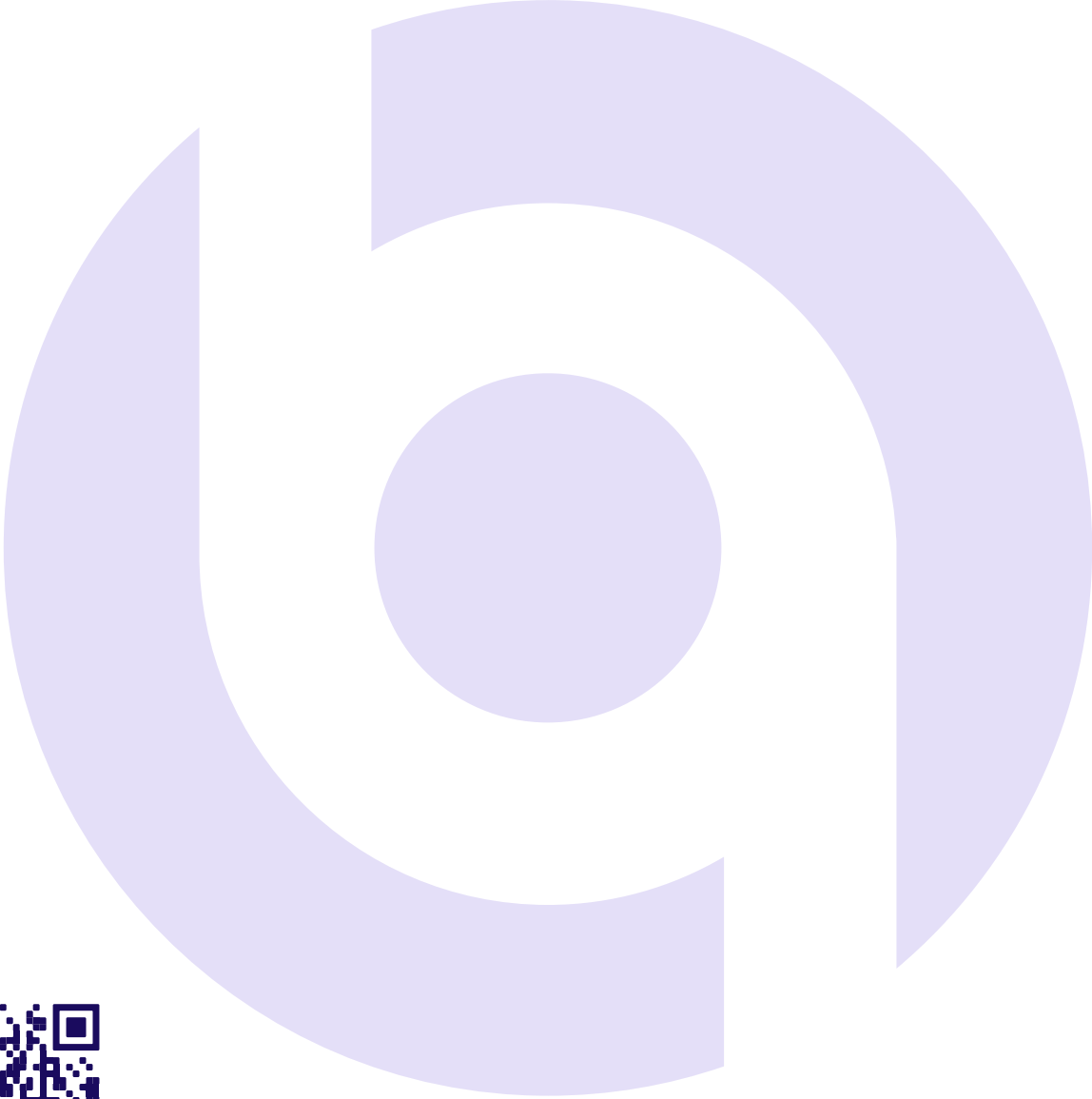
- Kurulan cihazların ve müşterilerin kolayca takip edilebilmesi
- Lisans bilgilerinin takip edilebilmesi
- Lisans aktifleştirme ve sona erme e-posta bildirimleri



Hakkımızda

Logo Siber Güvenlik ve Ağ Teknolojileri A.Ş. ünvanıyla 2013 yılında , KOBİ ölçeğinde işletmelerin siber güvenlik ihtiyaçlarına yönelik çözüm üretme amacıyla kurulduk. 2015 yılında Berqnet markalı ilk ürünümüzün satışına başladık. 2022 yılı itibari ile ünvanımız **Berqnet Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş.** olarak değişti.

%100 yerli AR-GE ekibimiz tarafından geliştirilen firewall (güvenlik duvarı) ve sıfır güven yaklaşımı (zero trust) ile güvenli uzaktan erişimi sağlayan ağ güvenliği platformu ürün gruplarını sunmaktayız. Çözümlerimizi aktif olarak kullanan binlerce işletmenin siber güvenlik, yasalara uyumluluk ve internet yönetimi ihtiyaçlarını karşılamaktayız.



berqnet.com

0850 577 23 77

[LinkedIn/berqnetsiberguvenlik](https://www.linkedin.com/company/berqnetsiberguvenlik)