

Berqnet **SASE** **Firewall as a Service**

Ürün Broşürü

Dağıtık çalışma modelleri artık istisna değil, standart.

Çalışanlar ofisten, evden, şubelerden veya sahadan bağlanıyor; kurumsal ağlar tek bir merkezden ibaret olmaktan çıkıyor.

Dağıtık çalışma modelinde güvenliğin fiziksel firewall'lara bağlı kalması, lokasyonlar arasında tutarsız güvenlik seviyeleri yaratır.

Berqnet SASE Firewall as a Service (FWaaS), güvenlik duvarını fiziksel cihazlara bağımlı olmaktan çıkararak merkezi, bulut tabanlı ve tutarlı bir güvenlik katmanına dönüştürür. Kullanıcı nereden bağlanırsa bağlansın, trafik aynı firewall politikalarından geçer.

Geleneksel Firewall Yaklaşımının Sınırları

Klasik mimaride:

- Her şubede ayrı bir firewall bulunur
- Politika değişiklikleri manuel ve parçalıdır
- Güncellemeler ve bakım süreçleri operasyonel yük oluşturur
-

Uzaktan çalışan ekiplerde ise:

- VPN ve firewall yapılandırmaları karmaşılaşır
- Güvenlik seviyesi lokasyona göre değişir
- Görünürlük ve denetim zorlaşır

Bu yapı, modern ve dinamik çalışma modellerinde sürdürülebilir değildir.

FWaaS ile Merkezi ve Tutarlı Güvenlik

Berqnet FWaaS, güvenlik politikalarının bulut tabanlı merkezi bir yapı üzerinden belirlenmesini ve uygulanmasını sağlar.

Bu sayede:

- Kullanıcı ofiste, evde veya sahadayken aynı güvenlik kuralları uygulanır.
- Politika değişiklikleri saniyeler içinde tüm kullanıcı ve lokasyonlara yansır.
- Güvenlik seviyesi fiziksel lokasyondan bağımsız hâle gelir.
-

FWaaS yaklaşımı:

- Güvenliği cihaz bağımlılığından çıkarır.
- Yönetimi sadeleştirir.
- Dağıtık yapılar için tek tip koruma sağlar.

Berqnet SASE FWaaS Neler Sunar?

Merkezi Firewall Politikası Yönetimi

Tüm firewall kuralları tek bir yönetim panelinden tanımlanır ve yönetilir. Farklı lokasyonlar veya kullanıcılar için ayrı cihazlar yönetmeye gerek kalmaz.

Bu sayede:

Kural karmaşası ortadan kalkar.

Politika tutarsızlıkları engellenir.

Güvenlik yönetimi sadeleşir.

Uygulama ve Web Erişim Denetimi

FWaaS, trafiği sadece IP ve port bazlı değil; uygulama ve web erişimi perspektifinden ele alır. Belirli uygulamalara erişim sınırlandırılır.

Web siteleri ve servisler için kontrollü erişim sağlanır.

İş kritik sistemler daha sıkı kurallarla korunur.

Bu yaklaşım, ağ güvenliğini iş ihtiyaçlarıyla uyumlu hâle getirir.

Dağıtık ve Uzaktan Erişim Senaryolarında Doğal Uyum

Berqnet FWaaS, mevcut VPN altyapılarıyla birlikte çalışır. Uzaktan erişim trafiğini ayrı bir yapı kurmadan güvenlik politikalarına dahil eder.

Ek karmaşıklık yaratmadan; uzaktan çalışanlar, hibrit ekipler ve mobil kullanıcılar aynı firewall koruması altında tutulur.

SASE Mimarisi ile Tek Merkezden Kontrol

Berqnet FWaaS, SASE mimarisinin doğal bir parçası olarak çalışır.

Bu sayede:

Ofis, şube ve uzaktan çalışanlar tek güvenlik modelinde birleşir. Güvenlik politikaları merkezi olarak yönetilir.

Operasyonel yük ciddi ölçüde azalır.

Firewall artık bir cihaz değil, servis hâline gelir.

FWaaS'in Sağladığı İş Değeri

Her Nuktada Aynı Güvenlik Seviyesi

Kullanıcı veya lokasyon fark etmeksizin; aynı firewall kuralları, aynı güvenlik politikaları, aynı denetim seviyesi uygulanır.

Daha Düşük Operasyonel Yük

- Fiziksel cihaz bakımı yok.
- Güncelleme ve senkronizasyon sorunu yok.
- Şube başına ayrı yönetim ihtiyacı yok.

Hızlı Ölçeklenebilirlik

Yeni bir şube, ekip veya kullanıcı eklendiğinde fiziksel kurulum gerekmez, firewall politikaları anında devreye alınır. Büyüyen organizasyonlar için esnek ve hızlı bir yapı sunar.

Berqnet SASE Ekosistemiyle Tam Uyum

FWaaS, Berqnet SASE'nin diğer bileşenleriyle birlikte çalışır:

- Secure Web Gateway (SWG)
- Adaptive ZTNA
- Berqnet SASE Connect ile ağ erişimi
- Cihaz Durum Kontrolü (DPC)
- Verimlilik Takibi
- Otomatik raporlama

Firewall, tek başına bir katman değil; **bütüncül güvenlik mimarisinin temel parçası hâline gelir.**

berqnet

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) 