Berqnet SASE ile Modern Ağ Güvenliği

Ürün Broşürü

Berqnet SASE: Ofis Bağımsız Güvenlik, Tek Merkezden Yönetim, Tam Kontrol

Günümüzde şirketler tek bir bina veya ofisle sınırlı değil. Çalışanlar ofisten, evden, sahadan ve farklı ülkelerden erişim sağlarken; uygulamalar veri merkezlerinde, bulutta ve SaaS platformlarında çalışıyor. Kullanılan cihazlar ise kurumsal bilgisayarlardan kişisel laptoplara, tabletlerden mobil cihazlara kadar geniş bir yelpazeye yayılan bir yapıya dönüşmüş durumda.

Bu yeni düzende "merkezde firewall, uçta VPN" yaklaşımı hem karmaşık hem yetersiz hâle geliyor.

Berqnet SASE, tam da bu nedenle ortaya çıktı:

- Nerede olursa olsun,
- Hangi cihazı kullanırsa kullansın,
- Hangi uygulamaya erişirse erişsin,
  tüm kullanıcılarınızı aynı güvenlik politikasıyla, tek panelden yönetebilmeniz için.

Berqnet SASE Nedir?

Berqnet SASE (Secure Access Service Edge), Berqnet'in:

- Ağ güvenliği,
- Erişim güvenliği,
- Kullanıcı ve cihaz görünürlüğü,
- Yasal loglama,
- Performans ve verimlilik takibi

için geliştirdiği **bütünleşik güvenlik platformudur.**

Bu platform; Firewall, ZTNA, web filtreleme, cihaz durum kontrolü, loglama ve üretkenlik takibi gibi ayrı ayrı yönetilen birçok güvenlik katmanını tek bir mimaride toplar.

Neden Berqnet SASE?

- Çalışanlarınız farklı şehir ve ülkelerden bağlanıyor.
- Bazı ofislerinizde hâlâ fiziksel cihazlar, bazı lokasyonlarda sadece internet bağlantısı var.
- Uygulamalarınız hem lokal hem bulutta.
- 5651 sayılı yasa, KVKK ve yeni siber güvenlik yükümlülükleri giderek ağırlaşıyor.
- BT ekibiniz; VPN, firewall, log sunucusu, farklı portal ve ürünlerle uğraşmaktan **büyük resmi görmekte zorlanıyor.**

Berqnet SASE bu karmaşayı sadeleştirir:

- **Merkezi yönetim paneli (Berqnet Manager)**
- **Tek ortak politika dili**
- **Tek görünürlük katmanı**
- **Hem Berqnet Firewall hem Berqnet SASE ile uyumlu bir ekosistem**

Berqnet SASE Kimler için Uygundur?

- Birden fazla lokasyonu, şubesi veya ofisi olan şirketler
- Hibrit/uzaktan çalışan ekipleri bulunan organizasyonlar
- Müşterilerine güvenlik hizmeti sunan MSP/MSSP'ler
- 5651 ve KVKK gereklilikleri olan KOBİ ve orta ölçekli işletmeler
- Bulut ve yerel altyapıyı bir arada kullanan modern kurumlar

Berqnet SASE Ana Bileşenler

Güvenli Erişim Omurgası: ZTNA (Sıfır Güven Yaklaşımı)

Berqnet SASE, kullanıcıların:

- Ofisten,
- Uzaktan,
- Şubelerden,
- Mobil ağlardan

kurumsal kaynaklara erişimini **kontrollü, izlenebilir ve koşula bağlı** hâle getirir.

Burada amaç sadece "VPN tüneli açmak" değildir.
Amaç; kimin, hangi cihazla, ne zaman, nereye, hangi koşullarda erişebileceğini tanımlamaktır.

Bu nedenle **Berqnet SASE**, erişim kararlarını şu eksenlere oturtur:

- **Kullanıcı kimliği**
- **Cihaz durumu ve sağlığı**
- **Kullanıcının bağlamı ve davranışı**

Ağ Güvenliği: FWaaS ve Merkezi Politika Yönetimi

Berqnet SASE ağ trafiğini sadece uçta değil, merkezi bir politika katmanında denetler.

- **Firewall as a Service (FWaaS)**

Tüm lokasyonlar, kullanıcılar ve şubeler için güvenlik kuralları tek panelden uygulanır.
Yeni bir lokasyon eklemek, fiziksel cihaz taşımayı değil, politika genişletmeyi gerektirir.

- **Uygulama ve servis bazlı denetim**

Hangi uygulamaların, hangi ekipler için, hangi ağlardan erişilebilir olacağı net şekilde tanımlanır.

Bu yapı, "her şubede ayrı firewall yönetme" yaklaşımını değiştirerek **güvenlik cihazdan bağımsız, politika temelli bir yapıya dönüşür.**

Web Trafiği Güvenliği: Secure Web Gateway (SWG)

Kullanıcılarınız nereden internete çıkarsa çıksın, web trafiği **Berqnet SASE** tarafından denetlenebilir.

- Zararlı, phishing veya riskli siteler engellenir.
- İş dışı kategoriler (oyun, bahis vb.) yönetilebilir.
- Kategori bazlı politikalar; kullanıcı, takım, lokasyon bazında farklılaştırılabilir.

Böylece hem **güvenlik** hem de **verimlilik** aynı anda kontrol altına alınır:

- Kullanıcılar yanlışlıkla zararlı sitelere gitmekten korunur.
- Çalışma saatlerinde iş dışı trafiğin kontrolü kolaylaşır.

Cihaz Durum Kontrolü ve Telemetry

Berqnet SASE sadece "kim bağlanıyor?" sorusunu sormaz;
aynı zamanda "nasıl bir cihazla bağlanıyor?" sorusunun da cevabını ister.

Cihaz durum kontrolü ile:

- Antivirüs açık mı, güncel mi?
- Disk şifreleme aktif mi?
- Güvenlik servisleri çalışıyor mu?
- İşletim sistemi sürümü kurum standartlarına uygun mu?
- Şüpheli süreç veya servis var mı?

gibi kriterler değerlendirilir.

Telemetry Agent sayesinde bu bilgiler sadece girişte değil, **oturum boyunca güncel** kalır.
Böylece güvensiz duruma düşen cihazlar için daha önce tanımlanmış politikalar devreye girebilir.

Kimlik Sağlayıcı Entegrasyonları (IdP)

Berqnet SASE, kimlik yönetimini yeniden icat etmeye çalışmaz; zaten kullandığınız sistemlerle entegre olur:

- Active Directory
- Google Workspace
- Microsoft Entra ID (Azure AD)
- Okta
- SAML 2.0 ile özel uygulamalar

Bu sayede çalışanlar, **zaten bildikleri kurumsal kimlikleriyle** Berqnet ekosistemine bağlanır. Parola politikaları, grup üyelikleri ve rol bazlı erişim mantığı tek bir merkezde tutulur.

Verimlilik Takibi: Uygulama Kullanım Analizi

Berqnet SASE, güvenliği sağlarken aynı zamanda **işin nasıl yapıldığını** da görünür hâle getirir. Windows ve macOS cihazlarda Berqnet Connect üzerinden:

- Hangi uygulamalarda ne kadar zaman harcandığı,
- Hangi uygulamaların verimli / verimsiz olduğu,
- Hangi ekiplerin hangi araçlara bağımlı çalıştığı

görülebilir.

Bu veriler, lisans optimizasyonundan ekip planlamasına kadar birçok kararda şirketlere avantaj sağlar.

5651 Sayılı Yasa, KVKK ve Yeni Siber Güvenlik Yükümlülükleri ile Uyum

Türkiye'de faaliyet gösteren her şirket için:

- 5651 sayılı yasa
- KVKK
- Yeni siber güvenlik düzenlemeleri

kritik önemdedir.

Berqnet SASE:

- Trafik ve erişim loglarını zaman damgalı, imzalı ve güvenli şekilde saklar.
- Flow, Captive Portal ve HTTP logları, 5651'e uygun yapıda tutulur.
- Loglar otomatik arşivlenip S/FTP veya Google Drive gibi hedeflere aktarılabilir.

Böylece hem **hukuki risk** azaltılır hem de denetim süreçleri sadeleşir.

Sistem İzleme ve Farkındalık: Alarm Merkezi

Berqnet SASE Alarm Merkezi, karmaşık ağ altyapılarında oluşan bilgi kirliliğini ve gereksiz alarm gürültüsünü ortadan kaldırarak operasyonel farkındalığı en üst düzeye çıkarır.

Alarm Merkezi ile ağ ve güvenlik operasyonları şu eksenlerde yönetilir:

- Akıllı Alarm Kuralları: Sistemin sağlık ve performansını dahili (ZTNA politikaları) veya lokasyon bazlı (Packet Loss, Latency, Jitter vb.) özel kural mimarileriyle anlık izler.
- Eşik Davranışları ve Teslimat: Olayların geçici dalgalanmalar mı yoksa kalıcı sorunlar mı olduğunu anında, tekrarlı veya sürekli eşleşme kriterleriyle ayırarak zaman kaybını önler.
- Kesintisiz Otomasyon: Tetiklenen alarmlar doğrudan e-posta, Slack veya Webhook (JSON formatı) aracılığıyla ilgili ekiplere veya SOC / SIEM sistemlerine aktarılır.

Böylece ekipler log aramak yerine alarmın kaynağına ve analiz detaylarına hızlıca odaklanıp, doğru zamanda doğru aksiyonu alabilirler.

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