



Sürüm Notları

Sürüm 4.10.7



AKIŞ REHBERİ

İlgili sayfaya ulaşmak için başlığa tıklamanız yeterli olacaktır.



Giriş



Desteklenen Modeller



Yükselebilecek Sürümler ve Yedek Dosyaları



Sürümle Gelen Yenilikler



Çözülen Sorunlar



Önemli Notlar





Giriş

Bu dokumanda Berqnet güvenlik duvarının ana yazılımı olan berqOS'un 4.10.7 sürüm notları yer almaktadır.



Desteklenen Modeller

Bu sürümde aşağıdaki Berqnet güvenlik duvarı modelleri desteklenmektedir:

- bq25 / bq25s
- bq50
- bq60 / bq60s
- bq100
- bq200
- bq300
- bq600



Yükselebilecek Sürümler ve Yedek Dosyaları

Bu sürüme aşağıdaki berqOS sürümlerden doğrudan yükseltme yapılabilmektedir.

- 4.9.0.

Bu sürümde aşağıdaki berqOS sürümlerin yedek dosyaları kullanılabilir:

- 4.10.7

Not:

Yedek dosyaları, yedeğin alındığı cihaz ile aynı model bir cihaza yüklenebilmektedir, farklı model bir cihaza yüklenememektedir.



Sürümle Gelen Yenilikler

Bu sürümde aşağıdaki yenilikler yer almaktadır:

1) Web Filtre servisi yenilendi.

Bazı web siteleri ve web tabanlı uygulamalarda görülen erişim sorunlarının çözümü için web filtre servisi yenilendi.

2) Antivirüs servisi güncellendi.

Antivirüs servisi güncel versiyona yükseltildi.

3) VLAN üzerinde internet sonlandırması opsiyonu eklendi.

VLAN üzerinde PPPoE ve statik sonlandırma yapılabilmesi özelliği eklendi.



Çözülen Sorunlar

Bu sürümde aşağıdaki sorunların çözümleri yer almaktadır:

1) Gbps internet hattı kullanımında görülen hız düşümü sorunları giderildi.

2) IPS, IDS ve Dos Filtreleme çalışma modlarında düzenlemeler yapıldı.

3) Cihazın yeniden başlatılması sonrasında yaşanan IPsec bağlantı sorunları giderildi.

4) VLAN üzerindeki açık olan DHCP sunucunun hata alması sorunu giderildi.

5) DHCP dışa aktarım sorunu giderildi.



Önemli Notlar

4.10.7 sürümünden sonra gelecek olan 4.11.0 sürümünde güvenlik nedeniyle bazı IPSec parametreleri ayarlardan kaldırılmıştır. Yeni güncellemeleri alabilmek için aşağıda belirtilen parametrelerin kullanıldığı cihazlarda bulunan IPSec kurallarında değişiklik yapılması gerekmektedir.

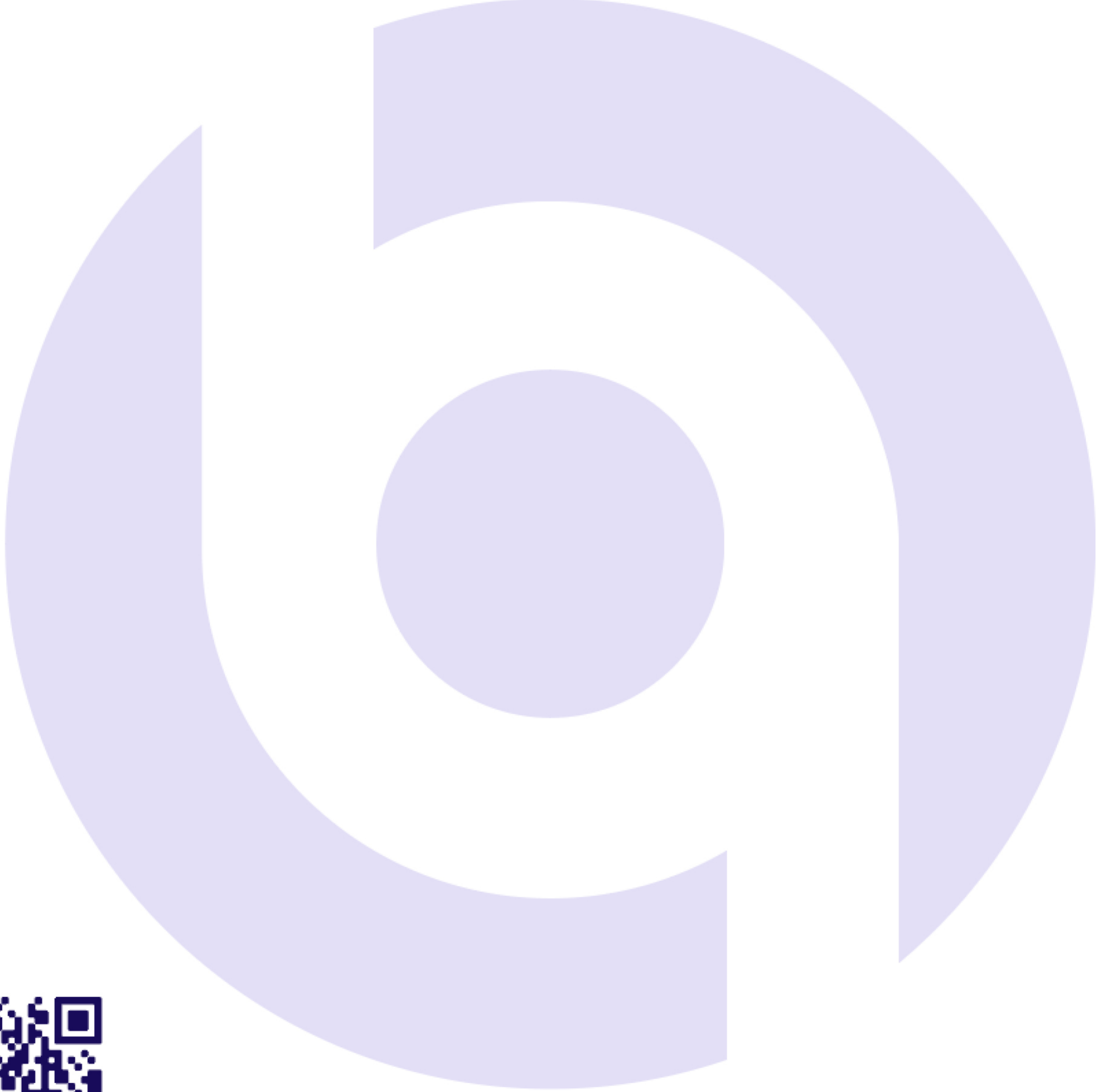
- 1) IPSec kurallarındaki Faz 1 ve Faz 2 ayarlarındaki Bütünlük Algoritması'nın **MD5** değerinden farklı bir değere (önerilen yeni değer: SHA 256) ayarlanması gerekmektedir.
- 2) IPSec kurallarındaki Faz 1 ve Faz 2 ayarlarındaki Şifreleme Algoritması'nın **aşağıdaki** değerlerden farklı bir değere (önerilen yeni değer: AES 128 GCM) ayarlanması gerekmektedir.
 - 3DES
 - CAST128
 - BLOWFISH128
 - BLOWFISH192
 - BLOWFISH256



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)