

berqnet

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 dışı 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

berqnet

berqnet.com



Siber Tehditlere Karşı
Etkin Koruma



KVKK'ya ve 5651 Sayılı
Yasaya Uyumluluk



Güvenli Uzaktan
Bağlantı (VPN)



Web ve Uygulama
Filtreleme Özellikleri



Türk Lirası Fiyatlandırma



%100 Yerli AR-GE



Kobi Dalında
Yenilikçi Ürün
Ödülü



Yılın En İyi
Yerli Güvenlik Yazılımı
Ödülü



Güvenlik Testlerinden
Başarıyla Geçmiş ve
Tescillenmiştir