Berqnet UTM

5.0.0

Sürüm Notları



Berqnet UTM 5.0.0 Sürüm Notları

Bu dokümanda Berqnet UTM 5.0.0 sürüm notları yer almaktadır. Bu sürüm; işletim sistemi güncellemesini, yeni nesil teknolojilerle baştan geliştirilen yönetim arayüzünü, yenilenen servisleri ve güvenlik güncellemelerini kapsamaktadır.

Desteklenen Modeller

Bu sürümde aşağıdaki Berqnet güvenlik duvarı modelleri desteklenmektedir:

- bq25s
- bq60s
- bq100 / bq100s
- bq200 / bq200s
- bq300 / bq300s
- bq600

Yükseltilebilecek Sürümler ve Yedek Dosyaları

Bu sürüme aşağıdaki berqOS sürümlerinden doğrudan yükseltme yapılabilmektedir:

- 4.10.7
- 4.10.10
- 4.11.0

Bu sürümde aşağıdaki berqOS sürümüne ait yedek dosyaları kullanılabilmektedir:

- 5.0.0

Not: Yedek dosyaları, yedeğin alındığı cihaz ile aynı model bir cihaza yüklenebilmektedir, farklı model bir cihaza yüklenememektedir.

Önemli: Sürüm güncellemesi tamamlandığında cihaz otomatik olarak yeniden başlatılır. Bu süreçte cihazın elektriği kesinlikle kesilmemeli ve cihaz fiziksel olarak kapatılmamalıdır.

Berqnet Firewall bir Berqnet Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş. ürünüdür. Tüm hakları saklıdır.

Sürümle Gelen Yenilikler

İşletim Sistemi Güncellemesi

Berqnet UTM'nin temelini oluşturan işletim sistemi güncellendi. Bu güncellemeyle birlikte aşağıdaki iyileştirmeler sağlandı:

- Bant genişliği kapasitesi artırıldı.
- Bellek kullanımı optimize edildi.
- Yönetim arayüzünde yapılan değişikliklerin uygulanma süreleri kısaltıldı.

Yeniden Geliştirilen Yönetim Arayüzü

Yönetim arayüzü, yeni nesil teknolojiler kullanılarak baştan geliştirildi. Bu sürümle birlikte yenilenen arayüz kullanıma sunuldu.

Yenilenen Servisler

Berqnet UTM'nin servisleri yenilendi. İşletim sistemi ve yönetim arayüzündeki değişikliklerle birlikte ürünün temel yazılım bileşenleri güncellendi. 25+ servis yenilendi.

Güvenlik Güncellemeleri

İşletim sisteminin güncellenmesi ve servislerin yenilenmesi kapsamında ek güvenlik güncellemeleri uygulandı.

Önemli Notlar

5.0.0 sürümünde güvenlik nedeniyle bazı IPSec parametreleri ayarlardan kaldırılmıştır. 5.0.0 sürümüne yükseltme yapmadan önce, aşağıda belirtilen parametrelerin kullanıldığı cihazlardaki IPSec kurallarında gerekli değişikliklerin yapılması gerekmektedir.

1. IPSec kurallarındaki Faz 1 ve Faz 2 ayarlarındaki **Bütünlük Algoritması'nın MD5 değerinden farklı bir değere ayarlanması gerekmektedir. Önerilen yeni değer: **SHA-256**.**

Berqnet Firewall bir Berqnet Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş. ürünüdür. Tüm hakları saklıdır.

2. IPSec kurallarındaki Faz 1 ve Faz 2 ayarlarındaki **Şifreleme Algoritması**'nın aşağıdaki değerlerden farklı bir değere ayarlanması gerekmektedir. Önerilen yeni değer: **AES-256**.

- 3DES
- CAST128
- BLOWFISH128
- BLOWFISH192
- BLOWFISH256

3. 5.0.0 sürümüyle birlikte 5651 sayılı yasa kapsamındaki log aktarımında SMBv2 ve SMBv3 desteği sunulmuştur. 5.0.0 öncesindeki sürümlerde bu aktarım için SMBv1 kullanılabiliyordu; SMBv1, 5.0.0 güncellemesi sonrasında desteklenmeyecektir. Sunucu ve NAS cihazınızda desteklenen güncel SMB sürümünü kullanmanız ve varsayılan SMB yapılandırmasını kontrol etmeniz önerilir.

Berqnet Firewall bir Berqnet Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş. ürünüdür. Tüm hakları saklıdır.

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