

Berqnet

Sürüm Notları



Sürüm 4.3.0

berqnet

www.berqnet.com



0850 577 23 77

linkedin/berqnet

LOGO
YATIRIM HOLDING

AKIŞ REHBERİ

İlgili sayfaya ulaşmak için başlığa tıklamanız yeterli olacaktır.



Giriş



Desteklenen Modeller



Yükselebilecek Sürümler ve Yedek Dosyaları



Sürümle Gelen Yenilikler



Önemli Notlar



Çözülen Sorunlar





Giriş

Bu dokumanda Berqnet güvenlik duvarının ana yazılımı olan berqOS'un 4.3.0 sürüm notları yer almaktadır.



Desteklenen Modeller

Bu sürümde aşağıdaki Berqnet güvenlik duvarı modelleri desteklenmektedir:

- bq25
- bq25s
- bq50
- bq60
- bq100
- bq200
- bq300



Yükselebilecek Sürümler ve Yedek Dosyaları

Bu sürüme aşağıdaki berqOS sürümlerden doğrudan yükseltme yapılabilmektedir.

Bu listede olmayan bir sürümün öncelikle bu listedeki bir sürüme yükseltilmesi ve ardından yeni sürüme yükseltilmesi gerekmektedir.

- 4.2.5
- 4.2.6

Bu sürümde aşağıdaki berqOS sürümlerin yedek dosyaları kullanılabilir:

- 4.3.0

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) Ağ İzleme ekranındaki Anlık Paket İzleme ekranı değiştirildi.

Ayarlar->Ağ İzleme ekranındaki **Anlık Paket İzleme** ekranı değiştirildi. Hangi cihazın o anda ne kadar indirme/yükleme yapmakta olduğu ve ne kadar bant genişliği kullandığı canlı olarak izlenebiliyor.

2) Arayüz tiplerine DHCP eklendi.

Arayüz tiplerine Statik ve PPPoE seçeneklerine ek olarak DHCP seçeneği eklendi. DHCP tipinde bir arayüz oluşturulduğunda IP adresi ve gateway bilgileri karşıda bulunan modem veya ISP'den otomatik olarak alınıyor.

3) Hotspot özelliğinin birden fazla arayüzde çalışması sağlandı.

Örneğin bir arayüzde TC kimlik, başka bir arayüzde SMS yetkilendirmesi ve diğer tüm yetkilendirme kombinasyonları kullanılabilir.

4) Hotspot otel entegrasyonları listesine HMS otel yazılımı eklendi.

5) Kayıtlar sayfasındaki Hotspot kayıtlarına cihazların MAC adres bilgileri eklendi.

6) Kayıtlar sayfasındaki Web Filtre kayıtlarına hotspot kullanıcı adı bilgileri eklendi.

7) Ağ tarama özelliğiyle ağdaki tüm cihazların görülebilmesi sağlandı.

DHCP->İleri Ayarlar ekranına **Ağ Tarama** isimli bir bölüm eklendi. Bu bölüme girip tarama yapıldığında, IP adresini Berqnet cihazından veya başka herhangi bir cihazdan almış olan tüm cihazlar listeleniyor.

8) Firewall ekranındaki kurallarda ağ geçidi gösterimine WAN IP adresi bilgisi eklendi.

9) SSL VPN'e 256-bit şifreleme metodları eklendi.

10) DHCP statik adreslere eklenen kayıtların ağ nesnelere eklenmesi opsiyonel hale getirildi.

11) DNS sunucularının cevap verme süresi gösterilmeye başlandı.

Ayarlar sayfasında DNS sunucularının gösterildiği bölüme sunucuların cevap verme süreleri eklendi.

12) Firewall ayarlarına "UDP zaman aşımı süresini uzat" seçeneği eklendi.

Bu seçenek, UDP trafiğinde özel durumlar nedeniyle zaman aşımının normalden uzun olması gerektiğinde devreye alınmalı. Normal şartlarda devreye alınmaması gerekir.

13) Limit zaman nesnesi 15 dakika yerine 1 dakikalık detayda belirlenebilir hale getirildi.

14) SMS için girilen telefon numarasında ülke koduyla telefon numarası ayrıldı.



Önemli Notlar

- Berqnet cihazı bu sürümü aldıktan sonra ilgili değişikliklerin devreye girebilmesi için **otomatik olarak yeniden başlayacaktır (restart edecektir)**. Bu nedenle güncelleme alma işleminin kontrollü bir şekilde yapılması gerekmektedir, otomatik güncelleme alma işlemi çalışmayacaktır.
- Güncellemeyi alabilmek için cihaz yönetim arayüzünde **Ayarlar -> Güncelleme** ekranında işlemi elle başlatmak gerekecektir. Bu ekranda Güncelle butonuna basıldığında güncelleme sonrasında cihazın yeniden başlatılacağına ilişkin bir uyarı mesajı görülecektir. Tamam dedikten sonra güncelleme işlemi başlayacaktır.



Çözölen Sorunlar

Bu sürümde aşğıdaki sorunların çözümleri yer almaktadır:

- 1) Cihaz yönetim arayüzünde kural uygulama süreleri kısaltıldı.
- 2) UDP trafiğindeki RDP bağlantısı kopma problemi giderildi.
- 3) SSL VPN bağlantı problemleri giderildi.
- 4) Web filtre hariç tutulanlar bölümüne alt ağ maskesiyle girilen IP adres bloklarındaki sorun giderildi.
- 5) Active Directory sorgularında optimizasyon yapıldı.
- 6) Farklı tipteki USB belleklerin formatlanarak 5651 kayıt aktarımında kullanılabilmeleri sağlandı.

Türkiye'nin Yerli Firewall'u Berqnet'le Tanışın!



 Kolay Kurulum ve Kolay
Yönetim

 Yasalara Uygun Loglama
(5651)

 Mobil Raporlama Uygulaması

 Ücretsiz Teknik Destek

 Türk Lirası Fiyatlar ve Türk
Lirası Üzerinden Yenileme

 %100 Yerli AR-GE



TESİD
TÜRK ELEKTRONİK
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

Kobi Dalında
Yenilikçi Ürün
Ödülü



BT
Vizyon

Yılın En İyi
Yerli Güvenlik Yazılımı
Ödülü

CLARVUES
information technology and consultancy

Güvenlik Testlerinden
Başarıyla Geçmiş ve
Tescillenmiştir

berqnet

www.berqnet.com



0850 577 23 77

linkedin/berqnet

LOGO
YATIRIM HOLDING