

Berqnet

Sürüm Notları



Sürüm 4.6.0

berqnet

www.berqnet.com



0850 577 23 77

linkedin/berqnet

LOGO

TEKNOLOJİ ve YATIRIM

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 4.6.0 sürüm notları yer almaktadır.



Desteklenen Modeller

Bu sürümde aşağıdaki Berqnet güvenlik duvarı modelleri desteklenmektedir:

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



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.

- 4.4.2
- 4.5.4
- 4.5.7

Bu sürümde aşağıdaki berqOS sürümlerin yedek dosyaları kullanılabilir:

- 4.6.0

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) Trafik kayıtlarında indirme ve yükleme bilgilerinin daha detaylı görülebilmesi sağlandı.

Trafik kayıtları ekranındaki kayıtların sağ tarafında bulunan **Detayları Göster** butonuna basılarak kayıtlara ait protokol, port gibi detayların görülebilmesi sağlandı. Bu detayların görülebilmesi için öncelikle trafik kayıtlarındaki ayar butonuna basılarak detayları gösterme işlevinin aktif hale getirilmesi gerekecektir.

2) Trafik kayıtlarına MAC adresi bilgisi eklendi.

Trafik kayıtlarına MAC adresi bilgisi eklendi. Bu bilgiyle kayıtlarda filtreleme de yapılabilecektir.

3) DHCP statik adreslerin dışarıdan yüklenebilmesi ve dışarıya alınabilmesi sağlandı.

DHCP statik adresler ekranındaki bilgilerin cihaza dışarıdan bir dosya ile yüklenebilmesi ve bilgilerin bir dosya halinde dışarıya alınabilmesi özelliği eklendi.

4) Hotspot kullanıcılarını Web Filtre kurallarına ekleyebilme özelliği eklendi.

Web Filtre ekranına eklenen Hotspot Nesneleri bölümünden hotspot'a bağlanmış kişiler seçilebildiği gibi henüz bağlanmamış kişiler de elle oluşturularak kurallarda kullanılmaları sağlandı.

5) Hotspot otel entegrasyonlarına ElektraWeb otel yazılımı eklendi.

6) Web arayüzüne girerken dil seçimi eklendi.

Firewall web arayüzüne girerken kullanıcı adı ve şifre bilgilerine ek olarak arayüzün dilinin de Türkçe veya İngilizce olarak seçilebilmesi sağlandı. Log kayıtlarının dili ise Kayıtlar sayfasındaki ayar butonuna basılarak gelen ekrandan ayrıca seçilebiliyor. Hotspot yönetim paneline girişte de dil seçimi eklendi.

7) Cihaz ilk kez kurulurken varsayılan yönetici şifresinin değiştirilmesi zorunlu hale getirildi.

8) Web arayüzünün yönetici şifreleri için şifre formatı belirleme özelliği eklendi.

9) Bilgilendirme kullanıcılarına dil seçimi eklendi.

Bu sayede kişiye gönderilen bilgilendirme e-postalarının kişinin diline göre gönderilmesi sağlandı.

10) Üyelik anahtarlarını sadece cihazın kayıtlı olduğu iş ortağının aktifleştirebilmesi sağlandı.

Cihaza yeni bir üyelik anahtarı girip aktifleştirmek istendiğinde iş ortağı kullanıcı adı ve şifresinin tekrar girilmesi ve sadece cihazın kayıtlı olduğu iş ortağının aktifleştirme yapabilmesi sağlandı.

11) DNS menüsünün görsel yapısı değiştirildi.

DNS ve **DNS Sunucu** olarak ayrı iki alt menüde kullanılan yapı, tasarımı ve yapısı değiştirilerek tek bir ekranda gösterildi.

12) "Parçalanmış IP trafiği yönetimini devreye al" özelliği varsayılan olarak aktif hale getirildi.

13) İletişim Makinesi (OTP) için Turkcell operatörü eklenerek listeden seçilebilir hale getirildi.



Önemli Notlar

- Web arayüzüne girişte varsayılan şifre veya ona benzeyen kolayca tahmin edilebilecek bir şifre kullanılıyorsa, bu sürümde yükseldikten sonra şifrenin daha güçlü bir şifre ile değiştirilmesi istenecektir.
- Bu sürümde son kullanıcı lisans sözleşmesi revize edilmiştir. Bu sürümde yükselen bir cihazda sözleşmenin tekrar onaylanması gerekecektir.
- bq25 ve bq25s modellerinde IPS servisi tek arayüzde açılacak şekilde düzenlenmiştir.



Çözölen Sorunlar

Bu sürümde aşğıdaki sorunların çözümleri yer almaktadır:

- 1) DNS servisinin performansı ve stabilitesi iyileştirildi.
- 2) Bilgilendirme e-posta ayarlarındaki gönderici hesabının karakter sayısı limiti yükseltildi.
- 3) Active Directory grup nesnelerindeki karakter sayısı limiti yükseltildi.
- 4) Web Filtre güvenli arama özelliğinde hariç tutulan kişiler silinmeden güvenli arama özelliğı kapatılırsa oluşan sorun çözüldü.
- 5) Tübitak zaman damgası özel karakter sorunu çözüldü.
- 6) DHCP statik adresler alanına girilen bilgisayar adındaki özel karakterler ile ilgili sorunlar giderildi.

Firewall'un **En Kolay** Hali Berqnet'le Tanışın!



 Siber Tehditlere Karşı
Etkin Koruma

 Kolay Kurulum ve
Kolay Yönetim

 Türk Lirası Fiyatlar ve
Türk Lirası Üzerinden
Yenileme

 Yasalara Uygun Loglama
(56518.KVKK)

 İş Ortaklarına Ücretsiz
ve Sınırsız Destek

 %100 Yerli AR-GE



Kobi Dalında
Yenilikçi Ürün
Ödülü



Yılın En İyi
Yerli Güvenlik Yazılımı
Ödülü



Güvenlik Testlerinden
Başarıyla Geçmiş ve
Tescillenmiştir

berqnet

www.berqnet.com



0850 577 23 77

linkedin/berqnet

LOGO
TEKNOLOJİ ve YATIRIM