

Berqnet

Sürüm Notları



Sürüm 4.5.0

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 4.5.0 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

Bu sürümde aşağıdaki berqOS sürümlerin yedek dosyaları kullanılabilir:

- 4.5.0

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) Firewall kurallarında yükleme (upload) bant genişliği sınırlaması yapabilme özelliği eklendi.

Firewall ekranındaki bant genişliği limit nesnesine İndirme (Download) seçeneğine ek olarak Yükleme (Upload) seçeneği eklendi. Bu sayede cihazdan internete doğru giden trafik üzerinde de bant genişliği limitleme kuralı yazılabilir hale geldi.

2) Hotspot kullanıcı arayüzü HTTPS hale getirildi.

Bu sayede kullanıcı arayüzü daha güvenli hale gelmiş oldu.

3) Hotspot kullanıcılarını Firewall kurallarına ekleyebilme özelliği eklendi.

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

4) Hotspot SMS sağlayıcı listesine NetGSM, Assist SMS ve Turatel SMS eklendi.

5) Hotspot'ta tekrar SMS göndermeden önce bir süre bekleme seçeneği eklendi.

Hotspot ayarlarına tekrar SMS göndermeden önce beklenecek süre seçeneği eklendi. Bu sürenin varsayılan değeri 1 dakikadır, istenen şekilde değiştirilebilir. Bu sayede SMS kontrollerinin gereksiz yere hızlı şekilde tüketilmesi önlenmiş oldu.

6) Güvenli arama (safe search) ayarlarında istenilen hizmetlerin seçilebilmesi eklendi.

Web Filtre ayarlarında yer alan güvenli arama ayarlarında Google, Youtube, Bing, Yandex seçeneklerinden istenenlerde güvenli arama açılıp diğerlerinde kapalı tutulması özelliği eklendi. Youtube orta kısıtlı ve tam kısıtlı modları da seçilebilir hale getirildi.

7) SSL VPN trafiğinin Web Filtre kurallarına tabi tutulabilmesi sağlandı.

SSL VPN trafiğinin Web Filtre kurallarına tabi tutulması sağlandı. Bu sayede SSL VPN ile bağlanan kullanıcılara Web Filtre engellemeleri uygulanabilecek. Bunun için SSL VPN kurallarını otomatik değil de manuel olarak yazmak gerekecek.

8) SSL VPN kullanıcı isimleri Firewall ve Web Filtre raporlarında gösterilmeye başlandı.

9) SSL VPN IP dağıtım şekli arayüzde gösterilmeye başlandı.

Statik veya otomatik IP dağıtım şekli SSL VPN ekranında gösterilmeye başlandı.

10) İzleme ekranındaki ağ kullanım grafiğine WAN seçme özelliği eklendi.

Cihazın web arayüzündeki İzleme ekranında bulunan Ağ Kullanım Grafiğinde istenen WAN seçilerek o internet bağlantısına ait kullanımın gösterilmesi sağlandı.

11) 5651 zaman damgası entegrasyon listesine E-imzaTR eklendi.

Tübitak ve Turktrust zaman damgası sağlayıcılarına ek olarak E-imzaTR sağlayıcısı ile entegrasyon eklendi.

12) Cihazın zaman bilgisini çekmek için gittiği zaman sunucusu sayısı ikiye çıkartıldı

Cihaz ayarlarındaki zaman sunucusu sayısı ikiye çıkartıldı. Bu sayede bir sunucu devre dışı kalırsa diğerinden zaman bilgisinin alınabilmesi sağlanmış oldu.

13) Bq600 modeli için yazılım desteği eklendi.

Yakında satışına başlanacak olan Bq600 modelinin yazılım desteği eklendi.



Önemli Notlar

- Firewall ekranındaki bant genişliği limitleme nesnesi web trafiğini de kapsayacak şekilde revize edildiği için Web Filtre ekranındaki bant genişliği limitleme nesnesinin kullanımı sonlandırılmıştır. Web Filtre kurallarında yapılmış bant genişliği limitlemeleri varsa güncelleme sonrasında devre dışı kalacaktır.



Çözölen Sorunlar

Bu sürümde aşğıdaki sorunların çözümleri yer almaktadır:

- 1) Cihaz ayarlarındaki Bilgilendirme ekranında yer alan e-posta hesap ayarlarına kurumsal e-posta hesabı girerken oluşan sorun giderildi.
- 2) Hotspot kullanıcı arayüzünün daha hızlı gelmesi için hotspot logo görsel dosyalarının boyutları küçültölerek saklanmaya başlandı.
- 3) Hotspot Opera otel entegrasyonu XML içeriğindeki hata düzeltildi.
- 4) Çeşitli Active Directory entegrasyon sorunları çözüldü.
- 5) Cihaza girilen DNS sunucu adreslerinde sorun olduğunda güncelleme sunucusuna ulaşamama sorunu çözüldü.

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
(5651&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

