

Berqnet

Sürüm Notları



Sürüm 4.1.0

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 4.1.0 sürüm notları yer almaktadır.



Desteklenen Modeller

Bu sürümde aşağıdaki Berqnet güvenlik duvarı modelleri desteklenmektedir:

- bq25
- 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.

- 4.0.1
- 4.0.5
- 4.0.6

Bu sürümde aşağıdaki berqOS sürümlerin yedek dosyaları kullanılabilir:

- 4.1.0

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) Yönetim arayüzünde uygulama işlemi yapıldığında bağlantıların kesilmesi seçmeli hale getirildi

Yönetim arayüzündeki **Ayarlar -> Firewall** ayarları ekranına eklenen **Kural uygulandığında tüm bağlantıları düşür** parametresi seçili değilken, Uygula butonuna basıldığında firewall üzerindeki bağlantılar kesilmeyecektir. Bu parametre seçilirse Uygula butonuna basıldığında firewall üzerindeki bağlantılar kesilecektir.

2) Bq25 cihaz modeline mobil rapor uygulama desteği eklendi

3) Web Filtre trafik kayıtlarına HTTPS sitelerin kayıtları eklendi

HTTPS taramayı açmadan HTTPS sitelerin trafik kayıtlarının Web Filtre kayıtlarında görülebilmesi sağlandı

4) Hotspot kullanıcı giriş arayüzü "responsive" hale getirilerek ekran büyüklüğüne göre ayarlandı

5) Hotspot kullanıcı giriş arayüzüne dil seçebilme özelliği eklendi

Kullanıcı giriş arayüzünün dili, hotspot yönetim ayarlarında eklenen dillerden herhangi birisi olacak şekilde kullanıcı tarafından değiştirilebilir hale getirildi.

6) Hotspot admin paneline çevrimiçi ve çevrimdışı kullanıcılar sayfaları eklendi

Hotspot manuel kullanıcıların eklendiği admin paneline **Çevrimiçi** ve **Çevrimdışı** sayfaları eklendi. Son 1 dakika içinde ağ üzerinde faaliyeti tespit edilen cihazlar Çevrimiçi, diğer cihazlar Çevrimdışı ekranında yer alacaktır.

7) Hotspot admin paneline kullanıcıların cihazlarına ait MAC adres bilgisi eklendi

Hotspot admin paneline eklenen Çevrimiçi ve Çevrimdışı sayfalarına kullanıcıların MAC adres bilgileri eklendi.

8) Hotspot admin paneline filtreleme yapabilme özelliği eklendi

Hotspot admin panelindeki tüm sayfalara ekrandaki bilgilere göre filtreleme yapabilme özelliği eklendi.

9) Hotspot MAC adresine göre hariç tutma listesine açıklama bilgisi eklendi

Hotspot yönetim ayarlarında yer alan MAC adresine göre hariç tutma listesine, MAC adresine ek olarak açıklama girilebilmesi sağlandı.

10) Hotspot SMS servis sağlayıcı listesine MobilDev eklendi

11) Hotspot SMS servis sağlayıcı listesine AnkaraSMS eklendi

12) Hotspot otel entegrasyonları listesine Butik Erbasoft eklendi

13) Hotspot otel entegrasyonları listesine AmonRa eklendi

14) VOIP SIP proxy ayarlarına Outbound Domain parametreleri eklendi

Bazı IP telefonların (örn: Gigaset) SIP Register mesajında port bilgisi yazmamaları nedeniyle VOIP trafiğinde sorun oluştuğu gözlemlendi. Berqnet yönetim arayüzünde **Ayarlar -> VOIP** ayarları ekranına eklenen **Outbound Domain Name, Outbound Domain Host** ve **Outbound Domain Port** parametreleri ile bu sorun giderildi.

15) DHCP sunucu adres havuzunda yer alan IP adreslerinin statik adres olarak tanımlanabilmesi sağlandı

16) PPPoE WAN hatlarının durumunu anlamak için ping atılabilecek IP adres sayısı arttırıldı

17) Web Filtre özel kategorilerine topluca IP listesi eklenebilmesi sağlandı

Web Filtrede özel kategori oluşturulduğunda, **Alan Adı** bölümüne alan adı eklenebildiği gibi topluca IP adresi de eklenebilmesi sağlandı.

18) Web Filtre medya formatlarına eklemeler yapıldı

Medya format listeleri güncellenerek daha fazla medya türünün desteklenmesi sağlandı.

19) Port yönlendirme ekranında eklenebilen kural sayısındaki sınırlama kaldırıldı



Önemli Notlar

Hotspot servisi açık olan cihazlar bu sürümü aldıklarında Hotspot'a bağlı kullanıcıların giriş yaptığı arayüzün görsel tasarımını değişmiş olacaktır.



Çözülen Sorunlar

Bu sürümde aşağıdaki sorunların çözümleri yer almaktadır:

1) Port yönlendirme ayarlarının bazen devre dışı kalması

2) Hotspot'ta izinli bir kullanıcının IP adresini sonradan alan izinsiz bir kullanıcının internete çıkabilmesi

3) Web nesnelere bazı sitelerin eklenememesi

.istanbul, .site gibi uzantıları farklı bazı adresler web nesnelere eklenemiyordu, bu sorun çözülmüştür.

4) DHCP adres dağılımında bazı cihazların adının çözülememesi

5) SSL VPN kullanıcı şifrelerinin bazı durumlarda kayması

6) Uzak Syslog sunucudan gelen kayıtlara zaman damgası basılamaması

7) Mobil raporda push bildirimlerinin gelmemesi

8) Active Directory Türkçe karakter içeren kullanıcı isimlerinde sorun yaşanması

9) Web filtre kelime bazlı engellediğinde engelleme sayfasının özelleştirilmiş yerine varsayılan olarak gelmesi

10) Servis grubu oluşturulduğunda kuraldaki işlevinin yerine getirilmemesi

11) IPSec VPN NAT transversal özelliğinin kullanımında sorun yaşanması

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