

berqNET

Sürüm Notları



berqOS
Sürüm 4.0

berqnet

www.berqnet.com









0850 577 23 77

linkedin/berqnet

LOGO
YATIRIM HOLDING

AKIŞ REHBERİ

İlgili sayfaya ulaşmak için başlığa tıklamanız yeterli olacaktır.

-  **GİRİŞ**
-  **DESTEKLENEN MODELLER**
-  **YÜKSELEBİLECEK SÜRÜMLER VE YEDEK DOSYALARI**
-  **SÜRÜMLE GELEN YENİLİKLER**
-  **ÖNEMLİ NOTLAR**
-  **ÇÖZÜLEN SORUNLAR**



Giriş

Bu dokümanda berqNET güvenlik duvarının ana yazılımı olan berqOS'un **4.0.5 / 4.0.6** sürüm notları yer almaktadır.

Desteklenen Modeller

Bu sürümde aşağıdaki berqNET güvenlik duvarı modelleri desteklenmektedir:

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

Yükselilecek 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

Bu sürümde aşağıdaki berqOS sürümlerinin yedek dosyaları kullanılabilir:

- 4.0.5
- 4.0.6

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) İş ortağı portalinin devreye girmesi ve cihazların portal üzerinden takip edilebilmesi

berqNET iş ortağı portalini (<https://portal.berqnet.com>) bu sürümle birlikte devreye girmiştir.

İş ortaklarımız olarak öncelikle bu portale firmalarınızı kaydetmeniz gerekmektedir. Portale kayıt işlemi sonucunda size gönderilecek e-postada yer alan “**kullanıcı adı**” ve “**cihaz kurulum şifresi**”ni kullanarak berqNET cihaz arayüzündeki **Lisans ve Firma Bilgileri** sayfasında bulunan **Firma Bilgileri** ekranından cihazlarınızı kendi firma hesabınıza ekleyebilirsiniz. E-postada yer alan “**portal şifresi**”ni kullanarak portale giriş yaptığınızda hesabınıza eklemiş olduğunuz cihazların **donanım, lisans ve müşteri bilgilerini** görebilirsiniz. Kayıtlı cihazlarınızın **lisans bitiş süreleri yaklaştığında** portal size otomatik olarak e-posta ile bildirimde bulunacaktır.

2) Lisans yapısının lisans anahtarı girilecek şekilde düzenlenmesi

Lisans yapısı bu sürümde yenilenmiştir. Lisans anahtarını berqNET cihaz arayüzündeki Lisans ve Firma Bilgileri sayfasındaki **Lisans Anahtarı** ekranından girerek lisansı başlatabileceksiniz. **Mevcut Lisanslar** sayfasında cihaza ait lisansların tarihlerini görebileceksiniz. **Aşağıdaki Önemli Notlar bölümünde daha detaylı bilgi yer almaktadır.**

3) Lisans süresi dolduğunda lisansa bağlı işlemlerin durdurulması

Cihazın Standart Lisansı girilmemişse veya süresi dolmuşsa, lisansa bağlı aşağıdaki işlemler yapılamayacaktır:

- Yeni **berqOS yazılım güncellemelerini** alma
- Antivirüs, Web Filtre, IPS, Uygulama Filtre **güncel imzalarını** alma

Lisans süresi dolduğu için yeni imzalar alınmadığında, **servisler durmayacak** ve cihaz o ana kadar yüklenmiş yazılım ve imzalarla çalışmaya devam edecektir.

4) WAN arayüzü eklerken yönlendirme sayfasına girilmesine gerek kalmaması

berqNET cihaz arayüzündeki **Ayarlar->Arayüz Ayarları** ekranından bir arayüz seçerek düzenlenmek istendiğinde arayüz düzenleme sihirbazı açılmaktadır. Bu sihirbaz içerisinde, arayüzün Statik/PPPoE seçimi yapıldıktan sonra “**WAN olarak işaretle**” seçenek kutusu eklenmiştir. Bu seçenek işaretlendiğinde ilgili arayüz WAN olarak ayarlanmakta ve yönlendirme ayarları otomatik olarak yapılmaktadır. Önceki sürümlerde olduğu gibi ayrıca **yönlendirme ekranına gitmeye gerek kalmamıştır.**

5) IPSec VPN yedekli çalışma özelliği

Bir IPSec VPN kuralının **İleri Ayarlar** ekranından yedek IPSec tünel bilgileri girilerek, üstteki tünel erişilemez hale geldiğinde sıradaki yedek tünelin devreye girmesi ve bu sayede IPSec VPN bağlantılarının yedekli şekilde çalışması özelliği eklenmiştir. Birden fazla yedek tünel eklenebilmektedir.

6) IPSec VPN ayarlarına yeni parametrelerin eklenmesi

Faz-1 ayarlarına **AES-256** ve **Anahtar Grubu (MODPxxxx)** parametreleri eklenmiştir.

Faz-2 ayarlarına **AES-256** eklenmiştir.

Parametreler ekranına **yerel ve hedef kimlik doğrulama** parametreleri eklenmiştir.

7) Cihazın yazılım güncellemelerini otomatik veya manuel almasının seçilebilmesi

Cihaz arayüzündeki **Ayarlar -> Güncelleme Ayarları** ekranına **“Güncellemeleri otomatik al”** seçenek kutusu eklenmiştir. Bu seçenek işaretli olduğu sürece cihaz yeni bir sürüm bulduğunda otomatik olarak güncelleme yapacaktır, işaret kaldırılırsa cihaz otomatik güncelleme yapmayacaktır.

8) SSL VPN kullanıcılarına özel karakterli şifre verilebilmesi

9) SSL VPN kullanıcı login/logout bilgilerinin VPN kayıtları sayfasında loglanması

10) Cihaz üzerinde tutulan log miktarının arttırılması



Önemli Notlar

- 4.0.5 ve üzeri bir sürüme yükselen tüm cihazlara otomatik olarak **15 gün süreli “deneme” türünde** bir lisans verilmektedir. Bu lisans, satın alınan 1-2-3 yıllık lisanslarla aynı özelliklere sahiptir, sadece süresi kısadır. Bu lisansı istediğiniz tarihte cihazın **Lisans ve Firma Bilgileri -> Mevcut Lisanslar sayfasında** aktifleyerek devreye alabilirsiniz.
- Eski sürümlerden 4.0.5 ve üzeri bir sürüme yükselen cihazların eski sürümlerde yer alan geçerli lisans bilgileri yeni sürüme aktarılmaktadır, aktarma süresi yeni sürüme geçtikten sonra **birkaç günü** bulabilir. Arzu ederseniz bu süre zarfında deneme lisansını devreye alarak lisanslı özellikleri müşterilerinize kesintisiz şekilde kullanabilirsiniz.
- Cihaz orijinal olarak 4.0.5 ve üzeri bir sürümle size geldiyse, **cihazla birlikte** geçerli bir lisans anahtarı da size iletilmiş olacaktır. Bu lisans anahtarını cihazın **Lisans ve Firma Bilgileri -> Lisans Anahtarı sayfasına** girerek devreye alabilirsiniz.
- Lisans süresi dolduğu için yeni imzalar alınamadığında, **servisler durmayacak** ve cihaz o ana kadar yüklenmiş yazılım ve imzalarla **çalışmaya devam edecektir**.



Çözülen Sorunlar

Bu sürümde aşağıdaki sorunların çözümleri yer almaktadır:

- 1) Port yönlendirme yaparken “gelen servis” “herhangi” bırakıldığında cihaza erişim sağlanamıyor**

2) Yedek dosyası yüklendiğinde bazı servisler çalışmıyor

3) Web filtreye özel kategori eklerken bazı alan adlarında sorun yaşanıyor

4) Bazı Active Directory kullanıcıları web filtre Active Directory nesnesinde görünmüyor

5) 5651 loglarında Active Directory kullanıcı isimleri görünmüyor

6) Web filtrede sınırsız izin verilen kişiler bazen zaman limitine takılıyor

7) TC kimlik no sorgulama servisi kamu tarafından değiştirildiği için cihazlardaki servisler hata alıyor

8) DHCP servis alan adına Türkçe karakter yazılınca sorun oluyor

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