

# berqNET

## Sürüm Notları



**berqOS**  
**Sürüm 3.9.9**

## 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**





Bu dokümanda berqNET güvenlik duvarının ana yazılımı olan berqOS'un 3.9.9 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.

- 3.9.2
- 3.9.8

Bu sürümde aşağıdaki berqOS sürümlerinin yedek dosyaları kullanılabilir:

- 3.9.9

### 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) IPSec VPN'in NAT arkasında çalışmasının desteklenmesi

Bu özellik ile NAT arkasında IPSec VPN kullanılması mümkün hale gelmiştir.

İlgili ayar, **IPSec VPN kural satırındaki**  **Ayarlar** alanına çift tıklayarak veya sağ tıklayıp **Nesneyi Düzenle** seçerek açılan **Parametreler** ekranına **NAT transversal aktif** şeklinde eklenmiştir.

### 2) IPSec VPN bağlantı kurma paketlerinin parçalanmış halde gönderilmesinin desteklenmesi

Bazı durumlarda, IPSec VPN ISAKMP/IKE bağlantı kurma paketleri parçalanmış halde gelmektedir.

Bu desteğin eklenmesi ile parçalanmış paketlerle sorunsuz çalışması sağlanmıştır.

İlgili ayar, **Ayarlar** ekranındaki **Güvenlik Ayarları** bölümünde yer alan **Firewall** ayarları ekranına **Parçalanmış ISAKMP/IKE trafiği için gerekli Firewall kurallarını oluştur** şeklinde eklenmiştir.

### 3) Veritabanının periyodik olarak optimize edilmesi



## Önemli Notlar

Bu sürüme yükselen bir cihazda DNS servisi otomatik olarak yeniden başlatılacaktır. Bu işlem sonucunda cihazda yapılmış olan DNS ayarları değişmeyecektir, ek bir işlem yapılmasına gerek yoktur.



## Çözülen Sorunlar

Bu sürümde aşağıdaki sorunların çözümleri yer almaktadır:

### 1) Hotspot listesindeki kullanıcılar gerekmediği halde siliniyor

### 2) Yönetim arayüzü yoğun trafikte yavaş çalışıyor

### 3) Arayüz IP adresleri gerekmediği halde siliniyor

### 4) Hotspot MAC hariç tutulan listesindeki kişilere bazen hotspot kullanıcı giriş arayüzü geliyor

# Türkiye'nin Yerli Firewall'u berqNET'le Tanışın!



%100 Yerli AR-GE



Yasalara Uygun  
Loglama (5651)



Mobil Raporlama  
Uygulaması



Ücretsiz Teknik  
Destek



Türk Lirası Fiyatlar



Kolay ve Türkçe  
Arayüz



Kobi Dalında  
Yenilikçi Ürün  
Ödülü



Yılın En İyi  
Yerli Güvenlik Yazılımı  
Ödülü



Güvenlik Testlerinden  
Başarıyla Geçmiş ve  
Tescillenmiştir

**berq**  
NET  
www.berqnet.com

**LOGO**  
YATIRIM HOLDING

0850 577 23 77

linkedin/berqnet