

Berqnet UTM Limit Belirleme

Berqnet işletim sistemi berqOS internet kullanımında bütün servisler için belirttiğiniz hızda limit belirlenebilir. Ağ nesnelere sağ tıklayıp ekle diyerek bir uç birim oluşturulur ve limitlemek istediğimiz kullanıcıya ait uç birim "Kaynak" kısmına sürükleyip bırakılır. (Örn: 192.168.1.15)

The screenshot shows the Berqnet UTM-1 Firewall configuration interface. The 'Firewall Filtreleri' tab is active. The table below shows a rule configuration:

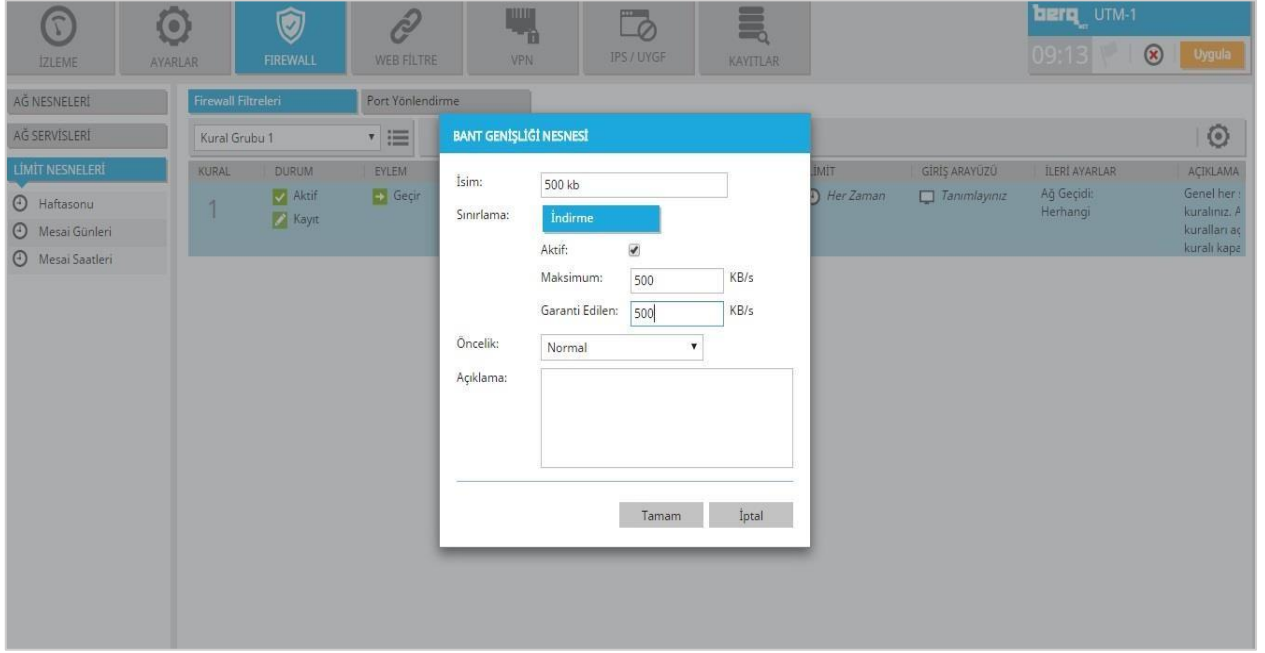
KURAL	DURUM	EYLEM	KAYNAK	HEDEF	SERVİS	LİMİT	GİRİŞ ARAYÜZÜ	İLERİ AYARLAR	AÇIKLAMA
1	Aktif Kayıt	Geçir	192.168.1.15	Herhangi	Herhangi	Her Zaman	Tanımlayınız	Ağ Geçidi: Herhangi	Genel her : kuralınız. A kuralı aç kuralı kap

The screenshot shows the Berqnet UTM-1 Firewall configuration interface. The 'LİMİT NESNELERİ' tab is active. The table below shows a rule configuration:

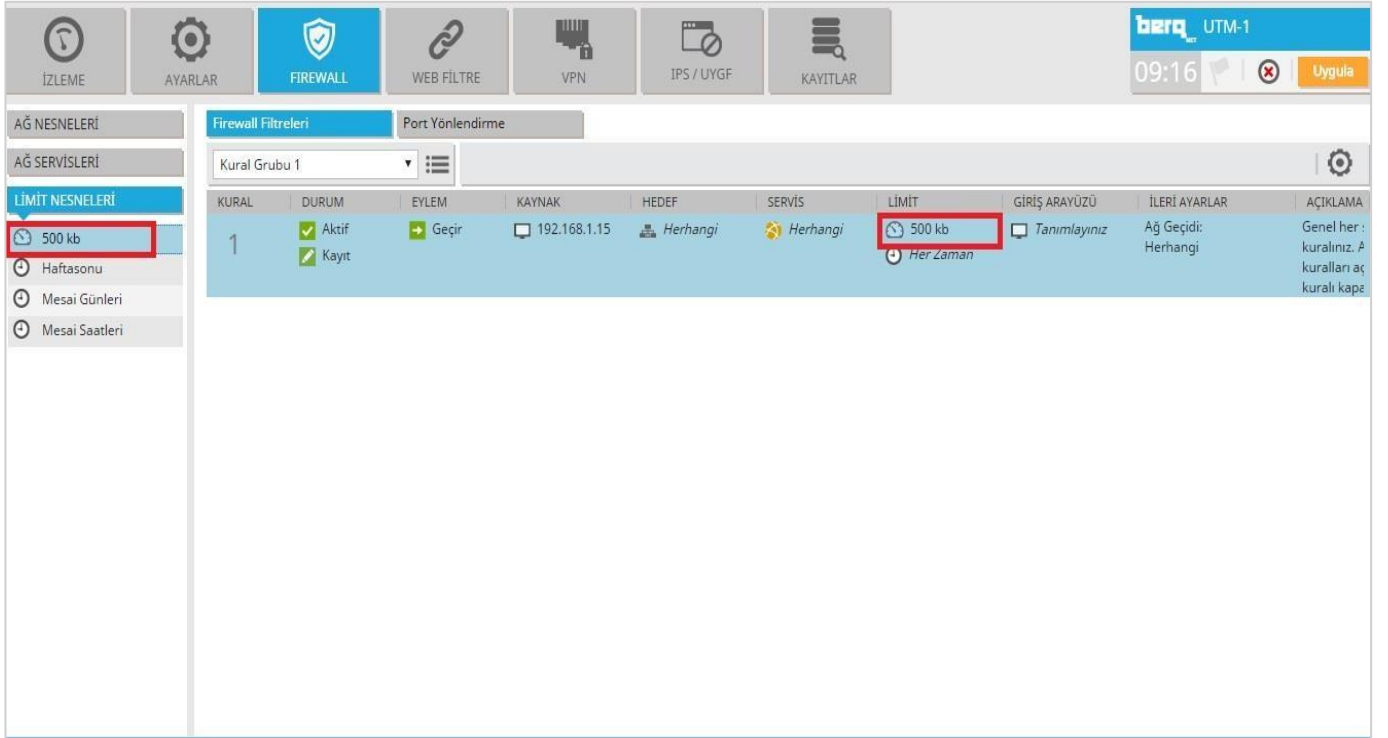
KURAL	DURUM	EYLEM	KAYNAK	HEDEF	SERVİS	LİMİT	GİRİŞ ARAYÜZÜ	İLERİ AYARLAR	AÇIKLAMA
1	Aktif Kayıt	Geçir	192.168.1.15	Herhangi	Herhangi	Her Zaman	Tanımlayınız	Ağ Geçidi: Herhangi	Genel her : kuralınız. A kuralı aç kuralı kap

A dropdown menu is open, showing the 'Zaman' option selected, with 'Bant Genişliği' highlighted in a red box.

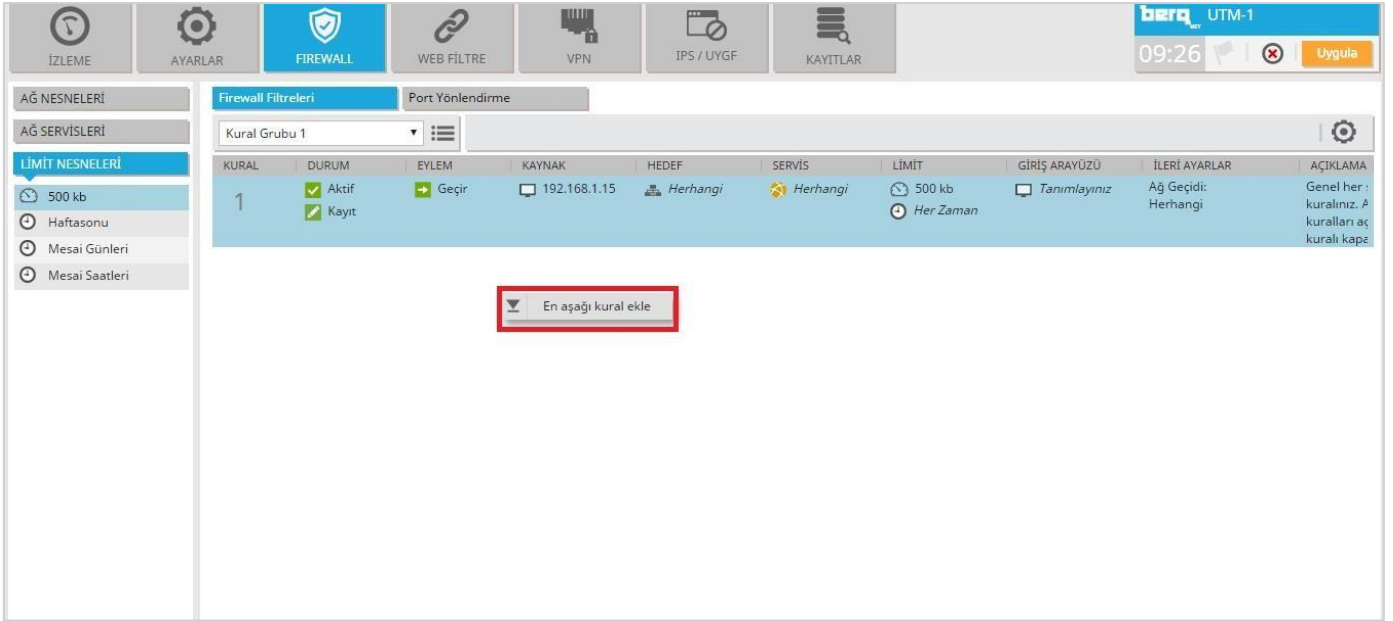
Açılan pencerede örnek olarak 500 KB/s ile internete çıkış yapacak bir nesne oluşturulur.



Oluşturulan limit nesnesi kuraldaki "LİMİT" kısmına sürükleyip bırakılır.



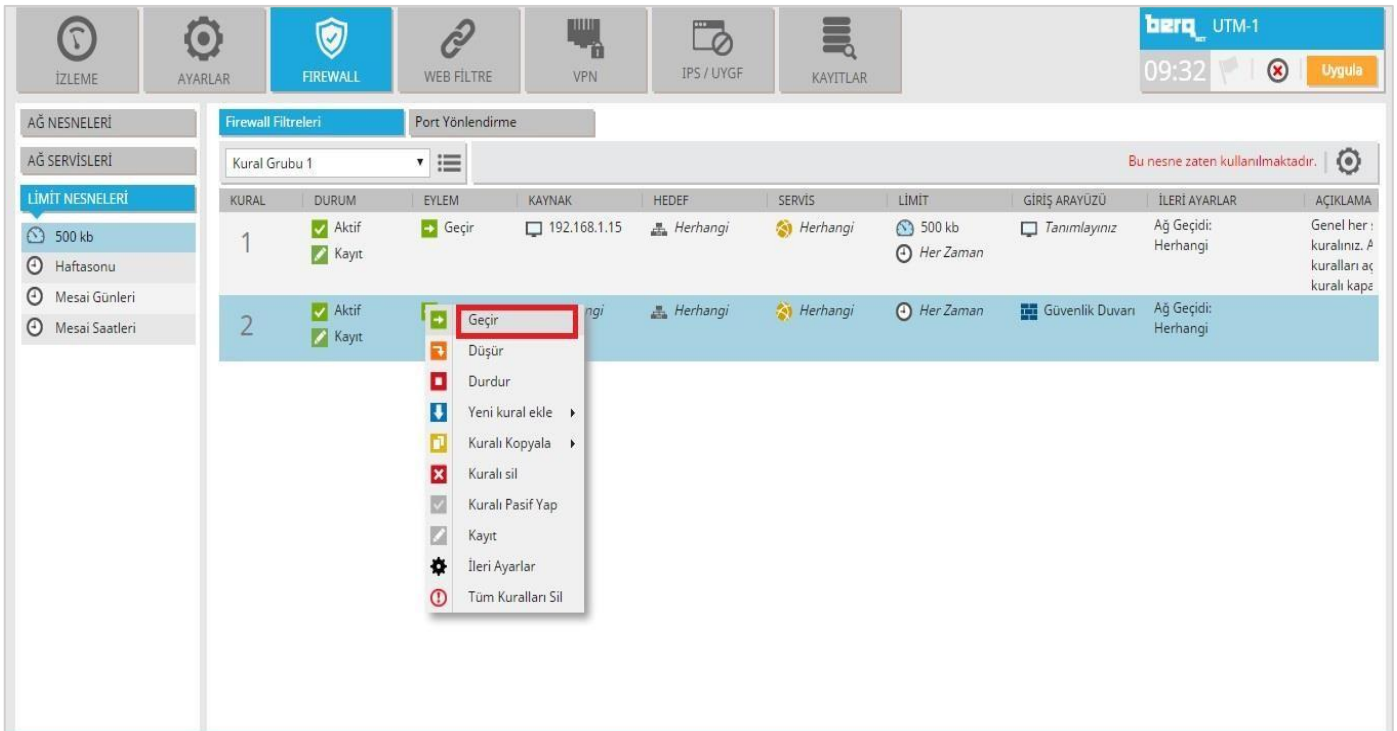
Bu kullanıcı haricindeki kişilerin de 1 Mb/s ile internete çıkmasını belirlemek için aşağıdaki kural oluşturulur. Kural penceresinde sağ tıklayıp “En aşağı kural ekle” butonuna basılır.



The screenshot shows the Firewall Rules configuration page. The 'EYLEM' column for rule 1 is highlighted. A red box around the 'En aşağı kural ekle' button indicates the next step in the process.

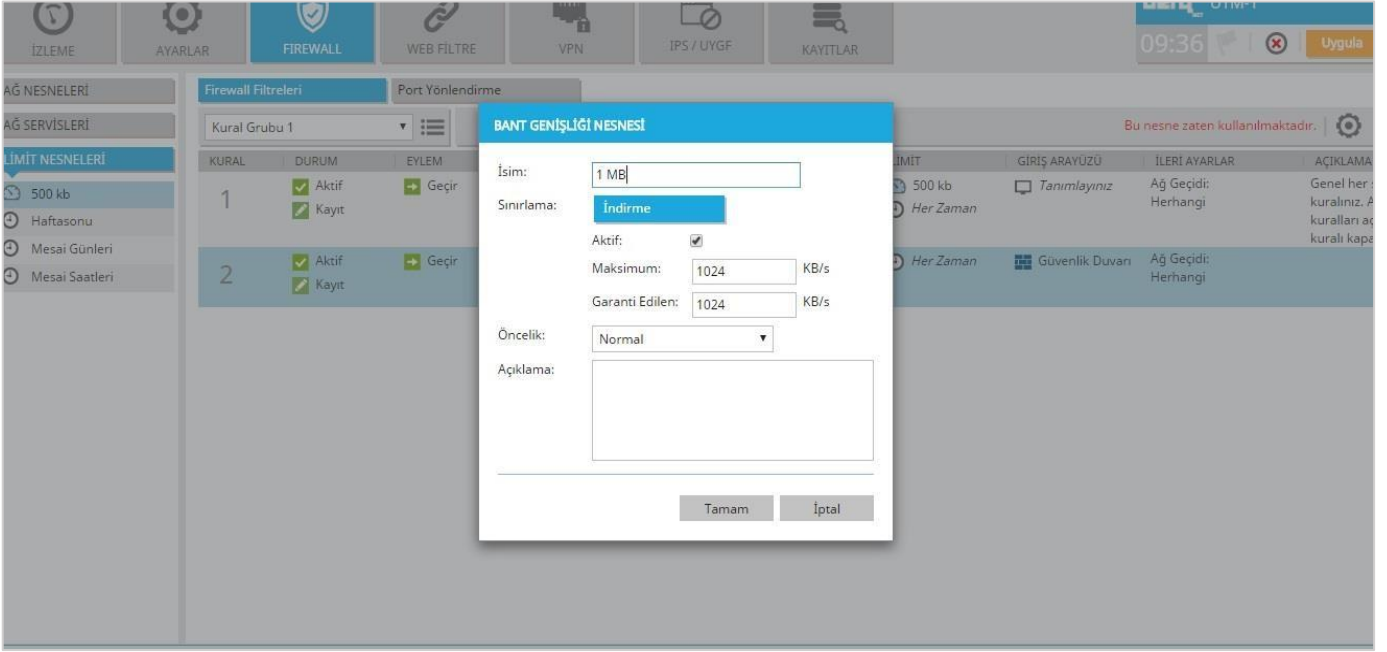
KURAL	DURUM	EYLEM	KAYNAK	HEDEF	SERVIS	LİMİT	GİRİŞ ARAYÜZÜ	İLERİ AYARLAR	AÇIKLAMA
1	Aktif Kayıt	Geçir	192.168.1.15	Herhangi	Herhangi	500 kb Her Zaman	Tanımlayınız	Ağ Geçidi: Herhangi	Genel her : kuralınız. A kuralı aç kuralı kap

Yeni eklenen kuralın “Eylem” sütününe sağ tıklayarak “Geçir” eylemi seçilir.

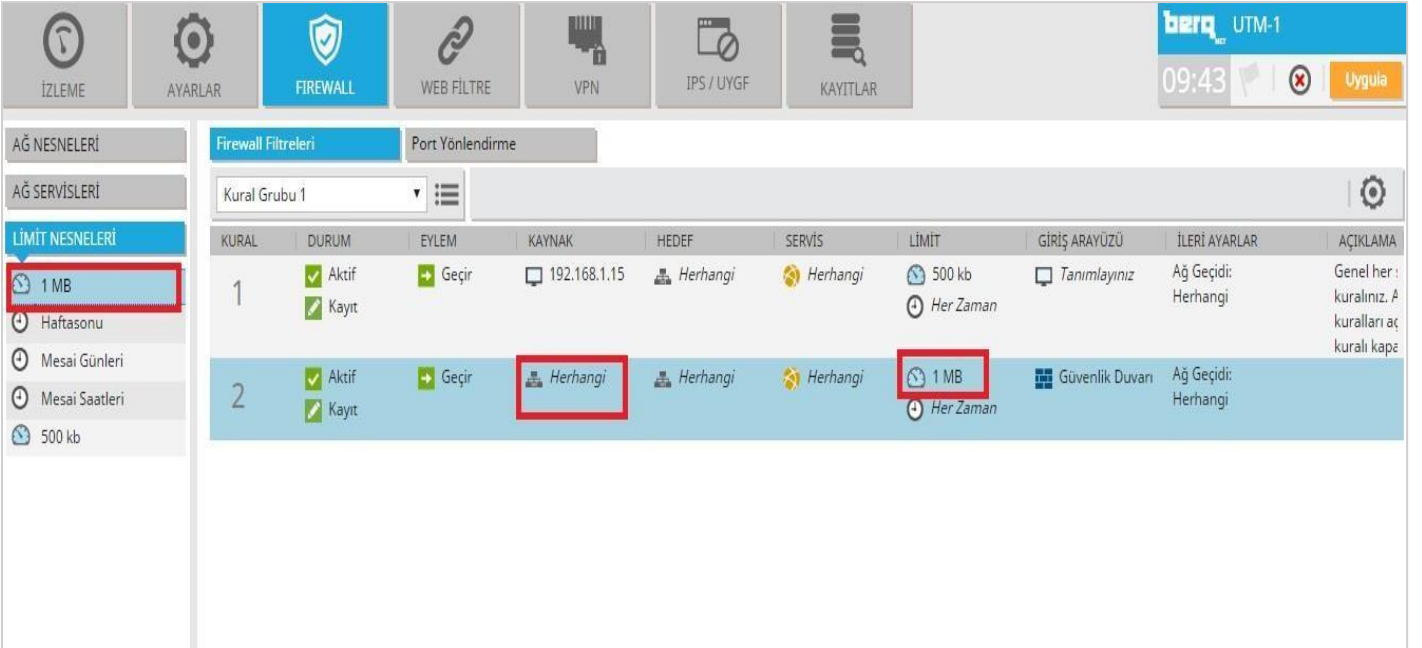


The screenshot shows the Firewall Rules configuration page. The 'EYLEM' column for rule 2 is highlighted, and a context menu is open with 'Geçir' (Pass) selected.

KURAL	DURUM	EYLEM	KAYNAK	HEDEF	SERVIS	LİMİT	GİRİŞ ARAYÜZÜ	İLERİ AYARLAR	AÇIKLAMA
1	Aktif Kayıt	Geçir	192.168.1.15	Herhangi	Herhangi	500 kb Her Zaman	Tanımlayınız	Ağ Geçidi: Herhangi	Genel her : kuralınız. A kuralı aç kuralı kap
2	Aktif Kayıt	Geçir		Herhangi	Herhangi	Her Zaman	Güvenlik Duvarı	Ağ Geçidi: Herhangi	



“Limit Nesneleri” üzerine sağ tıklayıp “Bant Genişliği” seçeneği ile diğer kullanıcılar için 10 Mb/s lik bir limit nesnesi oluşturulur. Burada dikkat edilmesi gereken değerlerin KB/s cinsinden girilmesidir.



1 Mb/s lik limit nesnesi 2. kuraldaki “Limit” kısmına sürükleyip bırakılır. Oluşturulan 10 Mb/s limit nesnesi 1. kuraldaki 192.168.1.15 kullanıcıyı dıőındaki herkesi kapsadığı için 2. kuraldaki kaynak kısmı “Herhangi” olarak bırakılır.

Son olarak sağ üst köőeden “Uygula” iőlemi yapılır.

İlk kuralda 192.168.1.15 IP adresini tanımladığımız bir kullanıcı için 500 Kb/s lik çıkış hızı belirlendi. Bunun haricinde kalan kullanıcılar için ise ikinci kuralda 10 Mb/s lik bir çıkış yapılacaktır.