

Berqnet

YOUTUBE ENGELLEME



berqnet

www.berqnet.com



0850 577 23 77

[linkedin/berqnet](https://www.linkedin.com/company/berqnet)

LOGO
TEKNOLOJİ ve YATIRIM

Berqnet Firewall ile YouTube Engelleme Nasıl Yapılır?

- Web filtre bölümünde izinli olacak kullanıcılar için öncelikli olarak bir kural oluşturulur ve izinli kullanıcılar Ağ Nesneleri bölümünde Uç Birim nesnesi olarak eklenir. Oluşturulan kuralın Kullanıcılar bölümüne izin verilmek istenilen kişilerin nesneleri sürüklenip bırakılır. İzin verilmek istenilen bir kullanıcı yok ise bu kuralın yazılmasına gerek yoktur.



- Yasaklama yapmak için 1. kuralın altında olacak şekilde 2. Kural oluşturulur.
- İzin verilen kullanıcılar haricinde kalan herkesin yasaklanması isteniyorsa 2. Kuralın kullanıcılar bölümü herhangi bırakılmalıdır. 2. Kuralda geçen "herhangi" ifadesi 1. Kural haricinde kalan herkes olarak düşünülebilir.



- Engelleme yapmak istediğimiz domainleri öncelikle Web Nesneleri bölümüne eklememiz gerekmektedir. Bunun için Web nesneleri altında youtube.com ve googlevideo.com nesneleri "Bu alan adı ile ilgili her şey" seçeneği seçilerek Adres olarak eklenmelidir.

WEB NESNELERİ

İsim: Youtube

Tür: Adres

Adres: youtube.com

Bu sayfa ve altındakiler

Bu alan adı ile ilgili her şey (youtube.com)

Açıklama: Sosyal Media

Tamam İptal

WEB NESNELERİ

İsim: googlevideo.com

Tür: Adres

Adres: googlevideo.com

Bu sayfa ve altındakiler

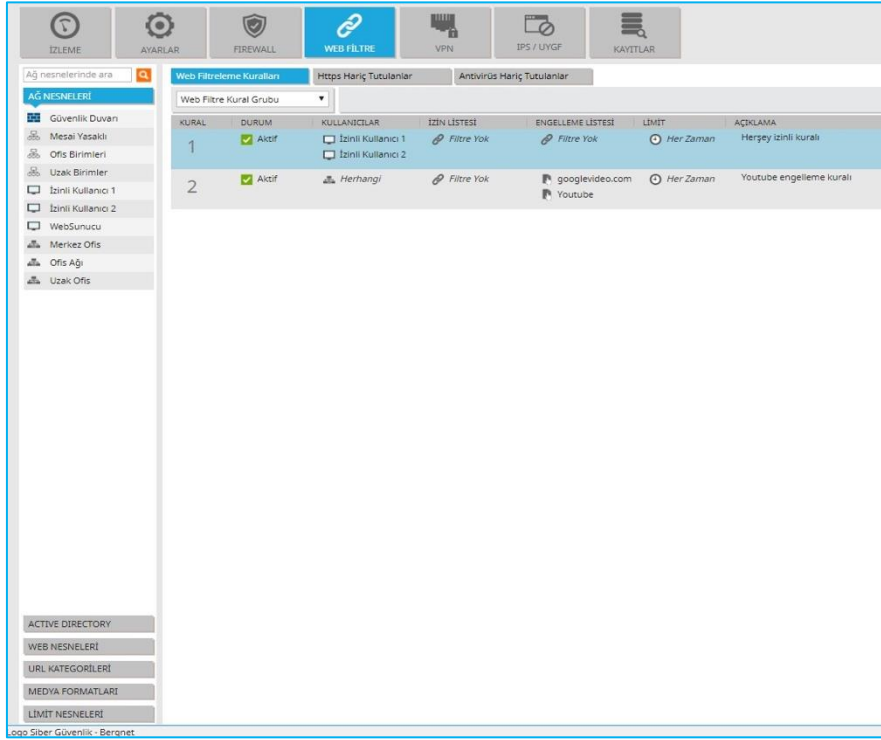
Bu alan adı ile ilgili her şey (googlevideo.com)

Açıklama:

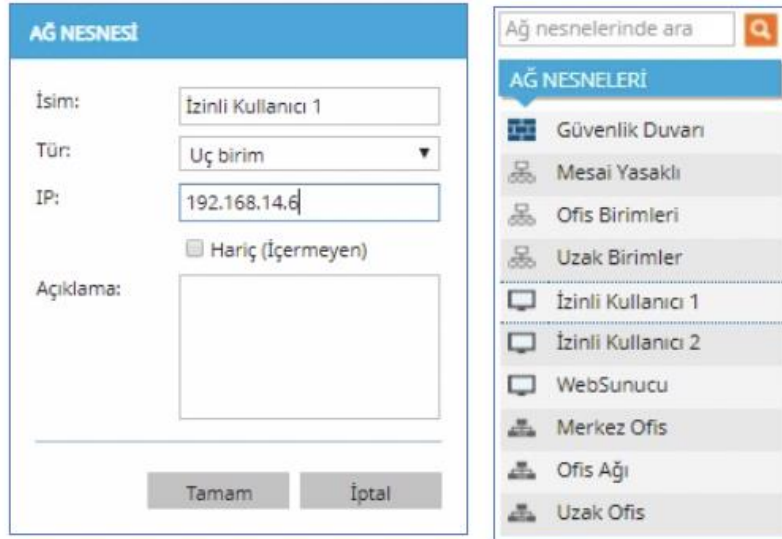
Tamam İptal



- Oluşturulan 2. Kuralın içerisine Web Nesneleri Bölümünde bulunan youtube.com ve googlevideo.com domainleri Engelleme Listesi alanına sürüklenerek bırakılır.



- YouTube'un chrome tarayıcısında açılmasına engel olabilmek için ilgili portların firewall tarafından engellenmesi gerekmektedir. Bunun için firewall bölümünde UDP 80 ve UDP 443 portları izinli kişiler haricindeki kişilere yasaklanmalıdır. Bu kural sayesinde chrome tarayıcısından YouTube erişimi yasaklanmış olacaktır. Bazı durumlarda chrome cache belleği üzerinden sitenin açıldığı görülebilir fakat açılmak istenilen videoların yüklenemediği görülecektir.
- Öncelikle izin verilmek istenilen kişilerin IP adreslerinin Ağ Nesneleri bölümünden uç birim olarak eklenmesi gerekmektedir.



- Engellenecek ve izin verilecek kurallara eklemek için gerekli olan portlar Ağ Servisleri bölümüne eklenir. (Portlar eklenirken protokol olarak sadece UDP seçilmelidir. Aksi halde lokaldeki (LAN) kullanıcıların internetleri kesilecektir.)

SERVİS NESNESİ

İsim: 80UDP

Tür: UDP

Kaynak Port:

Hedef Port: 80
örnek port aralığı: 80:90

Açıklama:

Tamam İptal

SERVİS NESNESİ

İsim: 443UDP

Tür: UDP

Kaynak Port:

Hedef Port: 443
örnek port aralığı: 80:90

Açıklama:

Tamam İptal

Ağ nesnelere ara

AĞ NESNELERİ

ACTIVE DIRECTORY

ÜLKE NESNELERİ

AĞ SERVİSLERİ

443UDP

80UDP

- Firewall bölümünde izin vermek istediğimiz kullanıcılar için en üste bir kural oluşturulur. Kuralın Kaynak bölümüne izin verilen kullanıcılar, servis bölümüne oluşturmuş olduğumuz 80 UDP ve 443 UDP portları sürüklenip bırakılır. Kuralın Eylem kısmı Geçir olarak düzenlenir ve Kayıt butonu aktif hale getirilir.

1

Aktif Kayıt Geçir İzinli Kullanıcı 1 İzinli Kullanıcı 2 Herhangi 443UDP 80UDP Her Zaman Güvenlik Duvarı Çıkış Arayüzü: Herhangi Youtube quic protokol izin kuralı

- Yasaklanmak istenilen kullanıcılar için 1. Kuralın altında ikinci bir kural oluşturulur. 1. Kural haricinde kalan herkes engellenecek ise kaynak kısmı "herhangi" bırakılabilir. Özel kişi veya kişiler için engelleme ihtiyacı var ise yine kişilere ait IP'lerin uç birim olarak oluşturulup kuralın kaynak kısmına atılması gerekmektedir. Servis bölümüne oluşturmuş olduğumuz 80 UDP ve 443 UDP portları sürüklenip kuralın Eylem kısmı Durdur olarak düzenlenir ve kayıt butonu aktif hâle gelir. (Örnek verilen kuralda izin verilen kullanıcılar haricindeki herkes engellenmiştir.)

2

Aktif Kayıt Durdur Herhangi Herhangi 443UDP 80UDP Her Zaman Güvenlik Duvarı Çıkış Arayüzü: Herhangi Youtube quic protokol engelleme kuralı

- Kuralların son hâli aşağıdaki gibi görülmelidir. İşlem sonunda sağ üstte bulunan Uygula butonu ile değişiklikler kaydedilir ve devreye alınabilir.

İZLEME AYARLAR FIREWALL WEB FİLTRE VPN IPS / UYGF KAYITLAR

Ağ nesnelere ara

Firewall Filtreleri Port Yönlendirme

Kural Grubu 1

KURAL	DURUM	EYLEM	KAYNAK	HEDEF	SERVİS	LİMİT	GİRİŞ ARAYÜZÜ	İLERİ AYARLAR	AÇIKLAMA
1	<input checked="" type="checkbox"/> Aktif <input checked="" type="checkbox"/> Kayıt	<input checked="" type="checkbox"/> Geçir	<input type="checkbox"/> İzinli Kullanıcı 1 <input type="checkbox"/> İzinli Kullanıcı 2	Herhangi	443UDP 80UDP	Her Zaman	Güvenlik Duvarı	Çıkış Arayüzü: Herhangi	Youtube quic protokol izin kuralı
2	<input checked="" type="checkbox"/> Aktif <input checked="" type="checkbox"/> Kayıt	<input type="checkbox"/> Durdur	Herhangi	Herhangi	443UDP 80UDP	Her Zaman	Güvenlik Duvarı	Çıkış Arayüzü: Herhangi	Youtube quic protokol engelleme kuralı
3	<input checked="" type="checkbox"/> Aktif <input checked="" type="checkbox"/> Kayıt	<input checked="" type="checkbox"/> Geçir	Herhangi	Herhangi	Herhangi	Her Zaman	Güvenlik Duvarı	Çıkış Arayüzü: Herhangi	

Güvenlik Duvarı Mesal Yasaklı Ofis Birimleri Uzak Birimler İzinli Kullanıcı 1 İzinli Kullanıcı 2 WebSunucu Merkez Ofis Ofis Ağı Uzak Ofis

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
(56518&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

LOGO
TEKNOLOJİ ve YATIRIM