

Berqnet Firewall ile YouTube Engelleme **Nasıl Yapılır?**

1	🗹 Aktif	🛄 İzinli Kullanıcı 1 🛄 İzinli Kullanıcı 2	🔗 Filtre Yok	🔗 Filtre Yok	 Her Zaman 	Herşey izinli kuralı
• W kullar Kulla isten	/eb filtre böl nıcılar Ağ N nıcılar bölür ilen bir kulla	ümünde izinli ola esneleri bölümür nüne izin verilme nıcı yok ise bu k	cak kullanıcıla ıde Uç Birim r k istenilen kiş uralın yazılma	ar için öncelikli ola nesnesi olarak ekle şilerin nesneleri sü asına gerek yoktur	rak bir kural enir. Oluştur ırüklenip bıra	oluşturulur ve izinli ulan kuralın akılır. İzin verilmek
				o i		
1	V Aktif	📮 İzinli Kullanıcı 1 📮 İzinli Kullanıcı 2	🔗 Filtre Yok	🔗 Filtre Yok	• Her Zaman	Herşey izinli kuralı

Youtube

- 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.

VEB NESNE	si		WEB NESN	EST	
İsim:	Youtube		İsim:	googlevideo.com	
Tür:	Adres		Tür:	Adres	
Adres:	youtube.com		Adres:	googlevideo com	
	Bu sayfa ve altınc Bu alan adı ile ilg (youtube.com)	dakiler ili her şey		 Bu sayfa ve altır Bu alan adı ile il (googlevideo.com) 	ıdakiler gili her şey
Açıklama:	Sosyal Media	Ağ nesnele	erinde ara		
		AĞ NESNE	LERİ		
		ACTIVE DI	RECTORY		
		WEB NESN	IELERÍ		
	Tamam	Cinse	el İçerik Engelleme	Tamam	İptal
		P Facel	book		
		P goog	levideo.com		
		💮 Tüm	Siteler		
		R Twitt	er		
		P Youtu	ube		

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

\bigcirc	\odot		ð	-			
İZLEME	AYARLAR	FIREWALL	WEB FILTRE	VPN	IPS / UYGF	KAYITLAR	
Ağ nesnelerinde ara	Web Fi	treleme Kuralian	Https Hariç Tutulanlar	Antivirūs I	Hariç Tutulanlar		
AĞ NESNELERİ	Web F	iltre Kural Grubu					
Güvenlik Duvan	KURAL	DURUM	KULLANICILAR	IZIN LISTESI	ENGELLEME LIS	TESI LIMIT	AÇIKLAMA
😹 Mesai Yasaklı	1	Aktif	📮 İzinli Kullanıcı 1	P Filtre Yok	@ Filtre Yok	Her Zam	an Herşey izinli kuralı
🚲 Ofis Birimleri	1		📮 İzinli Kullanıcı 2				
🖧 Uzak Birimler		Aktif	🛲 Herhangi	P Filtre Yok		deo.com 🔿 Her Zam	an Youtube engelieme kuralı
💭 İzinli Kullanıcı 1	2		and the second second	0	P Youtube	0	
Izinli Kullanıcı 2							
WebSunucu							
Alla Merkez Ofis							
📲 Ofis Ağı							
🚓 Uzak Ofis							
ACTIVE DIRECTORY							
WEB NESNELERI							
URL KATEGORİLERİ							
MEDYA FORMATLARI							
LİMİT NESNELERİ							
oqo Siber Güvenlik - Bergn	et						

 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.

AĞ NESNESİ		Ağ nesnelerinde ara			
İsim:	İzinli Kullanıcı 1	AĞ NESNELERİ Güvenlik Duvarı			
Tür: IP:	Uç birim ▼ 192.168.14.6	品 Mesai Yasaklı 品 Ofis Birimleri			
Açıklama:	🗐 Hariç (İçermeyen)	😹 Uzak Birimler			
,		Izinli Kullanıcı 1			
		WebSunucu Merkez Ofis			
	Tamam İptal	📥 Ofis Ağı			
	Tamam İptal	Juzak Ofis			

 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.)

SERVIS NESNESI			SERVIS NESNES	st		
İsim:	80UDP		İsim:	443UDP	1	
Tür:	UDP	¥	Tür:	UDP	•	
🔲 Kaynak Port:			🔲 Kaynak Por	rt:		
🕑 Hedef Port:	80		Hedef Port:	443		
	örnek port a	ralığı(: 80:90)		örnek port aralığ	ı(: 80:90)	
1	Tamam	İptal		Tamam	İptal	
1	Tamam	Iptal Ağ ne	inde ara	Tamam	İptal	
)	Tamam	İptəl Ağ ne Ağ N ACTI	inde ara Q ERI ECTORY	Tamam	Îptal	
1	Tamam	iptal Ağ ne Ağ N ACTI ÜLKE	inde ara	Tamam	Îptal	
]	Tamam	iptal Ağ ne Ağ N ACTI ÜLKE Ağ S	inde ara	Tamam	Îptal	
,	Tamam	İptəl Ağ ne Ağ N ACTI ÜLKE Ağ S	inde ara	Tamam	Îptal	

1	🔽 Kayıt	Geçii	izinli Kullanıcı 2	🚔 nemangi	80UDP	O Her zaman	Guvenik Duvan	Herhangi	rodabe quie protonori en naren	

• 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.

2	🗹 Aktif 🚺 Kayıt	Durdur	🚠 Herhangi	🚠 Herhangi	443UDP 80UDP	🕑 Her Zaman	👖 Güvenlik Duvarı	Çıkış Arayüzü: Herhangi	Youtube quic protokol engelleme 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 engellenilmiştir.)

(C) IZLEME	AYARL) .AR	FIREWALL	2 Web Filtre	VPN	IPS / UYGF	KAYITLAR				
Ağ nesnelerinde ara	e ara 🖸 Firewall		Filtreleri	Port Yönlendirn	ne -						
AĞ NESNELERÎ		Kural C	ārubu 1	• :=							
Güvenlik Duvarı		KURAL	DURUM	EYLEM	KAYNAK	HEDEF	SERVIS	LİMİT	GİRİŞ ARAYÜZÜ	İLERİ AYARLAR	AÇIKLAMA
品 Mesai Yasaklı		4	🛃 Aktif	🛃 Geçir	🔲 İzinli Kullanıcı 1	📇 Herhangi	443UDP	🕘 Her Zaman	Güvenlik Duvarı	Çıkış Arayüzü:	Youtube quic protokol izin kuralı
😹 Ofis Birimleri		1	💋 Kayıt		📮 İzinli Kullanıcı 2		🜍 80UDP			Herhangi	
品 Uzak Birimler			Aktif	Durdur	🚓 Herhandi	.a. Herhangi	3 443UDP	Her Zaman	Güvenlik Duvarı	Çıkış Arayüzü:	Youtube quic protokol engelleme kuralı
📮 İzinli Kullanıcı 1		2	🚺 Kayıt	-			80UDP	0		Herhangi	
📮 İzinli Kullanıcı 2			_					-			
📮 WebSunucu		3	3 Aktif	📑 Geçir	🚠 Herhangi	🚓 Herhangi	🌍 Herhangi	Her Zaman	Güvenlik Duvarı	Çıkış Arayuzu: Herhangi	
📥 Merkez Ofis			Mayit							-	
📥 Ofis Ağı											
🚢 Uzak Ofis											