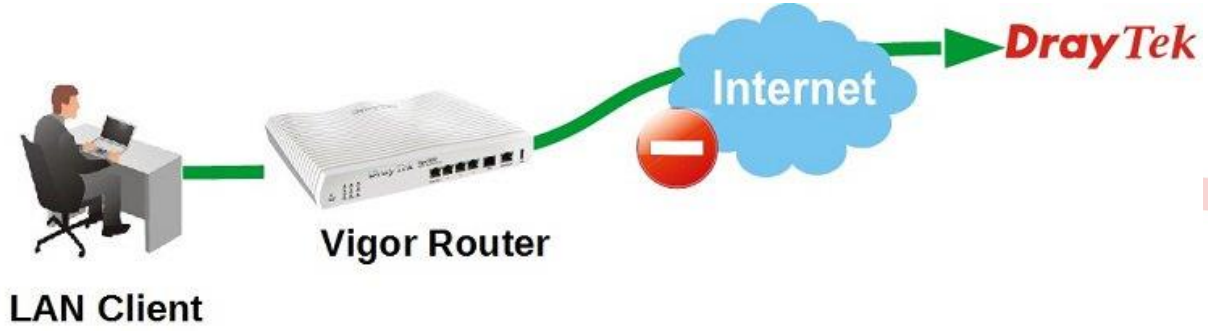


SADECE BİR KAÇI HARİÇ ÇOĞU WEB SİTESİNİ ENGELLEME

Bu makale, bazı web sitelerinin çoğunu engellemek ve yalnızca birkaç tanesine izin vermek için URL Filtresini nasıl kullanacağınızı gösterecektir. Diğer LAN istemcileri internete kısıtlama olmadan erişebilir. Bu uygulama, misafirin web sitelerinde kaynak ve hizmetleri araştırması için lobisinde bilgisayar sağlayan kütüphaneler gibi kuruluşlar için idealdir, ancak misafirin bu bilgisayarları diğer kullanımlar için kullanmasını istemez.



DrayOS

1. Şirketin ana sayfası için Keyword Object oluşturun: **Objects Setting** >> **Keyword Object** sayfasına gidin, düzenlemek için bir index numarasına tıklayın.
 - a. **Profile name** girin.
 - b. **Contents**'te geçmek istediğiniz web sitesinin URL'sini girin.
 - c. Kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

Objects Setting >> Keyword Object Setup

Profile Index : 1

Name	<input type="text" value="DrayTek_home"/>
Contents	<input type="text" value="draytek.com"/>

Limit of Contents: Max 3 Words and 63 Characters.
Each word should be separated by a single space.

You can replace a character with %HEX.
Example:
Contents: backdoo%72 virus keep%20out

Result:
1. backdoor
2. virus
3. keep out

2. Benzer şekilde Google hizmetler için başka bir Keyword Object oluşturun.

- b. 3.adımda oluşturulan profil için **UCF (URL Content Filter)** ayarlayın.
- c. Kaydetmek için **OK'a** tıklayın.

CSM >> DNS Filter

Index No. 1

Profile Name	DNS_allow
Syslog	None ▼
WCF	None ▼
UCF	UCF-1 URL_allow ▼

OK Clear Cancel

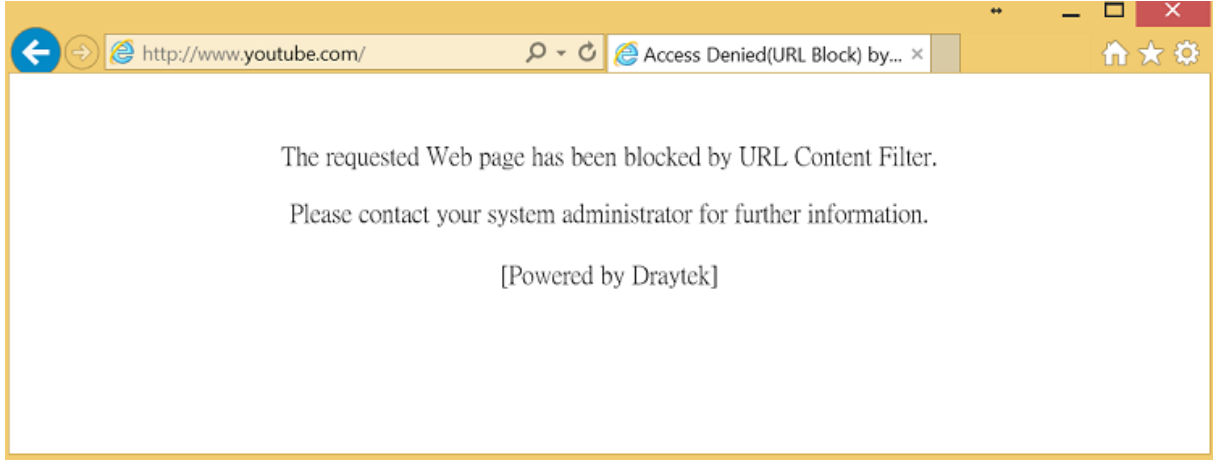
5. URL Filter'ı Firewall Filter Rule'a uygulayın: **Firewall >> Filter Setup >> Data Filter Set (Set 2)**'ye gidin, düzenlemek için Filter Rule Index'e tıklayın.
 - a. "Check to enable the Filter Rule" u işaretleyin.
 - b. **Direction** için "LAN/RT/VPN->WAN" seçeneğini seçin.
 - c. (isteğe bağlı) Bu kuralı yalnızca belirli bir IP aralığına uygulamak istiyorsanız Source IP'yi ayarlayın.
 - d. **Filter Action** için "Pass Immediately" ayarlayın.
 - e. **URL Content Filter** için 3.adımda oluşturulan profili ayarlayın.
 - f. Kaydetmek için **OK'a** tıklayın.

Filter Set 2 Rule 2

<input checked="" type="checkbox"/> Check to enable the Filter Rule		
Comments:	web_allow	
Index(1-15) in Schedule Setup :		
Clear sessions when schedule ON:	<input type="checkbox"/> Enable	
Direction:	LAN/RT/VPN -> WAN ▼	
Source IP:	Any	Edit
Destination IP:	Any	Edit
Service Type:	Any	Edit
Fragments:	Don't Care ▼	
Application	Action/Profile	Syslog
Filter:	Pass Immediately ▼	<input type="checkbox"/>
Branch to Other Filter Set:	None ▼	
Sessions Control	8 / 32000	<input type="checkbox"/>
MAC Bind IP	Non-Strict ▼	<input type="checkbox"/>
Quality of Service	None ▼	<input type="checkbox"/>
Load-Balance policy	Auto-Select ▼	<input type="checkbox"/>
User Management	None ▼	<input type="checkbox"/>
APP Enforcement:	None ▼	<input type="checkbox"/>
URL Content Filter:	1-URL_allow ▼	<input type="checkbox"/>
Web Content Filter:	None ▼	<input type="checkbox"/>
DNS Filter	1-DNS_allow ▼	<input type="checkbox"/>
Advance Setting	Edit	

OK Clear Cancel

6. Yukarıdaki yapılandırmadan sonra router web sitelerinin çoğunu engelleyecektir.



Ancak, URL'nin belirli anahtar kelimeleri içeren web siteleri hala kullanılabilir durumdadır.



Linux

1. Lobideki IP adresi için bir IP Object oluşturun: **Objects Setting >> IP Object**'e gidin, yeni bir profil oluşturmak için **Add** butonuna tıklayın.
 - a. **Profile Name** girin.
 - b. **Address Type** için "Range" seçin.
 - c. Lobideki cihazlar için IP adres aralığını **Start IP Address** ve **End IP Address** olarak girin.
 - d. Kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

IP Object

Profile : lobby

Address Type : Range

Start IP Address : 192.168.1.10

End IP Address : 192.168.1.20

Apply Cancel

2. URL'e geçmek için bir Keyword Object oluşturun: **Objects Setting >> Keyword Object'e** gidin. Yeni bir tane oluşturmak için **Add** butonuna tıklayın.
 - a. **Profile Name** girin.
 - b. Yeni bir keyword eklemek için **Add'e** tıklayın.
 - c. Member Table'da geçmesine izin verdiğiniz URL'in keyword'ünü girin.
 - d. Kaydetmek için **OK'a** tıklayın.

Keyword Object

a. Profile : DrayTek

b. Add Save Profile Number Limit : 64

c. Member Table : www.draytek.com

d. Apply Cancel

3. Paket lobinin IP adresinden geliyorsa tüm paketleri engellemek için bir IP Filter ayarlayın. **Firewall>> Filter Setup >> IP Filter'e** gidin. Yeni bir grup oluşturmak için **Add'e** tıklayın. Grubun adını girin ve kaydetmek için **Apply'a** tıklayın.

IP Filter

Group : Lobby

Enable

Comment : (Optional)

Apply Cancel

4. Bir önceki adımda oluşturulan grupta yeni bir profil ekleyin.

- i. **Profile Name** girin.
- ii. Profili etkinleştirmek için **Enable**'ı işaretleyin.
- iii. **Action** için "Block If No Further Match" i seçin.

- iv. **Source IP Object** için lobinin IP adresinde ayarladığımız IP Object'i seçin.

Profile	Address Type	Start IP Address	End IP Address
<input checked="" type="checkbox"/> lobby	Range	192.168.1.10	192.168.1.20

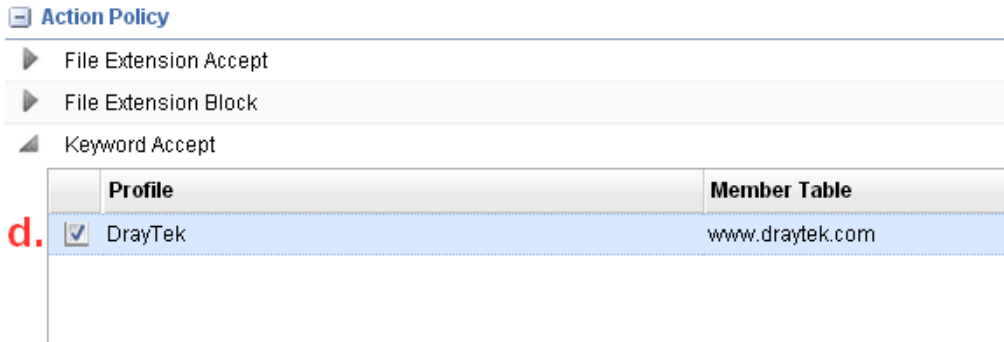
- v. Kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

5. Belirli bir web sitesine erişime izin vermek için bir URL/Web Category Filter ayarlayın. **Firewall >> Filter Setup >> URL/Web Category Filter**'a gidin. Yeni bir profil oluşturmak için **Add**'e tıklayın.
 - a. **Profile Name** girin.
 - b. Profili etkinleştirmek için **Enable**'ı işaretleyin.

- c. **Source IP** için lobinin IP adresinde ayarladığımız IP Object'i seçin.

Profile	Address Type	Start IP Address	End IP Address
<input checked="" type="checkbox"/> lobby	Range	192.168.1.10	192.168.1.20

- d. **Action Policy** > **Keyword Accept**'te geçmesine izin verdiğimiz URL için ayarladığımız Keyword Object'i seçin.



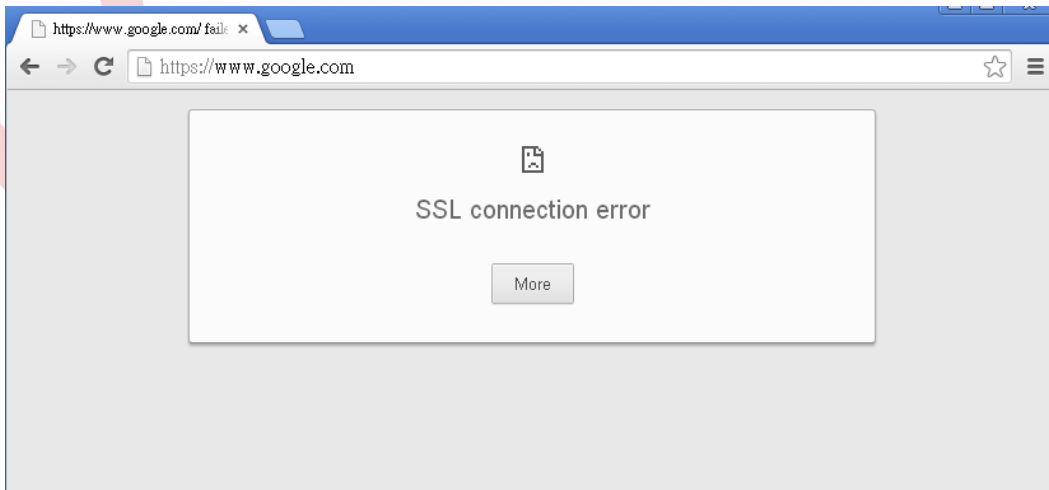
- e. Kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

Kurulumu Doğrulama

Bu yapılandırma ile IP adresi 192.168.1.10 ile 192.168.1.20 arasında olan LAN istemcisi için lobideki bilgisayarların olması gereken, web sitesine anahtar kelimeyi içeren URL ile erişmeye çalıştıklarında bağlantı iyi olacaktır.



Ancak diğer sayfalara erişmeye çalışırken bir hata mesajı görünecektir.



Öte yandan, LAN istemcisinin IP adresi 192.168.1.10 ila 192.168.1.20 arasında değilse, İnternete kısıtlama olmadan erişebileceklerdir.

