

Tüm LAN Kullanıcıları için YouTube Servisini Engelleyin

Bu makale, YouTube web sitesinin ve VigorRouter ile mobil uygulamanın nasıl engelleneceğini açıklamaktadır.
DrayOS

1. **Objects Setting >> Keyword Object**'de bir Keyword Object Profile oluşturun. Mevcut bir dizin numarasına tıklayın.

- Profile Name girin.
- Content için, tek bir boşlukla ayrılmış, "youtube.com" "yting.com" ve "googlevideo.com" olmak üzere 3 anahtar kelime girin.
- Kaydetmek için OK'a tıklayın.

Objects Setting >> Keyword Object Setup

Profile Index : 1

Name	<input type="text" value="Youtube"/>
Contents	<input type="text" value="youtube.com yting.com googlevideo.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. **CSM >> URL Content Filter Profile**'de bir URL Content Filter Profile oluşturun. Bir Profile numarasına tıklayın.

- Profile Name girin.
- "Either: URL Access Control First" olarak Priority seçin.
- **URL Access Control'ü etkinleştirin.**
- **Action için "Block" seçin.**
- Edit'e tıklayın ve Step 1'de oluşturulan Keyword Object'i seçin.
- Kaydetmek için OK'a tıklayın.

CSM >> URL Content Filter Profile

Profile Index: 1

Profile Name:	block_Youtube		
Priority:	Either : URL Access Control First ▼	Log:	All ▼
1.URL Access Control			
<input checked="" type="checkbox"/> Enable URL Access Control	<input type="checkbox"/> Prevent web access from IP address		
Action:	Group/Object Selections		
<input type="checkbox"/> Exception List	Youtube	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Edit"/>
2.Web Feature			
<input type="checkbox"/> Enable Restrict Web Feature			
Action:	File Extension Profile: None ▼		
<input type="button" value="Pass ▼"/>	<input type="checkbox"/> Cookie	<input type="checkbox"/> Proxy	<input type="checkbox"/> Upload

OK Clear Cancel

3. CSM >> DNS Filter'de bir DNS Filter Profile oluşturun. DNS Filter Profile Table'de bir Profile numarasına tıklayın.

- Profile Name girin.
- Step 2'de oluşturulan profil olarak URL Content Filter (UCF) seçin.
- Kaydetmek için OK'a tıklayın.

CSM >> DNS Filter

Index No. 1

Profile Name	block_Youtube
Syslog	None ▼
WCF	None ▼
UCF	UCF-1 block_Youtube ▼

OK Clear Cancel

4. URL Content Filter ve DNS Filter'i Firewall Rule'ye uygulamak için **Firewall >> General Setup >> Default Rule** 'ye gidin, Step 2'de oluşturulan profil olarak URL Content Filter ve Step 3'te oluşturulan profil olarak DNS Filter'i seçin. Ardından uygulamak için OK'a tıklayın.

Firewall >> General Setup

General Setup

General Setup Default Rule

Actions for default rule:

Application	Action/Profile	Syslog
Filter	Pass	<input type="checkbox"/>
Sessions Control	15 / 50000	<input type="checkbox"/>
Quality of Service	None	<input type="checkbox"/>
User Management	None	<input type="checkbox"/>
APP Enforcement	None	<input type="checkbox"/>
URL Content Filter	1-block_Youtube	<input type="checkbox"/>
Web Content Filter	None	<input type="checkbox"/>
DNS Filter	1-block_Youtube	<input type="checkbox"/>

Advance Setting Edit

5. Yukarıdaki ayarlarla ve tarayıcının geçmişini ve DNS önbelleğini temizleyerek, Router'in LAN'ındaki kullanıcılar YouTube web sitesine ve Uygulamasına erişemez.

Linux

1. Bir LAN DNS profili oluşturun: LAN >> LAN DNS'e gidin, aşağıdaki gibi bir profil oluşturmak için Add'e tıklayın:

- Profile Name gir.
- LAN DNS profilini etkinleştirmek için Status'u kontrol et.
- Domain Name için "youtube.com"u girin.
- CNAME için Add'e tıklayın ve "www.youtube.com" yazın. CNAME ayarını kaydetmek için Save'e tıklayın.
- IP Address için, "1.1.1.1" gibi geçersiz bir IP adresi girin.
- Ayarları kaydetmek için Apply'a tıklayın.

LAN >> LAN DNS

LAN DNS

Add Edit Delete Refresh

LAN DNS

Profile : youtube

Status

Domain Name : youtube.com

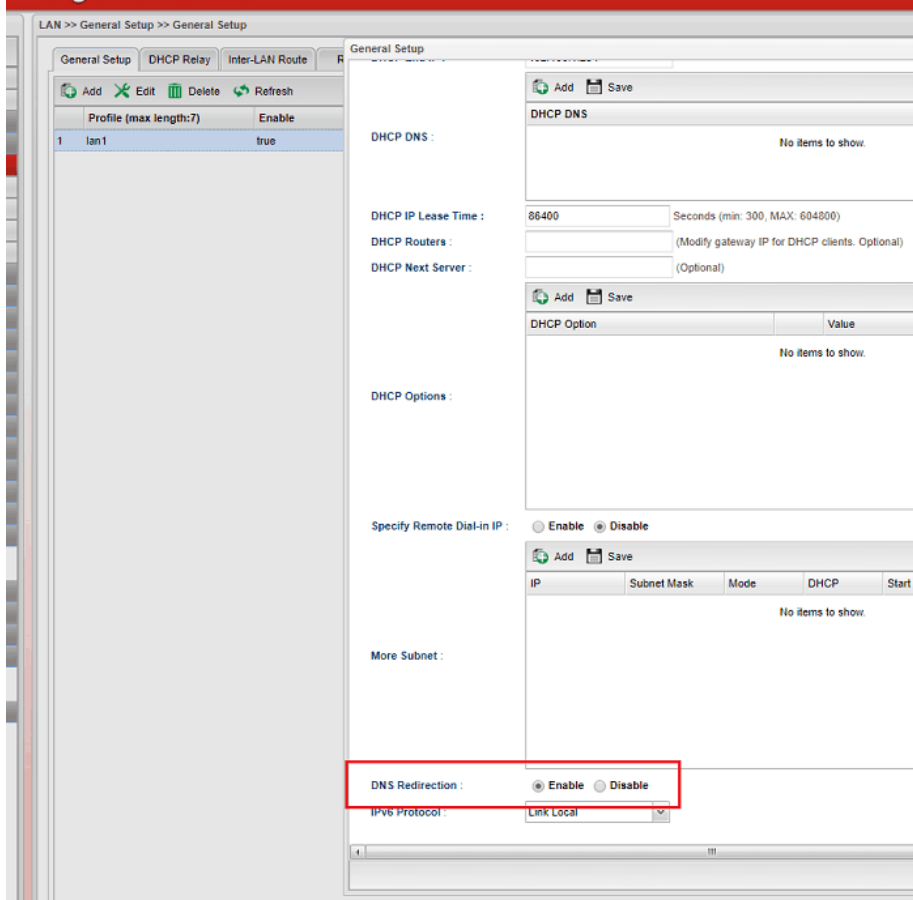
Add Save Profile Number Limit : 7

CNAME (Alias Domain Name)

CNAME (Alias Domain Name) : www.youtube.com

IP Address : 1 1 1 1

2. DNS Redirection'u etkinleştir: LAN >> General Setup'a gidin, kullanımda olan bir LAN profilinde DNS Redirection'u etkinleştirin.



3. Yukarıdaki ayarlarla ve tarayıcının geçmişini ve DNS önbelleğini temizleyerek, Router'in LAN'ındaki kullanıcılar Router'i geçersiz IP adresine yönlendireceği için YouTube web sitesine erişilemez.

```
命令提示字元 - ping www.youtube.com
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\u1>ipconfig/flushdns
Windows IP Configuration
Successfully flushed the DNS Resolver Cache.
C:\Users\u1>ping www.youtube.com
Pinging www.youtube.com [1.1.1.1] with 32 bytes of data:
Request timed out.
```