

Youtube'u Yalnızca Bazı LAN İstemcileri için Engellemek için Vigor3900'ü Kullanın

Bu not, bazı LAN istemcilerinin Youtube'dan nasıl durdurulacağını ancak yine de bazı LAN istemcilerinden nasıl geçileceğini gösterecektir. Google hizmeti (ör. Google maps, google drive) ve Youtube bazen aynı IP adresini kullandığından, YouTube'yi engellemek için URL / Web Category Filter kullanmak bazı Google hizmetlerini de engelleyebilir. Ancak, müşterilerin YouTube'a erişmesini önlemek ve diğer Google hizmetlerinin hala kullanılabilir olduğundan emin olmak için LAN DNS ve IP Filtresi kullanabiliriz.

1. LAN istemcileri için LAN DNS'yi Google hizmetleri için SafeSearch Virtual IP'sini kullanacak şekilde ayarlayın: LAN >> LAN DNS sayfasına gidin, bir profil oluşturmak için Add'e tıklayın:

- Status'ü kontrol et
- Domain Name'e google.com yazın
- Alias Domain Name alanına * google.com * yazın ve kaydedin
- IP Adresine SafeSearch Virtual IP'yi Girin (Not: forcesafesearch.google.com için "nslookup" yaparak Google SafeSearch IP'si bulunabilir)
- Ayarı bitirmek için Apply'a tıklayın.

LAN DNS

Profile : google

Status

Domain Name : google.com

Add Save Profile Number Limit : 7

Alias Domain Name : *google.com*

Type : IP

IP Address : 216.239.38.120

IPv6 Address :

Apply to : All LANs

Note :

1. You should enable LAN DNS Redirection (on LAN General Setup page) to make this feature effective.
2. IP address and IPv6 address CANNOT BOTH be empty.

Apply Cancel

2. Force LAN DNS Redirection : LAN >> General Setup bölümüne gidin, kullanımda olan LAN profilini tıklayın ve DNS Redirection'u etkinleştirin.

More Subnet :

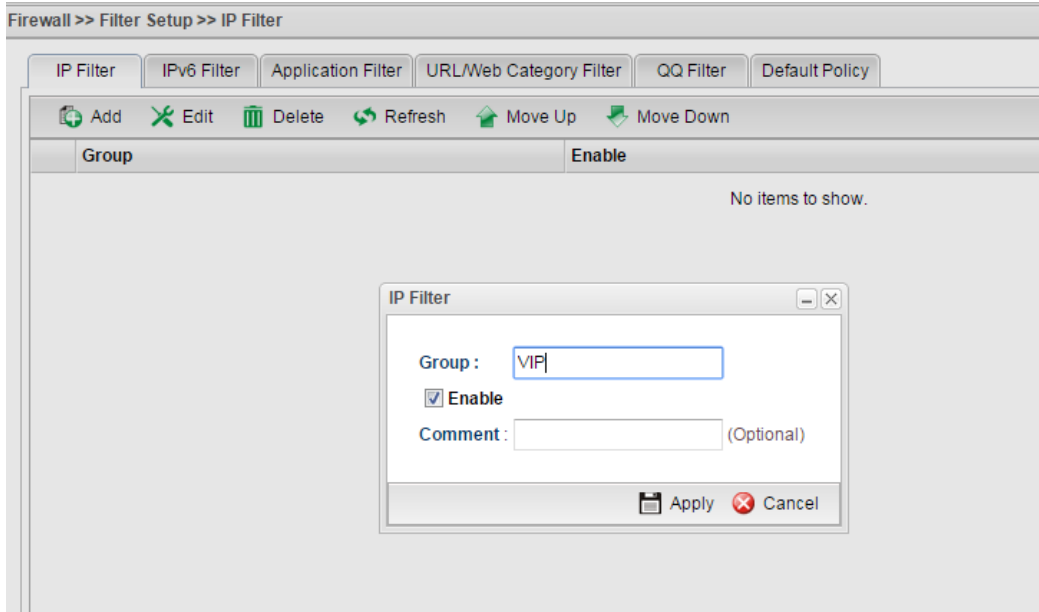
DNS Redirection : Enable Disable

IPv6 Protocol : Link Local

Apply Cancel

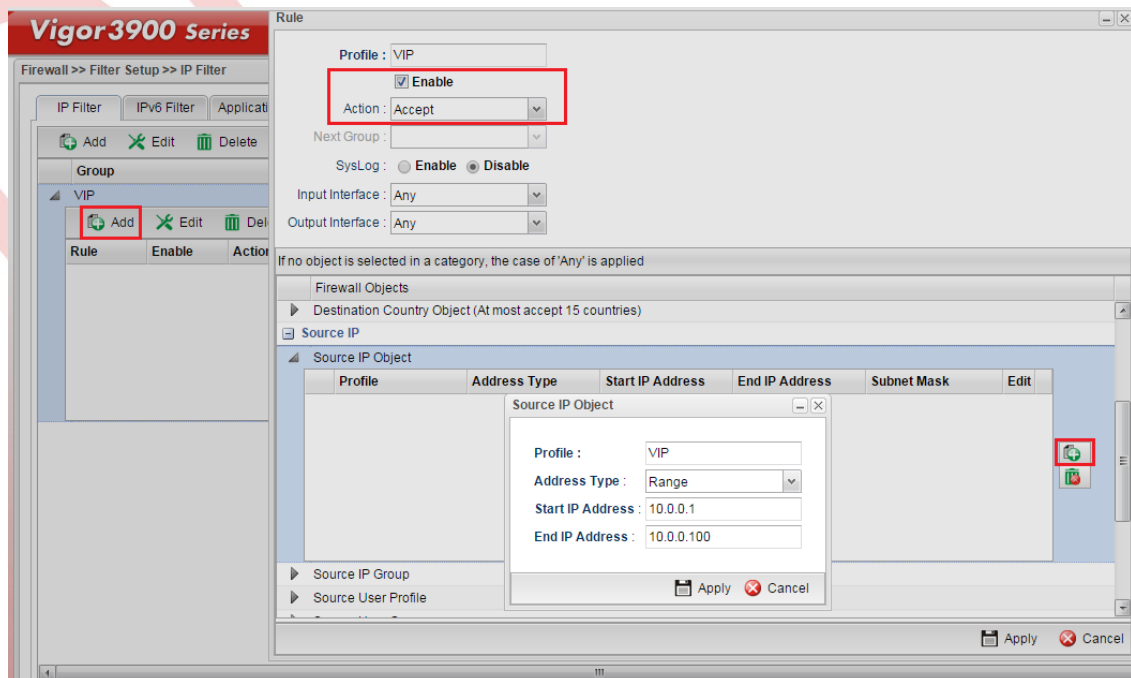
3. Bir IP Filter Group Ekleyin: Firewall>> Filter Setup >> IP Filter'e gidin, Add'e tıklayın:

- Enable kontrol edin
- Group Name girin
- Apply'a tıklayın

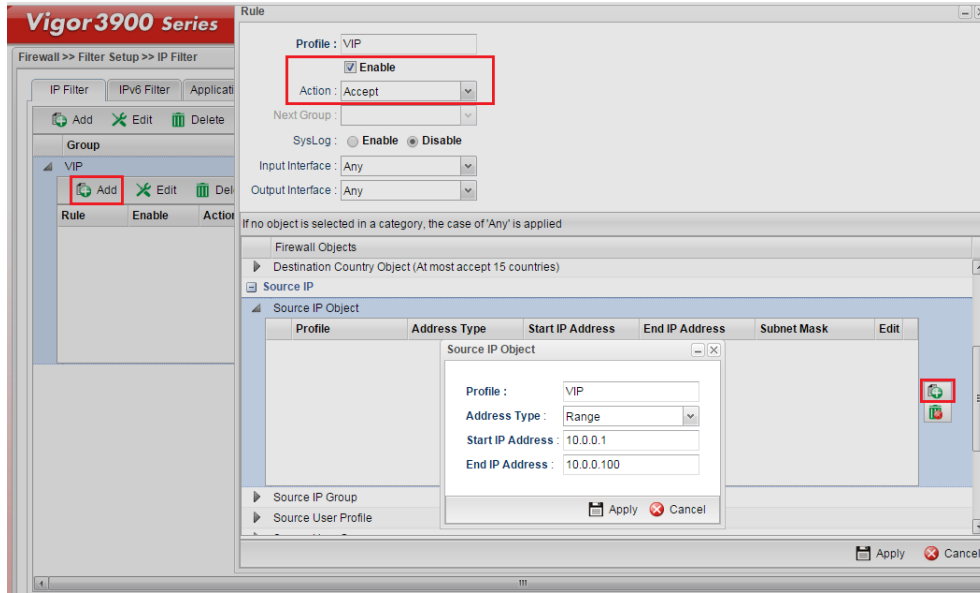


4. Tüm trafiği Youtube'un izlemesine izin verilen bir IP grubundan geçirmek için bir IP Filter oluşturun. 3. adımda oluşturulan gruba tıklayın ve bir kural eklemek için Add'e tıklayın:

- Profil adını girin
- İşlem için "Accept" i seçin
- Enable'i kontrol et
- Source IP Object'in sağındaki Add'e tıklayın. Address Type için "Range" ı seçin ve Youtube'a erişmesine izin verilen IP'nin Start IP Address ve End IP Address'ini ayarlayın

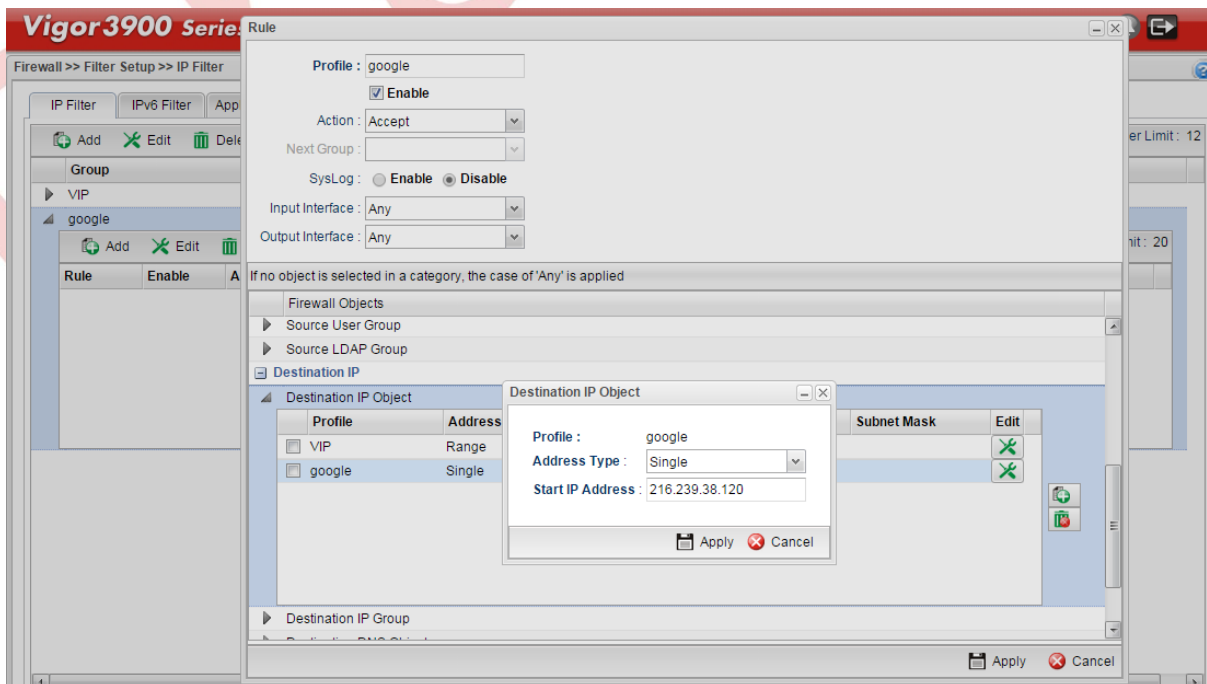


5. Oluşturulduktan sonra Object seçin, sonra IP filtre ayarını tamamlamak için Apply'a tıklayın.



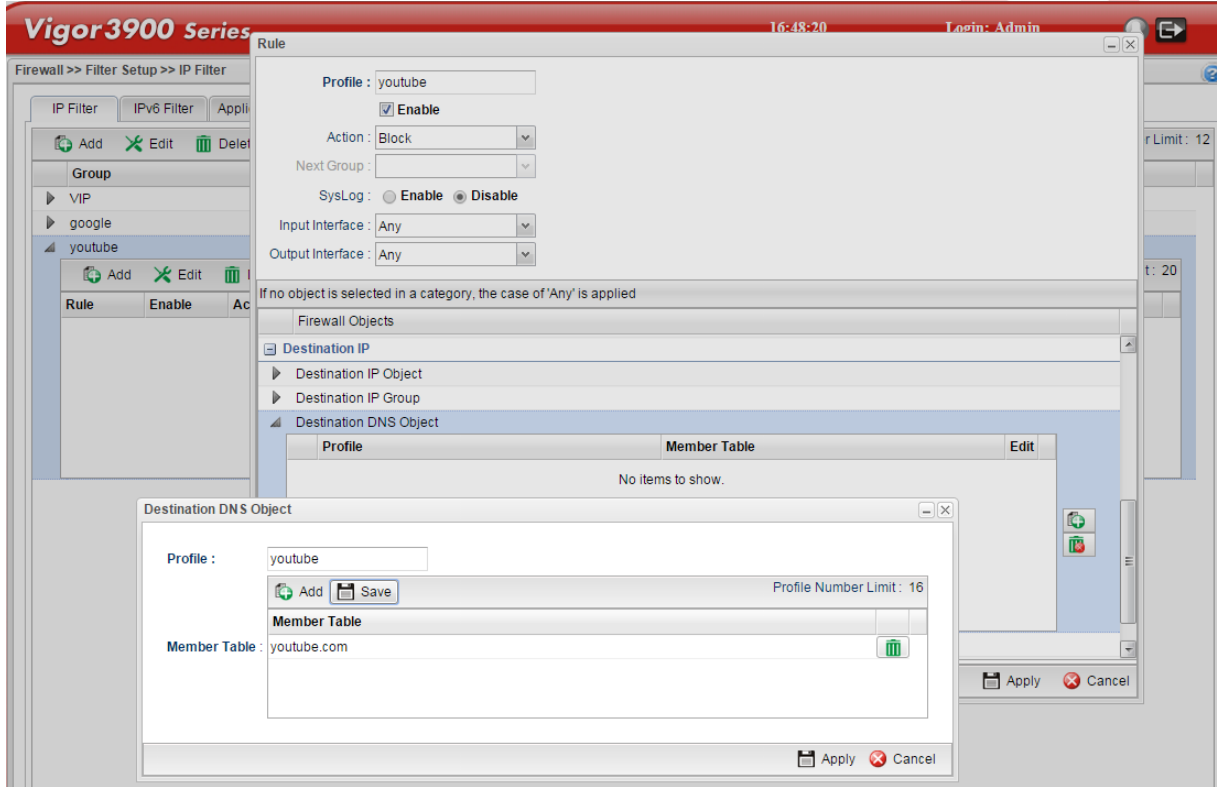
6. Diğer Google hizmetine yönlendirilen tüm trafiği geçmek için 4. Adım'a benzer bir IP Filter oluşturun. Kural oluşturmak için Add'e tıklayın:

- Profil adını girin
- Action için "Accept" i seçin
- Etkinleştirmeyi Denetle
- Destination IP Object'in sağındaki Add'e tıklayın. Address Type için "Single" seçeneğini seçin ve Start IP Address'e Google SafeSearch IP'yi girin.
- Oluşturulan Object'i seçip IP filtre ayarını tamamlamak için Apply'a tıklayın.



7. Youtube'un DNS sorgularını engellemek için başka bir IP filtre kuralı ekleyin:

- Profil adını girin
- Action için "Block"u seçin
- Etkinleştirmeyi Denetle
- Destination DNS Object'in sağındaki Add'e tıklayın. Member Table'e "youtube.com" yazın ve Save'e tıklayın.
- Oluşturulan Object'i seçip IP filtre ayarını tamamlamak için Apply'a tıklayın.



Yukarıdaki yapılandırma ile, 10.0.0.1 ~ 10.0.0.100 arasında IP olan kullanıcılar Youtube'a erişebilir; ancak diğer kullanıcılar erişemezler çünkü DNS'in YouTube'dan sorgulamaları engellenir. Ancak, tüm müşteriler SafeSearch IP'sinden diğer Google hizmetlerine erişebilir.

Sorun Giderme:

YouTube beklendiği gibi engellenmediyse, lütfen şunu deneyin:

- Tarayıcı geçmişini temizle
- DNS önbelleğini temizle. Windows kullanıcıları için bu komut istemine "ipconfig / flushdns" yazarak yapılabilir.
- İstemcinin varsayılan Gateway'inin VigorRouter olduğundan emin olun.