

## DNS FILTER PROFİLİ VE DNS FİLTE YEREL AYARI ARASINDAKİ FARK

DNS Filtresi, DNS sorgularını inceleyerek web sitelerini filtreleme özelliğidir. **CSM >> DNS Filter** sayfasında, DNS Filter Profili ve (Aşağıdaki görüntüde gösterildiği gibi), DNS Filter Local Setting olan ayarlarla, iki bölüm vardır. DNS filtresini çalıştırmak için bunlardan birini kullanmamız yeterlidir ve seçim, istemcinin kullandığı DNS sunucusuna bağlıdır.

CSM >> DNS Filter

**DNS Filter Profile Table** | [Set to Factory Default](#)

Profile	Name	Profile	Name
1.		5.	
2.		6.	
3.		7.	
4.		8.	

**DNS Filter Local Setting**

**DNS Filter**  Enable

**Syslog** None

**WCF** None

**UCF** None

**Black/White List**  Enable

**Address Type** Blacklist

**Start IP Address** Any Address

**End IP Address** 0.0.0.0

**Subnet Mask** 0.0.0.0

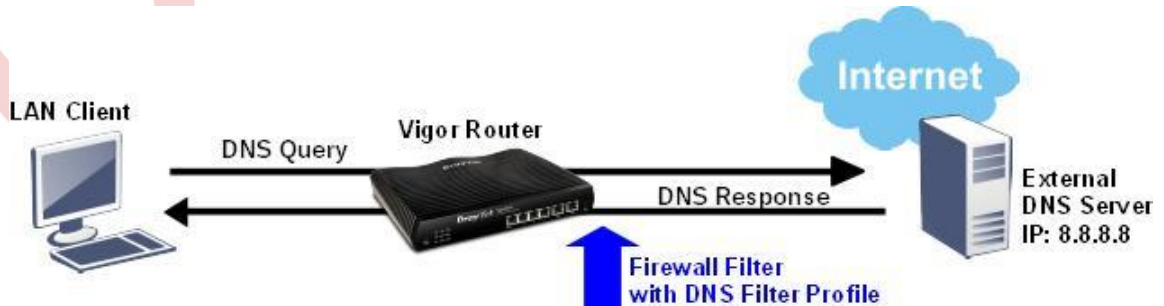
**IP Group** None

or IP Group None

or IP Object None

### DNS Filter Profili Ne Zaman Kullanılır?

LAN istemcisi harici bir DNS sunucusu kullanıyorsa, bu, DNS sorgularının WAN'a gönderildiği anlamına gelir, o zaman DNS Filter Profili oluşturmalı ve bunu Firewall kurallarında kullanmalıyız.



Ağ bağdaştırıcısının DNS sunucusunu **ipconfig/all** komutuyla kontrol edebilirsiniz. Aşağıda buna dair bir örnek verilmiştir.

### DNS Filter Yerel Ayarı Ne Zaman Kullanılır?

LAN istemcisi yönlendiriciyi DNS sunucusu olarak kullanıyorsa, bu, DNS sorgularının yönlendiricinin kendisine gönderildiği anlamına gelir, bunun yerine DNS Filtre Yerel Ayarını kullanmalıyız. DNS Filtre

Yerel Ayarı, routera yönlendirilmiş olan DNS sorgularını kontrol eder, ancak kaynak IP'yi filtrelemez. Bu nedenle, DNS Filter Yerel Ayar etkinleştirildiğinde, routerı DNS sunucusu olarak kullanan tüm LAN istemcileri için geçerli olacağını unutmayın.



Vigor routerlar, farklı kullanıcılar için firewall belirlemek üzere Yerel DNS Filtresi'ndeki Blacklist/Whitelist'i de destekler.

#### DNS Filter Local Setting

<b>DNS Filter</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
<b>Syslog</b>	None
<b>WCF</b>	None
<b>UCF</b>	UCF-1 URL_block
<b>Black/White List</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
	Whitelist
<b>Address Type</b>	Range Address
<b>Start IP Address</b>	192.168.1.50
<b>End IP Address</b>	192.168.1.70
<b>Subnet Mask</b>	0.0.0.0
<b>IP Group</b>	None
or IP Group	None
or IP Object	None
or IP Object	None

LAN istemcisi routerı DNS sunucusu olarak kullandığında aşağıda **ipconfig/all** komutunun bir örnek sonucu verilmiştir.

```
Ethernet adapter :
    Connection-specific DNS Suffix . . . :
    Description . . . . . : Realtek PCIe GBE Family Controller
    Physical Address. . . . . : 14-DA-E9-B1-CA-D8
    Dhcp Enabled. . . . . : Yes
    Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
    IP Address. . . . . : 192.168.1.10
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
    DHCP Server . . . . . : 192.168.1.1
    DNS Servers . . . . . : 192.168.1.1
```