

Windows Güncellemelerini Engelleme

Bilinmeyen Windows güncellemelerini önlemek için, istemcinin Windows güncelleme sunucusuna erişimini engellemek için Firewall'u URL filtresi ve DNS filtresiyle kullanabiliriz. Buradaki fikir, Windows güncelleme hizmetiyle ilgili alanları engellemek için firewallu kullanmaktır. Bu not, gerekli konfigürasyonu gösterir.

DrayOS

1. **Objects Setting >> Keyword Object**'e gidin, bir anahtar kelime nesnesi oluşturmak için boş bir dizine tıklayın.

Objects Setting >> Keyword Object

Keyword Object Profiles:

[Set to Factory Default](#)

Index	Name	Index	Name
1.		17.	
2.		18.	
3.		19.	
4.		20.	
5.		21.	
6.		22.	
7.		23.	
8.		24.	
9.		25.	
10.		26.	
11.		27.	
12.		28.	
13.		29.	
14.		30.	
15.		31.	
16.		32.	

<< 1-32 | 33-64 | 65-96 | 97-128 | 129-160 | 161-192 | 193-200 >>

[Next >>](#)

2. Profili adlandırın ve "Contents" kısmına "windowsupdate" değerini girin.

Objects Setting >> Keyword Object Setup

Profile Index : 1

Name	<input type="text" value="windowsupdate"/>
Contents	<input type="text" value="windowsupdate"/>

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

3. Aşağıdaki tüm alanlara anahtar kelime profilleri eklemek için yukarıdaki adımı tekrarlayın:

- windowsupdate
- update.microsoft
- download.microsoft
- ws.microsoft
- ntservicepack.microsoft
- wustat.windows

Objects Setting >> Keyword Object

Keyword Object Profiles:

| [Set to Factory Default](#) |

Index	Name	Index	Name
1.	windowsupdate	17.	
2.	update.m	18.	
3.	download.m	19.	
4.	ws.microsoft	20.	
5.	ntservicepack.m	21.	
6.	wustat.windows	22.	
7.		23.	
8.		24.	
9.		25.	
10.		26.	
11.		27.	
12.		28.	
13.		29.	
14.		30.	
15.		31.	
16.		32.	

<< [1-32](#) | [33-64](#) | [65-96](#) | [97-128](#) | [129-160](#) | [161-192](#) | [193-200](#) >>

[Next](#) >>

4. CSM >> URL Content Filter Profile'e gidin, yeni bir tane oluşturmak için boş bir profil dizinine tıklayın.

CSM >> URL Content Filter Profile



URL Content Filter Profile Table:

| [Set to Factory Default](#) |

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

Administration Message (Max 255 characters)

Default Message

```
<body><center><br><p>The requested Web page has been blocked by URL Content Filter.
<p>Please contact your system administrator for further information.</center></body>
```

5. Profili aşağıdaki gibi düzenleyin:

- Bir **Profile Name** Girin
- **Enable URL Access Control** etkinleştir.
- **Action** için "Block" ı seçin
- **Edit**'e tıklayın , açılan pencerede, önceki adımlarda oluşturulan tüm anahtar kelime nesnelarini seçin
- Açılır pencereyi kapatmak için **OK** düğmesini tıklayın, ardından profili kaydetmek için **OK** düğmesini tıklayın .

CSM >> URL Content Filter Profile

Profile Index: 1

Profile Name: Windows Update

Priority: Either : URL Access Control First Log: Block

1.URL Access Control

Enable URL Access Control Prevent web access from IP address

Action: Block

Exception List

Group/Object Selections

Edit

2.Web Feature

Enable Web Feature Restriction

Action: Pass File Extension Profile: None

Object/Group Edit

Keyword Object	1-windowsupdate
or Keyword Object	2-update.m
or Keyword Object	3-download.m
or Keyword Object	4-ws.microsoft
or Keyword Object	5-ntservicepack.m
or Keyword Object	6-wustat.windows
or Keyword Object	7-ws.microsoft
or Keyword Object	None
or Keyword Group	None
or Keyword Group	None
or Keyword Group	None
or Keyword Group	None
or Keyword Group	None
or Keyword Group	None
or Keyword Group	None
or Keyword Group	None
or Keyword Group	None
or Keyword Group	None
or Keyword Group	None

OK Close

6. Aşağıdaki gibi bir profil eklemek için CSM >> DNS Filter'e gidin:

- Bir Profil Adı Girin URL
- URL Content Filter(UCF) için önceki adımda oluşturulan profili seçin.
- OK'a tıklayın ve kaydedin.

CSM >> DNS Filter

Index No. 1

Profile Name	Windows Update
Syslog	Block
WCF	None
UCF	UCF-1 Windows Update

OK Clear Cancel

7. Firewall >> Filter Setup >> Filter Set 2, gidin boş bir dizin numarasına tıklayınız.

Firewall >> Filter Setup >> Edit Filter Set

Filter Set 2
Comments : Default Data Filter

Rule	Active	Comments	Direction	Src IP	Dst IP	Service Type	Action	CSM	Move Up	Move Down
1	<input checked="" type="checkbox"/>	xNetBios -> DNS	LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	Any	Any	TCP/UDP, Port: from 137~139 to 53	Block Immediately			Down
2	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	Any	Any	Any	Pass Immediately		UP	Down
3	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	Any	Any	Any	Pass Immediately		UP	Down
4	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	Any	Any	Any	Pass Immediately		UP	Down
5	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	Any	Any	Any	Pass Immediately		UP	Down
6	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	Any	Any	Any	Pass Immediately		UP	Down
7	<input type="checkbox"/>		LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN	Any	Any	Any	Pass Immediately		UP	

Filter Set 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Next Filter Set None

8. Profili aşağıdaki gibi düzenleyin:

- Filter Rule'yi enable yapın.
- (İsteğe Bağlı) Bir yorum girin.
- "LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN" yönergesini izleyin
- Filter için "Pass Immediately" seçeneğini seçin.
- URL Content Filter ve DNS Filter için önceki adımlarda oluşturulan profili seçin.

Firewall >> Edit Filter Set >> Edit Filter Rule

Filter Set 2 Rule 2

Check to enable the Filter Rule

Comments Windows Update

Index(1-15) in Schedule Setup

Clear sessions when schedule ON Enable

Direction LAN/DMZ/RT/VPN -> WAN

Source IP Any

Destination IP Any

Service Type Any

Fragments Don't Care

Application	Action/Profile	Syslog
Filter	Pass Immediately	<input type="checkbox"/>
Branch to Other Filter Set	None	<input type="checkbox"/>
Sessions Control	0 / 50000	<input type="checkbox"/>
MAC Bind IP	Non-Strict	<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-Windows Update	<input type="checkbox"/>
Web Content Filter	None	<input type="checkbox"/>
DNS Filter	1-Windows Update	<input type="checkbox"/>

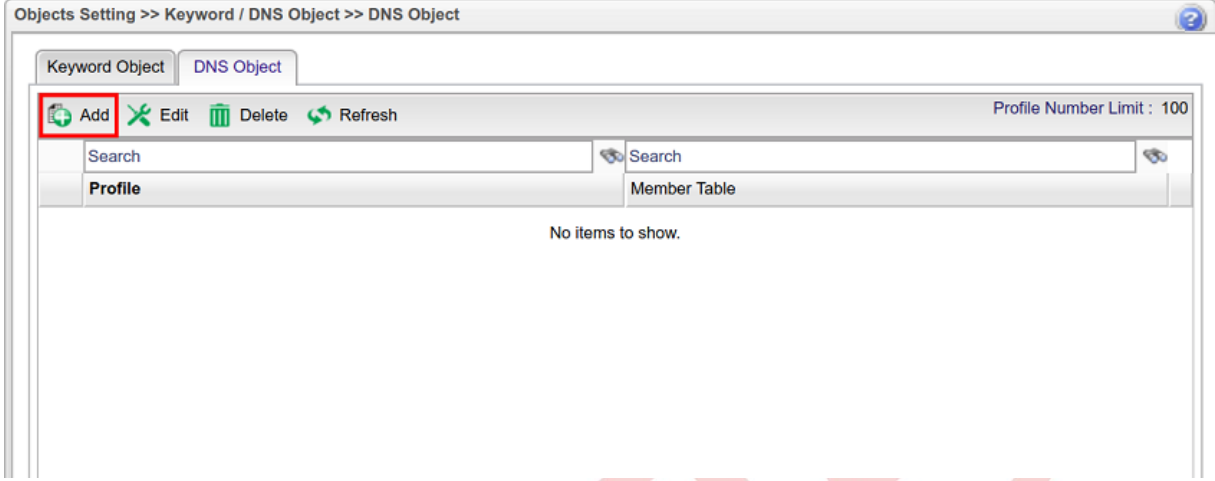
Advance Setting Edit

OK Clear Cancel

Yukarıdaki yapılandırma ile, LAN istemcileri Windows güncelleme hizmetinden engellenecek.

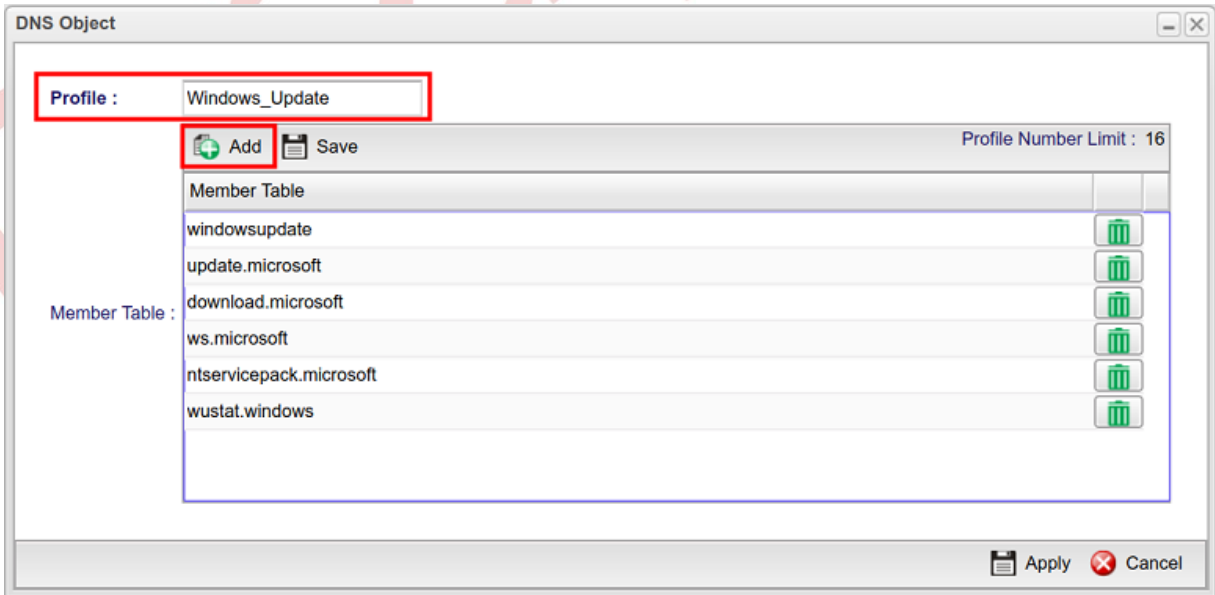
Linux

1. Nesne oluşturmak için **Objects Setting >> Keyword / DNS Object page >> DNS Object**'e gidin.

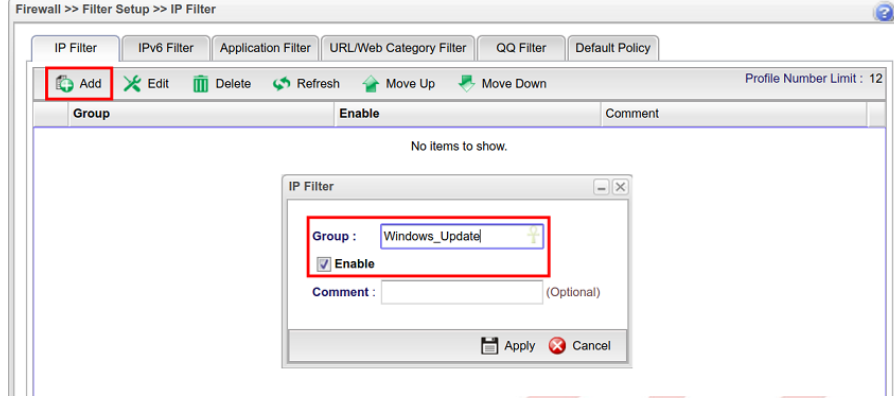


2. Profil adını girin ve aşağıdaki tüm alanları Member Table'ye ekleyin.

- windowsupdate
- update.microsoft
- download.microsoft
- ws.microsoft
- ntservicepack.microsoft
- wustat.windows



3. Firewall >> Filter Setup sayfasına gidin, IP Filter sekmesine bir Filter Group ekleyin.

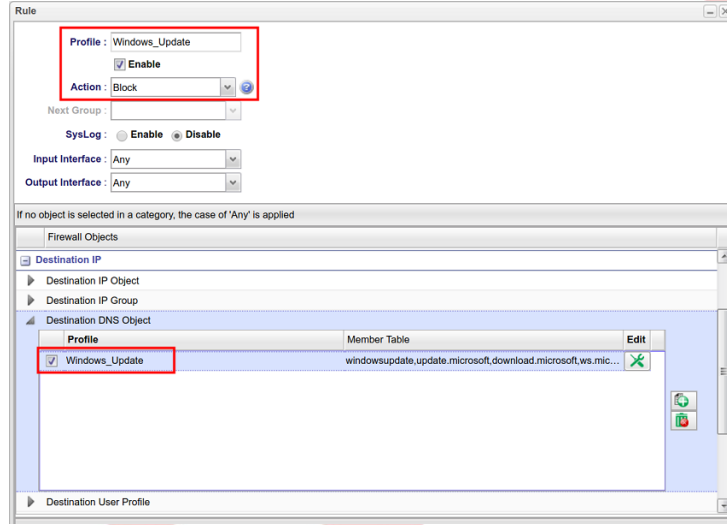


4. Yeni filtre grubunda, yeni bir kural oluşturmak için Add'i tıklayın.



5. Filtre kuralını aşağıdaki gibi düzenleyin:

- Bir **Profile Name** girin
- Check **Enable**
- **Action** için Block seç
- At **Destination DNS Object**'de önceki adımda oluşturduğunuz profili seçin.
- Kaydetmek için **Apply**'a tıklayın.



Yukarıdaki yapılandırma ile, LAN kullanıcıları Windows güncelleme hizmetinden engellenecek