

Engellenecek URL Anahtar Kelimesini Bulma

VigorRouter ile, bir web sitesine veya bir uygulamaya URL Content Filter ve DNS Filter ile erişimi engelleyebilirsiniz. Bu makale, URL Content Filter yapılandırması için gereken anahtar kelimeyi nasıl bulacağınızı gösterir.

VigorRouter ile, bir web sitesine veya bir uygulamaya URL Content Filter ve DNS Filter ile erişimi engelleyebilirsiniz. Bu makale, URL Content Filter yapılandırması için gereken anahtar kelimeyi nasıl bulacağınızı gösterir. Paketleri yakalamak için Wireshark gibi bir paket tarama aracına ihtiyacımız olacak.

1. Bilgisardaki DNS önbelleğini temizleyin. Windows kullanıcısı için, komut istemine ipconfig / flushdns yazın.

```
C:\Users>ipconfig/flushdns

Windows IP Configuration

Successfully flushed the DNS Resolver Cache.

C:\Users>
```

2. Bu Wireshark, paketlerini DNS'e göre filtreleyin.



3. Filtrelemek istediğiniz web sitesini veya uygulamayı açın ve DNS sorgusu işleminin tamamlanmasını bekleyin, örneğin Facebook Messenger'ı alıyoruz. Facebook Messenger sunucuya bağlandığında bilgisayardan gönderilen birkaç DNS sorgusu olduğunu görüyoruz.

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
34	15.876798	192.168.52.10	8.8.4.4	DNS	77	Standard query 0xad3a A www.messenger.com
37	15.894915	8.8.4.4	192.168.52.10	DNS	145	Standard query response 0xad3a A www.messenger.com CNAME
174	17.053247	192.168.52.10	8.8.4.4	DNS	79	Standard query 0x7013 A static.xx.fbcdn.net
200	17.071170	8.8.4.4	192.168.52.10	DNS	118	Standard query response 0x7013 A static.xx.fbcdn.net CNAME
456	18.062855	192.168.52.10	8.8.4.4	DNS	73	Standard query 0x998f A messenger.com
457	18.080379	8.8.4.4	192.168.52.10	DNS	89	Standard query response 0x998f A messenger.com A 31.13.87.36
873	18.522209	192.168.52.10	8.8.4.4	DNS	69	Standard query 0x48e7 A fbcdn.net
959	18.540283	8.8.4.4	192.168.52.10	DNS	85	Standard query response 0x48e7 A fbcdn.net A 31.13.87.36
1566	18.681877	192.168.52.10	8.8.4.4	DNS	77	Standard query 0x5e8a A oosp.digicert.com
1570	18.682223	192.168.52.10	8.8.4.4	DNS	77	Standard query 0xd1b9 AAAA oosp.digicert.com
1633	18.702407	8.8.4.4	192.168.52.10	DNS	125	Standard query response 0x5e8a A oosp.digicert.com CNAME
1634	18.702408	8.8.4.4	192.168.52.10	DNS	174	Standard query response 0xd1b9 AAAA oosp.digicert.com CNAME
2018	19.557266	192.168.52.10	8.8.4.4	DNS	69	Standard query 0x83ae A fbsbx.com
2019	19.580025	8.8.4.4	192.168.52.10	DNS	85	Standard query response 0x83ae A fbsbx.com A 31.13.87.36

4. Bu anahtar kelimeleri kopyalayın ve onlar için Keyword Objects oluşturun.

Objects Setting >> Keyword Object Setup

Profile Index : 1

Name	<input type="text" value="messenger"/>
Contents	<input type="text" value="messenger fbodn fbsbx"/>

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

5. URL Content Filter'deki Keyword Object'i kullanın.

CSM >> URL Content Filter Profile

Profile Index: 1

Profile Name:	<input type="text" value="blockfb"/>		
Priority:	<input type="text" value="Either : URL Access Control First"/>	Log:	<input type="text" value="Block"/>
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="text" value="Block"/>	<input type="text" value="messenger"/>	<input type="button" value="Edit"/>	
<input type="checkbox"/> Exception List	<input type="text"/>	<input type="button" value="Edit"/>	
2.Web Feature			
<input type="checkbox"/> Enable Web Feature Restriction			
Action:	<input type="text" value="Pass"/>	File Extension Profile: <input type="text" value="None"/>	<input type="checkbox"/> Cookie <input type="checkbox"/> Proxy <input type="checkbox"/> Upload

6. Çalışmasını sağlamak için Firewall Filter Rule'de URL Content Filter'i seçmeniz gerekeceğini unutmayın.

Firewall >> General Setup

General Setup

General Setup		Default Rule
Actions for default rule:		
Application	Action/Profile	Syslog
Filter	Pass	<input type="checkbox"/>
Sessions Control	43 / 60000	<input type="checkbox"/>
<u>Quality of Service</u>	None	<input type="checkbox"/>
<u>User Management</u>	None	<input type="checkbox"/>
<u>APP Enforcement</u>	None	<input type="checkbox"/>
<u>URL Content Filter</u>	1-blockfb	<input type="checkbox"/>
<u>Web Content Filter</u>	None	<input type="checkbox"/>
<u>DNS Filter</u>	1-blockfb	<input type="checkbox"/>
Advance Setting	Edit	

OK Cancel

Alternatif olarak, PC'nin Diagnostics >> DNS Cache Table'de erişmeye çalıştığı domaini de bulabilirsiniz.

Diagnostics >> DNS Cache Table

IPv4 DNS Cache Table

Domain Name	IP Address	TTL(s)
scontent.ftpe7-4.fna.fbcdn.net	203.74.65.209	16
scontent.ftpe7-2.fna.fbcdn.net	203.74.65.81	3
fbsbx.com	31.13.87.36	227
fbcdn.net	31.13.87.36	129
messenger.com	31.13.87.1	296
autoupdate.geo.opera.com	37.228.108.133	51
addons.opera.com	82.145.215.90	32

| [Clear](#) | [Refresh](#) |