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. Bilgisayardaki 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.

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

Objects Setting >> Keyword Object Setup

Profile Index : 1

Name	messenger
Contents	messenger fbcdn 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

[OK] [Clear] [Cancel]

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

CSM >> URL Content Filter Profile

Profile Index: 1

Profile Name: blockfb
Priority: Either : URL Access Control First   Log: Block

1.URL Access Control
☑ Enable URL Access Control   ☐ Prevent web access from IP address
Action: Group/Object Selections
Block   messenger   [Edit]
☐ Exception List   [Edit]

2.Web Feature
☐ Enable Web Feature Restriction
Action:
Pass   **File Extension Profile:** None   ☐ Cookie   ☐ Proxy   ☐ Upload

[OK] [Clear] [Cancel]

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	☐
Sessions Control	43 / 60000	☐
Quality of Service	None	☐
User Management	None	☐
APP Enforcement	None	☐
URL Content Filter	1-blockfb	☐
Web Content Filter	None	☐
DNS Filter	1-blockfb	☐

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

| Clear | Refresh |

```
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
```