

DrayTek

Firewall
URL Content Filter



URL Content Filter

Met **URL Content Filter** heeft u de mogelijkheid om een **white-** en **blacklist** op te stellen met HTTP webpagina's die wel of niet bezocht mogen worden. Bij een URL moet u denken aan bijvoorbeeld: <http://www.draytek.nl>.

Belangrijk: Middels URL Content Filtering kunt u alleen filteren op basis van HTTP webpagina's, URL Content Filtering kan geen HTTPS webpagina's filteren.

White List: Wanneer u voor de white list kiest kunt u bepaalde sites opgeven die gebruikers wel mogen bezoeken, alle sites die hier niet in voorkomen worden automatisch geblokkeerd.

Black List: Wanneer u voor de black list kiest kunt u bepaalde sites opgeven die gebruikers niet mogen bezoeken, op alle andere sites worden de gebruikers gewoon toegelaten.

Wanneer u van deze functie gebruik wilt maken gaat u in het hoofdmenu van de DrayTek naar **CSM >> URL Content Filter Profile**.

CSM

- APP Enforcement Profile
- URL Content Filter Profile
- Web Content Filter Profile
- DNS Filter
- APPE Support List

U krijgt vervolgens een nieuw scherm te zien waarin u de mogelijkheid heeft om tot 8 URL Content Filter profielen aan te maken. Ook heeft u de mogelijkheid om de **Administration Message** te wijzigen. In deze handleiding leggen we uit hoe u een profiel kunt aanmaken en welke handelingen u hierbij moet verrichten.

CSM >> URL Content Filter Profile ?

URL Content Filter Profile Table: | [Set to Factory Default](#) |

Profile	Name	Profile	Name
<u>1.</u>		<u>5.</u>	
<u>2.</u>		<u>6.</u>	
<u>3.</u>		<u>7.</u>	
<u>4.</u>		<u>8.</u>	

Note:
To make URL Content Filter profile effective, please go to [Firewall >> Filter Setup](#) page to create a firewall rule and select the desired profile.

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>
```

OK

Om URL Content Filtering te kunnen toepassen dient u enkele Keyword Objecten aan te maken, dit is mogelijk in het Objects Setting menu. De Keyword (URL) objecten dient u in deze dus zelf te configureren. Na het aanmaken van diverse Keywords kunt u deze gaan koppelen aan het URL Content Filter profiel welke u wilt gebruiken.

Profile Index: 1

Profile Name:

Priority: Log:

1.URL Access Control

Enable URL Access Control Prevent web access from IP address

Action: Group/Object Selections

Exception List

2.Web Feature

Enable Web Feature Restriction

Action: **File Extension Profile:** Cookie Proxy Upload

OK Clear Cancel

Bij het configureren van het URL Content Filter is belangrijk dat u de Priority goed instelt. U heeft hierbij de mogelijkheid om te kiezen tussen 4 mogelijkheden:

Both: Pass

Indien u deze op Both Pass zet zal het URL content filter alles doorlaten dat u hebt opgegeven bij 1. URL Access Control en 2. Web Feature. De rest die u hier niet opgeeft zal automatisch geblokkeerd worden. Deze functie is in dit geval hetzelfde als de White List.

Both: Block

Wanneer u deze optie kiest worden alle objecten die u opgeeft bij 1. URL Access Control en 2. Web Feature geblokkeerd. De rest die hier niet is opgegeven zal niet geblokkeerd worden. Deze functie is hetzelfde als de Black List.

Either: URL Access Control First

Deze functie geeft voorrang aan de 1. URL Access Control.

Either: Web Feature First

Deze functie geeft voorrang aan de 2. Web Feature.

Tevens heeft u de mogelijkheid om deze informatie op te slaan in Syslog. U zult hiervoor bij Log aan moeten geven welke informatie u wilt opslaan.

Om gebruik te maken van deze functie zult u als eerste een vinkje moeten zetten bij **Enable URL Access Control**. Met **Prevent web access from IP-address** geeft u aan dat gebruikers ook niet via het IP-adres de website kunnen bereiken.

1.URL Access Control

Enable URL Access Control Prevent web access from IP address

Action: Group/Object Selections

Pass ▼ Edit

U klikt op Edit om bepaalde Keyword objecten en/ of groepen te selecteren die u wilt blokkeren/ toelaten. Zoals u ziet heeft u genoeg mogelijkheden om bepaalde websites te blokkeren. Aangezien u meerdere Keyword Objecten in 1 groep kunt plaatsen.

Object/Group Edit

<u>Keyword Object</u>	None ▼
or Keyword Object	None ▼
or Keyword Object	None ▼
or Keyword Object	None ▼
or Keyword Object	None ▼
or Keyword Object	None ▼
or Keyword Object	None ▼
or <u>Keyword Group</u>	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

Na het toewijzen van bepaalde Keyword objecten en groepen dient u dit URL Content Filter profiel nog te activeren in de DrayTek. Dit kunt u doen bij **Firewall >> General Setup**.

General Setup

General Setup | Default Rule

Actions for default rule:

Application	Action/Profile	Syslog
Filter	Pass	<input type="checkbox"/>
Sessions Control	2 / 30000	<input type="checkbox"/>
Quality of Service	None	<input type="checkbox"/>
APP Enforcement	None	<input type="checkbox"/>
URL Content Filter	None	<input checked="" type="checkbox"/>
Web Content Filter	None	<input type="checkbox"/>
DNS Filter	None	<input type="checkbox"/>

Advance Setting

Het is uiteraard ook mogelijk om een URL Content Filter profiel aan 1 enkel IP-adres of subnet te koppelen. Hiervoor dient u het URL Content Filter profiel middels een Firewall Filter Rule te koppelen aan het juiste LAN IP-adres of LAN subnet.

Filter Set 2 Rule 3

Enable

Comments

Schedule Profile: None, None, None, None

Clear sessions when schedule is ON

Direction: LAN/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	
Sessions Control	0 / 30000	<input type="checkbox"/>
MAC Bind IP	Non-Strict	<input type="checkbox"/>
Quality of Service	None	<input type="checkbox"/>
APP Enforcement	None	<input type="checkbox"/>
URL Content Filter	None	<input checked="" type="checkbox"/>
Web Content Filter	None	<input type="checkbox"/>
DNS Filter	None	<input type="checkbox"/>

Advance Setting

Tevens heeft u de mogelijkheid om een **Time Schedule** aan een **URL Content Filter** te koppelen. Hiervoor verwijzen wij u door naar de handleiding **Time Schedule**.

Voorbehoud

We behouden ons het recht voor om deze en andere documentatie te wijzigen zonder de verplichting gebruikers hiervan op de hoogte te stellen. Afbeeldingen en screenshots kunnen afwijken.

Copyright verklaring

© 2020 DrayTek

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze handleiding bestede zorg kan noch de fabrikant, noch de auteur, noch de distributeur aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout uit deze uitgave.

Trademarks

Alle merken en geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.