

## NOTA TÉCNICA

### Título: Como usar el filtrado de contenido por URL, bloqueo de sitios

El Vigor router admite el bloqueo de sitios web mediante las palabras clave. El dominio contiene palabras determinadas, las cuales serán filtradas por el firewall. Sin embargo, hay muchos portales web que ofrecen varios servicios. Tomando a Yahoo como ejemplo, si el administrador de red configura el filtro para bloquear el contenido URL de "yahoo", entonces todo el dominio de "yahoo" será bloqueado. Tales como mail.yahoo.com y news.yahoo.com serán bloqueados a la vez. El router Vigor también ofrece palabras clave de excepción para permitir que el administrador de red administre cada servicio en el mismo portal web, para bloquear algunos de los servicios y para permitir los demás. El siguiente ejemplo muestra el bloqueo de todos los servicios, excepto la búsqueda por Yahoo.

1. Vaya a **Objects Setting >> Keyword Object**, y haga clic en un índice disponible
  - a. Dé el nombre del objeto de palabra clave e ingrese "yahoo" en Contents

Objects Setting >> Keyword Object Setup

Profile Index : 1

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

**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

- b. Cree otro objeto de palabra clave para el servicio de búsqueda

Objects Setting >> Keyword Object Setup

Profile Index : 2

Name	<input type="text" value="exception"/>
Contents	<input type="text" value="search"/>

**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

2. Vaya a **CSM >> URL Content Filter Profile**, y haga clic en un índice disponible.
  - a. Habilite el control de acceso de URL en **1. URL Access Control**
  - b. Seleccione Bloqueo (block) como acción (action)
  - c. Haga clic en Edit en la casilla superior, y elija la palabra clave yahoo
  - d. Habilite lista de excepciones
  - e. Haga clic en Edit en la casilla inferior, y elija la palabra clave de búsqueda
  - f. Haga clic en OK

**CSM >> URL Content Filter Profile**

**Profile Index: 1**

<b>Profile Name:</b>	block			
<b>Priority:</b>	Either : URL Access Control First ▼	<b>Log:</b>	None ▼	
<b>1.URL Access Control</b>				
<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="yahoo"/>	<input type="button" value="Edit"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> Exception List	<input type="text" value="exception"/>	<input type="button" value="Edit"/>		
<b>2.Web Feature</b>				
<input type="checkbox"/> Enable Web Feature Restriction				
Action:				
<input type="text" value="Pass ▼"/>	<b>File Extension Profile:</b> <input type="text" value="None ▼"/>	<input type="checkbox"/> Cookie	<input type="checkbox"/> Proxy	<input type="checkbox"/> Upload

3. Vaya a **CSM >> DNS Filter Profile**, y haga clic en un índice disponible
  - a. Seleccione el perfil UCF creado en UCF
  - b. Haga clic en OK

**CSM >> DNS Filter**

**Index No. 1**

Profile Name	<input type="text" value="dnst"/>
Syslog	<input type="text" value="None ▼"/>
<u>WCF</u>	<input type="text" value="None ▼"/>
<u>UCF</u>	<input type="text" value="UCF-1 block ▼"/>

4. Vaya a **Firewall >> General Setup**

- a. Seleccione el perfil UCF en Filtro de contenido URL
- b. Seleccione el perfil DNSF en el filtro DNS
- c. Haga clic en OK

Firewall >> General Setup

**General Setup**

General Setup    Default Rule

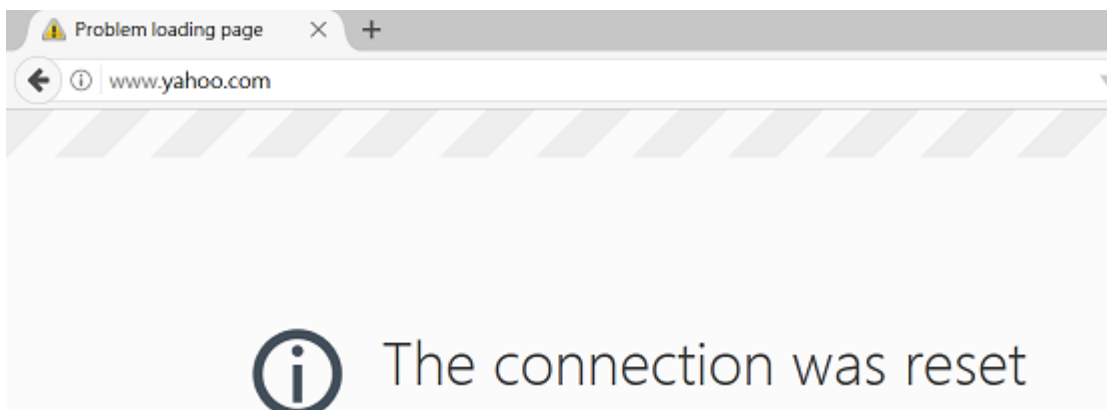
Actions for default rule:

Application	Action/Profile	Syslog
Filter	Pass	<input type="checkbox"/>
Sessions Control	110 / 60000	<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-block	<input type="checkbox"/>
Web Content Filter	None	<input type="checkbox"/>
DNS Filter	1-dnsf	<input type="checkbox"/>

Advance Setting    Edit

OK    Cancel

Cuando los usuarios están tratando de acceder a [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com), serán bloqueados.



Sin embargo, el servicio de búsqueda de Yahoo todavía está disponible.



YAHOO!

A search input field with a blue border and a blue search button on the right side containing a magnifying glass icon.