

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

[prerrequisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configurar el switch de contenido](#)

[Configuración del servicio](#)

[Configuración de la regla de contenido](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento demuestra el uso de la función de la regla de contenido de la cookie de equilibrio avanzado. La cookie de equilibrio avanzado permite que el Content Services Switch (CSS) tome su decisión del Equilibrio de carga basada en un Cookie enviado por un servidor real. Si usted le conoce qué tipo de información el Cookie contiene, sin embargo, puede utilizar por adelantado esta información para decir al CSS cómo realizar su decisión balanceo de carga.

Nota: El CSS no puede aprender el Cookie del servidor, y pega cada petición que incluiría este Cookie al mismo servidor.

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[prerrequisitos](#)

No hay requisitos previos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información en este documento se basa en todo el Cisco CSS 11000 y 11500 Series CSS que funcionan con el Software Release 3.0 y Posterior de Cisco WebNS.

La información que se presenta en este documento se originó a partir de dispositivos dentro de un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos usados en este documento comenzaron con una configuración despejada (predeterminada). Si la red está funcionando,

asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener un comando antes de ejecutarlo.

Configurar

En esta sección encontrará la información para configurar las funciones descritas en este documento.

Configurar el switch de contenido

Al configurar el CSS11000 y los 11500, determine primero si usted necesita una cadena de cookie del servidor. Si la operación de cadena bajo regla de contenido es **Match-service-cookie**, que es la configuración predeterminada, este parámetro debe ser configurado. En este caso la cadena de cookie del servicio se corresponde con contra el Cookie contenido en encabezado HTTP para la decisión del Equilibrio de carga.

Si la operación de cadena bajo regla de contenido se fija al método del **hash**, este parámetro no es necesario. Para seleccionar uno de los servidores disponibles, el Cookie contenido en encabezado HTTP se procesa matemáticamente usando un algoritmo de troceo. Si está disponible, el asigna del algoritmo de troceo la conexión que lleva cierto Cookie al mismo servidor. Este ejemplo se centra en el caso del **Match-service-cookie**.

Nota: Los Cookie son con diferenciación entre mayúsculas y minúsculas.

Configuración del servicio

```
training4(config)# service server_gtraining4(config-service[server_g])# string LV2KJK (the
server cookie text)training4(config)# service server_htraining4(config-service[server_h])#
string AARIKA
```

Configuración de la regla de contenido

Nota: Las cookies requieren una regla Capa 5. Usted puede crear una regla de la capa 5 agregando un URL. Por ejemplo, <url/*>. Una regla de la capa 4 se puede promover a una regla de la capa 5 publicando el **comando advanced-balance cookies**.

1. Elija el método de equilibrio avanzado.

```
training4(config-owner-content[cookie-layer5])#
advanced-balance cookies
```
2. Configure la operación de cadena.

```
training4(config-owner-content[cookie-layer5])# string
operation ?match-service-cookie (DEFAULT)hash-crc32hash-xorhash-a
```
3. Defina los bytes de inicio/fin.

```
training4(config-owner-content[cookie-layer5])# string range 1
to 200 Start byte position of cookie/url after header (Range:1-600)
```
4. Especifique el prefijo situado en el rango de la cadena.

```
training4(config-owner-
content[cookie-layer5])# string prefix "ASPSESSION"<quoted text>"Quoted textual
information"(Len: 0-32)
```
5. Indica cuántos bytes omitir antes del prefijo de arranque.

```
training4(config-owner-
content[cookie-layer5])# string skip-length 9<quoted text>"Quoted textual information"(Len:
0-32)
```
6. Indique cuántos bytes después del prefijo/de la salto-longitud construyen la
cadena.

```
training4(config-owner-content[cookie-layer5])# string process-length
6<integer>Integer value(Range: 0-64)
```
7. Si no se configura ninguna longitud del proceso de la cadena, busque después del extremo
del carácter de la cadena.

```
training4(config-owner-content[cookie-layer5])# string eos-char
```

"&"<quoted text>"Quoted textual information" (Len: 0-5)

8. Especifique la Conmutación por falla en caso que un servidor vaya abajo o se

suspenda.
training4(config-owner-content[cookie-layer5])# **sticky-serverdown-failover**sticky-
srcipsticky-srcip-dstportsticky-srcipbalance (Default)redirectreject

Abajo está un ejemplo de una cadena de cookie, y cómo algunos de los parámetros trabajan.

```
training4(config-owner-content[cookie-layer5])# sticky-serverdown-failoversticky-srcipsticky-  
srcip-dstportsticky-srcipbalance (Default)redirectreject
```

Abajo está una configuración de muestra para las cadenas de cookie.

```
training4(config-owner-content[cookie-layer5])# sticky-serverdown-failoversticky-srcipsticky-  
srcip-dstportsticky-srcipbalance (Default)redirectreject
```

Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.

Información Relacionada

- [Descargas de las Redes de contenido \(clientes registrados solamente\)](#)
- [‘Soporte técnico para hardware de dispositivos de redes de contenido’](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)