

# El configurar reorienta en el CSS11000

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Ejemplos](#)

[Ejemplo 1: Para cambiar un sitio web encima a un nuevo Domain Name](#)

[Ejemplo 2: El resto de los servidores en la regla de contenido están abajo](#)

[Ejemplo 3: Reoriente en una regla de contenido](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

Este documento describe qué sucede cuando un cliente conecta con el direccionamiento a IP virtual (VIP) y el Switch se configura para enviar una reorientación de nuevo al cliente. Hay dos diversos tipos de reorienta en el Cisco CSS 11000 y los CSS 11500 Series Content Services Switch: la regla de contenido reorienta y el servicio reorienta. Estos dos tipos de redirecciones son diferentes en el sentido de que añaden información al nombre de dominio, así como cuando se aplican al tráfico que llega a la VIP asociada.

## [prerrequisitos](#)

### [Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que se presenta en este documento se originó a partir de dispositivos dentro de un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si su red está viva, asegúrese que usted entiende el impacto potencial del comando any antes de que usted lo utilice.

### [Convenciones](#)

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

## Ejemplos

### Ejemplo 1: Para cambiar un sitio web encima a un nuevo Domain Name

El cliente hojea `www.arrowpoint.com/index.html`, que resuelve a `206.25.90.84`. La configuración del switch se muestra aquí.

```
!***** SERVICE *****
service AC
 ip address 2.2.2.2
 keepalive type none
 type redirect
 domain www.cisco.com/customers
 active
```

La dirección IP del servicio debe ser una dirección privada, porque este dispositivo no es necesario en su red. Usted tiene que apagar el Keepalives de modo que el servicio permanezca vivo; la dirección IP que usted especifica no refleja ninguna dispositivos en su red. Utilizan al **comando redirect del tipo** de hacer el servicio un servicio de la reorientación. El dominio debe reflejar donde reorientan al cliente. En lugar de un dominio real, tal como `www.cisco.com`, usted puede ingresar un IP Address. Sin embargo, usted debe entender que la dirección IP aparece en el navegador de cliente (esto es solamente una preocupación si usted está seguro que su Domain Name necesita aparecer en el navegador de cliente).

```
!***** SERVICE *****
service AC
 ip address 2.2.2.2
 keepalive type none
 type redirect
 domain www.cisco.com/customers
 active
```

El direccionamiento VIP debe ser equivalente a la dirección IP que el Domain Name System (DNS) resuelve para `www.arrowpoint.com`. El servicio se define que se debe configurar al igual que el servicio configurado para reorienta. Para hacer que un servicio como el tipo reorienta la regla de contenido debe ser una regla de la capa cinco (L5), que le significa necesidad de agregar el parámetro `url`.

El resultado final es que envían el cliente a `www.cisco.com/customers/index.html`. El cliente resuelve `www.arrowpoint.com`, que resulta ser un VIP en el cuadro. Cuando la petición hace juego el VIP, la petición se envía al servicio nombrado AC. El AC reorienta al cliente a `www.cisco.com/customers` y también añade el URL al final del fichero (`index.html`) del paquete original.

### Ejemplo 2: El resto de los servidores en la regla de contenido están abajo

El cliente ingresa `www.arrowpoint.com`, que resuelve a `206.25.90.84`. La configuración del switch se muestra aquí.

```
!***** SERVICE *****
```

```
service AC
 ip address 2.2.2.2
 keepalive type none
 type redirect
 domain www.cisco.com/customers
 active
```

El resultado final es que el cliente debe conseguir los datos del regular\_server o de regular\_server2. Sin embargo, si ambos servicios están abajo, el tráfico se envía al servicio de la reorientación. El dominio de www.arrowpoint2.com puede resolver a otro VIP en el cuadro de Cisco o a un lugar remoto. Algunos usuarios tienen el punto de servicio de la reorientación a una página que visualice un mensaje que el sitio está temporalmente abajo. Usted debe ser consciente que cualquier cosa que se teclea adentro como el URL, como en el primer ejemplo, se añade al final del fichero al servicio de la reorientación. Esto puede convertirse en un problema si el usuario teclea adentro www.arrowpoint.com/support/index.html y el servicio de la reorientación se configura solamente para tener una página, por ejemplo, www.arrowpoint2.com/sitedown.html. En este caso, la sesión de usuario se mide el tiempo hacia fuera.

### [Ejemplo 3: Reoriente en una regla de contenido](#)

El cliente ingresa www.arrowpoint.com/default.htm, que resuelve a 206.25.90.84. La configuración del switch se muestra aquí.

```
!***** SERVICE *****
service AC
 ip address 2.2.2.2
 keepalive type none
 type redirect
 domain www.cisco.com/customers
 active
```

Usted puede también especificar que el campo de la reorientación sea una diversa página en el mismo dominio (por ejemplo, reoriente “/support/index.html”) para reorientar el cliente al mismo VIP, solamente una diversa página. Esto requiere otra regla de contenido para validar la nueva página, o bien la página se coge en un Loop continuo a esta regla de contenido. El campo de la reorientación se puede también configurar como apenas dirección IP (por ejemplo, reoriente el “//192.168.17.2”).

El resultado final es que el cliente va a www.cisco.com/internal/index.html. Cualquier petición a este VIP se reorienta a la cadena de la reorientación que se configura en la regla de contenido.

**Nota:** /default.htm de la solicitud original no se añade al final del fichero a la cadena de la reorientación.

## [Información Relacionada](#)

- [Módulo de Cisco Content Switching](#)
- [Soporte técnico de los CSS 11000 Series Content Services Switch](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)