

El HTTP reorienta para el ejemplo de configuración del módulo content switching

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Productos Relacionados](#)

[Convenciones](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de la red](#)

[Configuraciones](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona una configuración de muestra para configurar el HTTP reorienta en el módulo content switching (CS). Redirects se puede utilizar para enviar a un cliente a un sitio remoto cuando, por ejemplo, el sitio principal está abajo por el mantenimiento o cualquier otra razón.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- CSM versión 3.x
- Native IOS 12.1E

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Productos Relacionados

Esta configuración también se puede utilizar con las siguientes versiones de hardware y software:

- CatOS 7.x
- IOS 12.1E del (MSFC) de la Multilayer Switch Feature Card

Convenciones

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

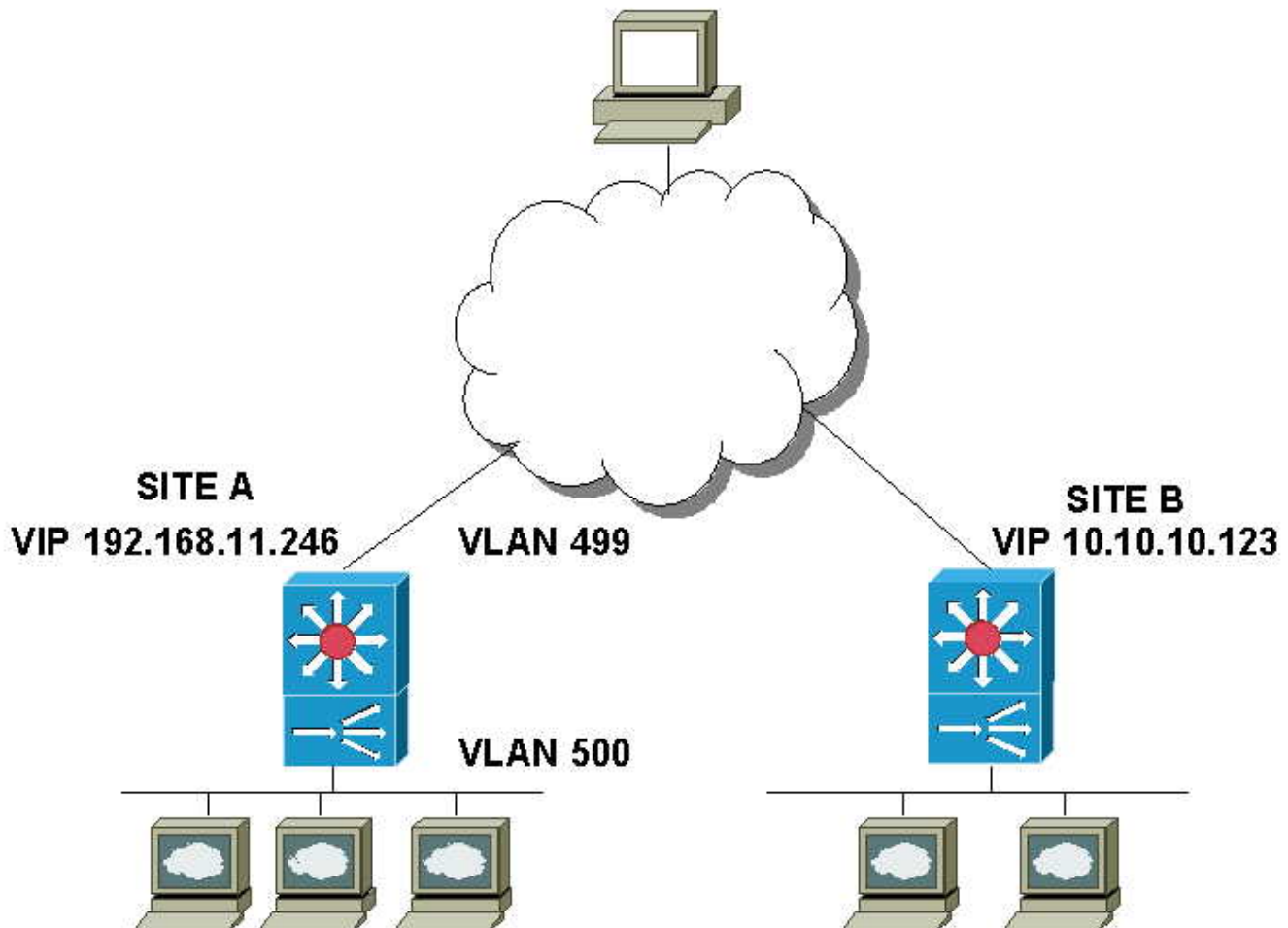
Configurar

En esta sección encontrará la información para configurar las funciones descritas en este documento. Esta configuración permite que el CS del sitio A reoriente al cliente para localizar B cuando el servidor en el sitio A está abajo.

Nota: Para obtener información adicional sobre los comandos que se utilizan en este documento, use la Command Lookup Tool (solo para clientes [registrados](#)).

Diagrama de la red

En este documento, se utiliza esta configuración de red:



Configuraciones

Este documento usa esta configuración:

```
Configuración

vlan 499 client
 ip address 192.168.10.97 255.255.254.0
 gateway 192.168.10.1
!
vlan 500 server
 ip address 192.168.20.97 255.255.254.0
 route 192.168.50.0 255.255.255.0 gateway 192.168.20.1
!
probe WEB_PING icmp
!--- This probe is used to track the availability of
local servers. interval 2 !--- The ping interval has
been reduced to two seconds to quickly detect a server
down. retries 2 failed 10 ! serverfarm WEBFARM !--- This
is the local serverfarm. nat server no nat client real
192.168.21.3 inservice !--- You may have many Web
servers here; only one is used for this example. probe
WEB_PING !--- Specified the probe to be used as WEB_PING
to detect when servers !--- are going down. ! serverfarm
WEB_REDIRECT !--- This is the redirect configuration.
nat server !--- NATing does not matter here because
traffic is redirected. no nat client redirect-vserver
TENSION !--- Issue the redirect-vserver name !---
command to enter the relocation mode. !--- This replaces
the configuration of the real servers. webhost
relocation 10.10.10.123/%p !--- In this example, the
traffic is redirected to IP address 10.10.10.123. !---
The IP address is the remote site virtual IP address. !-
-- You can also specify a DNS name, such as
www.cisco.com. !--- The %p at the end tells the CSM to
copy the directory path and the file from !--- the
initial HTTP request of the client. inservice ! vserver
WEB virtual 192.168.11.246 tcp www serverfarm WEBFARM
backup WEB_REDIRECT !--- The redirect serverfarm is
specified as a backup of the local Web farm. !--- When
all servers are down in the local farm, traffic is
redirected to the !--- remote site. persistent rebalance
inservice !
```

Verificación

En esta sección encontrará información que puede utilizar para confirmar que su configuración esté funcionando correctamente.

- **muestre el detalle de la sonda del *slot* Mod csm**

```
show mod csm 4 probe detail probe type port interval retries failed open receive -----
----- WEB_PING icmp 2 2 10 10 real
vserver serverfarm policy status -----
----- 192.168.21.3:80 WEB WEBFARM (default) FAILED
```

- **muestre el *slot* Mod csm real**

```
show mod csm 4 real real server farm weight state conns/hits -----
----- 192.168.21.3 WEBFARM 8 FAILED 0
```

- **muestre el detalle del *nombre del nombre* del vserver del *slot* Mod csm**

```
show mod csm 4 vservers name web vserver type prot virtual vlan state conns -----
----- WEB SLB TCP 192.168.11.246/32:80
ALL OUTFSERVICE 0 cpu0#show mod csm 4 vservers name web det WEB, type = SLB, state =
OUTSERVICE, v_index = 31 virtual = 192.168.11.246/32:80 bidir, TCP, service = NONE,
advertise = FALSE idle = 3600, replicate csrp = none, vlan = ALL, pending = 30 max parse len
= 2000, persist rebalance = TRUE ssl sticky offset = 0, length = 32 conns = 0, total conns =
13 Default policy: server farm = WEBFARM, backup = WEB_REDIRECT (no sticky) sticky: timer =
0, subnet = 0.0.0.0, group id = 0 Policy Tot matches Client pkts Server pkts -----
----- (default) 13 25 17
```

Usted puede también verificar si la configuración que trabaja correctamente capturando una traza de sniffer y verificando lo que vuelve el CS a un pedido de HTTP al vserver de la red. Es también posible determinar si éste está trabajando viendo el URL que visualiza en el hojeador después de que se haya completado la conexión.

[Troubleshooting](#)

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

[Información Relacionada](#)

- [Configurar el módulo content switching](#)
- [Descargas del software del módulo content switching \(clientes registrados solamente\)](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)