

# O HTTP reorienta para o exemplo de configuração do módulo content switching

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Produtos Relacionados](#)

[Convenções](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento fornece uma configuração de exemplo configurando o HTTP reorienta no módulo content switching (CS). Redirects pode ser usada para enviar um cliente a um local remoto quando, por exemplo, o local principal está para baixo para a manutenção ou a toda a outra razão.

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Versão de CSM 3.x
- Native IOS 12.1E

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Produtos Relacionados

Esta configuração também pode ser utilizada com estas versões de hardware e software:

- Cactos 7.x
- Multilayer Switch Feature Card (MSFC) IO 12.1E

## Convenções

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

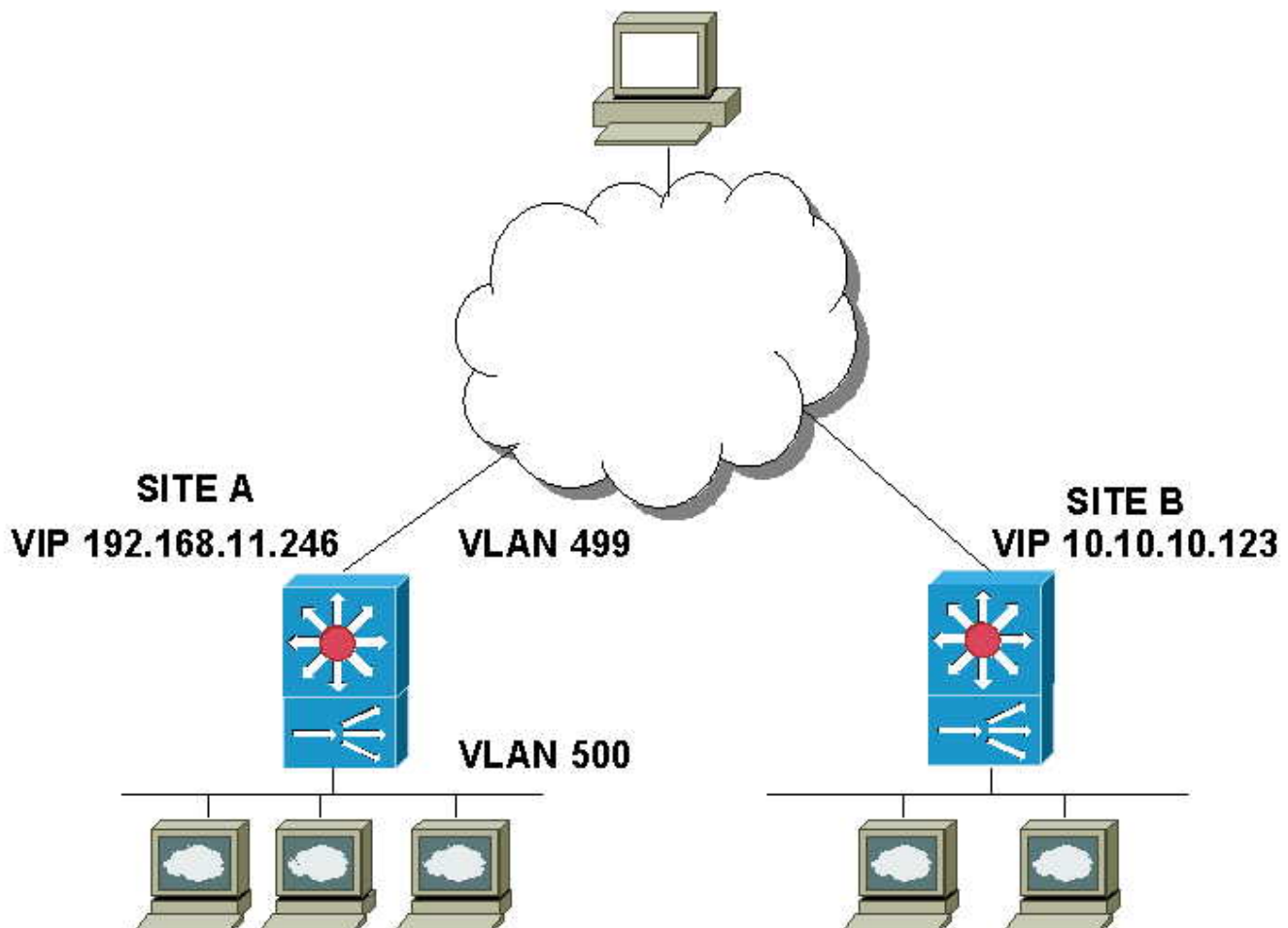
## Configurar

Nesta seção, você encontrará informações para configurar os recursos descritos neste documento. Esta configuração permite que o CS do local A reoriente o cliente para situar B quando o server no local A está para baixo.

**Nota:** Para localizar informações adicionais sobre os comandos usados neste documento, utilize a Ferramenta Command Lookup (somente clientes [registrados](#)).

## Diagrama de Rede

Este documento utiliza a seguinte configuração de rede:



## Configurações

Este documento utiliza esta configuração:

### Configuração

```
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 !
```

## Verificar

Esta seção fornece informações que você pode usar para confirmar se sua configuração está funcionando adequadamente.

- **mostre o detalhe da ponta de prova do *entalhe* modificação 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
```

- **mostre o *entalhe* modificação csm real**

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

- **mostre o detalhe do *nome do nome do vserver do entalhe* modificação 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 OUTOFSERVICE 0 cpu0#show mod csm 4 vservers name web det WEB, type = SLB, state =
OUTOFSERVICE, 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
```

Você pode igualmente verificar se a configuração que trabalha corretamente capturando um farejador de rastreamento e verificando o que o CS retorna a um pedido do HTTP ao vserver da Web. É igualmente possível determinar se este está trabalhando vendo a URL que indica no navegador depois que a conexão foi terminada.

## [Troubleshooting](#)

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

## [Informações Relacionadas](#)

- [Configurando o módulo content switching](#)
- [Downloads do software do módulo content switching \(clientes registrados somente\)](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)