

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[示例](#)

[示例 1：更改网站到新域名](#)

[示例 2：在内容规则的其他服务器发生故障](#)

[示例 3：在内容规则的重定向](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述发生了什么，当客户端连接对Virtual IP (VIP)地址，并且交换机配置发送重定向回到客户端。有两不同种类的在Cisco CSS 11000和CSS 11500系列内容服务交换机的重定向：内容规则重定向和服务重定向。重定向的这两种类型是不同的就象他们添附信息对域名的，以及，当他们应用对点击相关的VIP的流量时。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备创建的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络是活的，在您使用指令前请切记您了解所有指令潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

示例

示例 1：更改网站到新域名

客户端浏览www.arrowpoint.com/index.html，解决对206.25.90.84。交换机配置显示此处。

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

因为此设备不是必要的在您的网络，服务的IP地址必须是专用地址。您必须关闭Keepalive，以便服务坚持运行;您指定的IP地址不反射在您的网络的任何设备。**type redirect**命令用于做服务重定向服

务。域必须反射客户端重定向的地方。在一个实际域位置，例如www.cisco.com，您能输入IP地址。然而，您必须了解IP地址在客户端浏览器出现(这是仅注意事项是否肯定您的域名在客户端浏览器需要出现)。

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

VIP地址一定是等同的与域名系统(DNS)为www.arrowpoint.com解决的IP地址。定义的服务必须配置象为重定向配置的服务。为了有服务作为类型重定向内容规则必须是层五(L5)规则，含义您需要添加URL参数。

最终结果是客户端派遣对www.cisco.com/customers/index.html。客户端解决www.arrowpoint.com，结果是在方框的VIP。当请求匹配VIP时，请求发送对名为AC的服务。AC重定向客户端对www.cisco.com/customers并且添附URL (index.html)原始信息包。

[示例 2：在内容规则的其他服务器发生故障](#)

客户端输入www.arrowpoint.com，解决对206.25.90.84。交换机配置显示此处。

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

最终结果是客户端必须从regular_server或regular_server2得到数据。然而，如果两服务发生故障，流量发送对重定向服务。www.arrowpoint2.com域能解决到在思科方框的另一个VIP或到远程位置。一些用户有对显示消息的页的重定向服务点站点临时地是下来。您一定知道输入的任何，URL，正如在第一示例，被添附对重定向服务。这能变为问题，如果用户类型www.arrowpoint.com/support/index.html，并且重定向服务只配置有一个页，例如，www.arrowpoint2.com/sitedown.html。在这种情况下，用户会话被计时。

[示例 3：在内容规则的重定向](#)

客户端输入www.arrowpoint.com/default.htm，解决对206.25.90.84。交换机配置显示此处。

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

您能也指定重定向字段是在同一个域(例如，重定向"/support/index.html")，以便客户端重定向对同样VIP，但是一个不同的页的一个不同的页。这要求另一个内容规则接受新页面，或者页在对此内容规则的一连续环路被捉住。重定向字段可能也配置作为IP地址(例如，重定向"//192.168.17.2")。

最终结果是客户端去www.cisco.com/internal/index.html。对此VIP的所有请求重定向对在内容规则配置的重定向字符串。

注意：从原始请求的/default.htm没有被添附对重定向字符串。

[相关信息](#)

- [Cisco 内容交换模块](#)
- [CSS 11000系列内容服务交换机技术支持](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)