

目录

[简介](#)

[开始使用前](#)

[规则](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[配置内容交换机](#)

[配置服务](#)

[配置内容规则](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文展示使用高级平衡小段信息内容规则功能。高级平衡小段信息允许内容服务交换机(CSS)做出根据Cookie的其负载均衡决策发送由真实服务器。如果认识什么类型的，然而，信息Cookie包含您能事先使用此信息告诉CSS如何进行其负载均衡决策。

注意： CSS不能学习从服务器的Cookie，并且停留将包括此Cookie到同一个服务器的每请求。

开始使用前

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

先决条件

本文档没有任何特定的前提条件。

使用的组件

本文档中的信息根据所有Cisco CSS 11000和11500系列CSSs运行Cisco WebNS软件版本3.0和以上。

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。用于本文的所有设备始于初始（默认）配置。如果您是在真实网络上操作，请确保您在使用任何命令前已经了解其潜在影响。

配置

本部分提供有关如何配置本文档所述功能的信息。

配置内容交换机

当配置CSS 11000和11500时，首先请确定，如果需要服务器Cookie字符串。如果串操作根据内容规则是**match-service-cookie**，是默认设置，必须配置此参数。在这种情况下服务Cookie字符串匹配在负载均衡决策的HTTP报头包含的Cookie。

如果串操作根据内容规则设置为**哈希方法**，此参数不是需要的。使用哈希算法，为了选择其中一个可用的服务器，在HTTP报头包含的Cookie数学上处理。若有，散列算法assigna运载某一Cookie的连接对同一个服务器。此示例着重**match-service-cookie**案件。

注意： Cookie区分大小写。

配置服务

```
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
```

配置内容规则

注意： Cookie要求第五层规则。您能通过添加URL创建第五层规则。例如，`<url"/ * ">`。Layer4规则可以促进到第五层规则通过发出**advanced-balance cookies**命令。

1. 选择高级平衡方法。training4(config-owner-content[cookie-layer5])# **advanced-balance cookies**
2. 配置串操作。training4(config-owner-content[cookie-layer5])# **string operation ?match-service-cookie (DEFAULT)hash-crc32hash-xorhash-a**
3. 定义开始/结束字节。training4(config-owner-content[cookie-layer5])# **string range 1 to 200**
Start byte position of cookie/url after header (Range:1-600)
4. 指定在字符串范围查找的前缀。training4(config-owner-content[cookie-layer5])# **string prefix "ASPSESSION"<quoted text>"Quoted textual information"(Len: 0-32)**
5. 指示跳过的多少个字节在开始的前缀以后。training4(config-owner-content[cookie-layer5])# **string skip-length 9<quoted text>"Quoted textual information"(Len: 0-32)**
6. 指示在前缀/跳跃长度构成以后的多少个字节字符串。training4(config-owner-content[cookie-layer5])# **string process-length 6<integer>Integer value(Range: 0-64)**
7. 如果字符串进程长度没有配置，请在字符串字符以后末端搜索。training4(config-owner-content[cookie-layer5])# **string eos-char "&"<quoted text>"Quoted textual information"(Len: 0-5)**
8. 在服务器断开或是中止情况下，请指定故障切换。training4(config-owner-content[cookie-layer5])# **sticky-serverdown-failoversticky-srcipsticky-srcip-dstportsticky-srcipbalance (Default)redirectreject**

下面Cookie字符串的示例，并且某些参数如何工作。

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

下面Cookie字符串的一配置示例。

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

验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

[故障排除](#)

目前没有针对此配置的故障排除信息。

[相关信息](#)

- [内容网络下载\(注册用户\)](#)
- [内容网络设备硬件支持](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)