

内容交换模块URL大小写敏感

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何配置大小写敏感的内容交换模块(CSM)与URL。本文配置定义了URL。

先决条件

要求

在本文的示例最少假设，那里存在，：

- 一基本CSM配置
- 至少在Vserver配置下的一个策略配置配置必须这样参考策略映射：

```
vserver vserver_name virtual ip_address tcp www persistent rebalance slb-policy policy_name  
inservice
```

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编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

配置

默认情况下，在CSM定义的URL区分大小写。

参见此示例，定义了策略映射。示例参考用户定义url-map和serverfarm：

注意： serverfarm有命名SFARM1在本例中。

```
map LOWERCASE_ONLY url
  match protocol http url /test*

policy LOWERCASE_ONLY
  url-map LOWERCASE_ONLY
  serverfarm SFARM1
```

如果输入http://www.domain.com/Test.html，错误返回。错误状态不可能找到本文。错误出现，因为您输入了大写T，而不是小写t。CSM发送重置(RST)，在CSM收到客户端GET请求之后，导致错误。

对于案件感觉迟钝，请配置CSM允许大写和小写字母的所有可能的组合。示例如下：

```
Test
TeSt
TEST
```

现在，请考虑此策略映射，参考另一用户定义url-map与命名ANY_CASE。此策略映射使用常规表达允许案件感觉迟钝：

```
map ANY_CASE url
  match protocol http url /[T|t][E|e][S|s][T|t]*

policy ANY_CASE
  url-map ANY_CASE
  serverfarm SFARM1
```

这两配置的后者定义了常规表示。常规表示允许大写的所有组合，并且词的小写字母“测试”，可以由字符其他顺序跟随。通配符的新增内容(*)表示字符其他顺序跟随。

相关信息

- [思科内容交换模块硬件支持](#)
- [软件下载-思科Catalyst 6000内容交换模块\(仅限注册用户\)](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)