

Detecção de letra maiúscula do módulo content switching URL

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Configuração](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento descreve como configurar o módulo content switching (CS) para a detecção de letra maiúscula com URL. A configuração do documento define as URL.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Os exemplos neste documento supõem que existe, pelo menos:

- Uma configuração básica de CSM
- Pelo menos uma configuração da SLB-política sob a configuração do vserverA configuração deve prover mapas da política desta maneira:

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

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

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.

[Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Configuração

À revelia, as URL que são definidas no CS são diferenciando maiúsculas e minúsculas.

Considere este exemplo, que define um mapa de política. O exemplo provê um URL-mapa definido pelo utilizador e um serverfarm:

Nota: O serverfarm tem o nome SFARM1 neste exemplo.

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

```
policy LOWERCASE_ONLY
  url-map LOWERCASE_ONLY
  serverfarm SFARM1
```

Se você entra em `http://www.domain.com/Test.html`, um erro está retornado. Os estados de erro que o documento não pode ser encontrado. O erro ocorre porque você incorporou um T caixa, um pouco do que um T. lowercase. O CS envia uma restauração (RST) imediatamente depois que o CS recebe o pedido do cliente GET, que conduz ao erro.

Para a insensibilidade do caso, configurar o CS para permitir qualquer combinação possível de uppercase e de caracteres minúsculos. Aqui está um exemplo:

```
Test
TeSt
TEST
```

Agora, considere este mapa de política, que provê um outro URL-mapa definido pelo utilizador com o nome ANY_CASE. Este mapa de política usa *expressões regulares* para permitir a insensibilidade do caso:

```
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
```

O último destas duas configurações define a expressão regular. A expressão regular permite toda a combinação de uppercase e os caracteres minúsculos para a palavra “testam”, que pode ser seguida por qualquer outra sequência dos caracteres. A adição do convite (*) denota toda a outra sequência dos caracteres para seguir.

Informações Relacionadas

- [Suporte a hardware do Módulo de comutação de conteúdo da Cisco](#)
- [Download do software - Módulo content switching do Cisco catalyst 6000 \(clientes registrados somente\)](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)