

# Distinción entre mayúsculas y minúsculas del módulo content switching URL

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Configuración](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

Este documento describe cómo configurar el módulo content switching (CS) para la Distinción entre mayúsculas y minúsculas con los URL. La configuración del documento define los URL.

## [prerrequisitos](#)

### [Requisitos](#)

Los ejemplos en este documento asumen que existen, al mínimo:

- Una configuración básica de CSM
- Por lo menos una configuración de la SLB-directiva bajo configuración del vserverLa configuración debe referirse a las correspondencias de políticas de esta manera:

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

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

### [Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las

convenciones del documento.

## Configuración

Por abandono, los URL que se definen en el CS son con diferenciación entre mayúsculas y minúsculas.

Considere este ejemplo, que define una correspondencia de políticas. El ejemplo se refiere a un Url-map definido por el usuario y a un serverfarm:

**Nota:** El serverfarm tiene el nombre SFARM1 en este ejemplo.

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

policy LOWERCASE_ONLY
  url-map LOWERCASE_ONLY
  serverfarm SFARM1
```

Si usted ingresa `http://www.domain.com/Test.html`, se vuelve un error. Los estados de error que el documento no puede ser encontrado. El error ocurre porque usted ingresó un **T** mayúsculo, bastante que un **T**. minúsculo. El CS envía una restauración (RST) inmediatamente después que el CS recibe la petición get del cliente, que da lugar al error.

Para el no distinguir mayúsculas de minúsculas, configure el CS para permitir cualquier combinación posible. de mayúscula y de caracteres en minúscula. Aquí tiene un ejemplo:

```
Test
TeSt
TEST
```

Ahora, considere esta correspondencia de políticas, que se refiere a otro Url-map definido por el usuario con el nombre ANY\_CASE. Esta correspondencia de políticas utiliza las *expresiones normales* para permitir el no distinguir mayúsculas de minúsculas:

```
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
```

Este último de estas dos configuraciones define la expresión normal. La expresión normal permite cualquier combinación de mayúscula y los caracteres en minúscula para la palabra "prueban", que se puede seguir por cualquier otra secuencia de caracteres. La adición del comodín (\*) denota cualquier otra secuencia de caracteres para seguir.

## Información Relacionada

- [Soporte del hardware del Cisco Content Switching Module](#)
- [Descarga del software - Módulo content switching del Cisco Catalyst 6000 \(clientes registrados solamente\)](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)