

# Sensibilité à la casse de l'URL du module de commutation de contenu

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Configuration](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Ce document décrit comment configurer le module de commutation de contenu (CSM) pour la sensibilité à la casse avec l'URLs. La configuration de document définit l'URLs.

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Les exemples dans ce document supposent que là existent, au minimum :

- Une configuration de base CSM
- Au moins une configuration de slb-stratégie sous la configuration de vserverLa configuration doit mettre en référence des cartes de stratégie de cette façon :

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

### [Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

### [Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## Configuration

Par défaut, l'URLs qui sont définis dans le CSM distinguent les majuscules et minuscules.

Considérez cet exemple, qui définit une carte de stratégie. L'exemple met en référence une URL-MAP définie par l'utilisateur et un serverfarm :

**Remarque:** Le serverfarm a le nom SFARM1 dans cet exemple.

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

policy LOWERCASE_ONLY
  url-map LOWERCASE_ONLY
  serverfarm SFARM1
```

Si vous entrez dans `http://www.domain.com/Test.html`, une erreur est retournée. L'erreur déclare que le document ne peut pas être trouvé. L'erreur se produit parce que vous avez écrit T majuscule, plutôt qu'un T. minuscule. Le CSM envoie une remise (RST) juste après que le CSM reçoit la demande GET de client, qui a comme conséquence l'erreur.

Pour l'insensibilité de cas, configurez le CSM pour permettre n'importe quelle combinaison possible de haut de casse et de minuscules. Voici un exemple :

```
Test
TeSt
TEST
```

Maintenant, considérez cette carte de stratégie, qui met en référence une autre URL-MAP définie par l'utilisateur avec le nom ANY\_CASE. Cette carte de stratégie emploie des *expressions régulières* pour tenir compte de l'insensibilité de cas :

```
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
```

Ce dernier de ces deux configurations définit l'expression régulière. L'expression régulière tient compte de n'importe quelle combinaison de haut de casse et les minuscules pour le mot « testent », qui peut être suivi par n'importe quel autre ordre des caractères. L'ajout du masque (\*) dénote n'importe quel autre ordre des caractères pour suivre.

## Informations connexes

- [Support matériel de Module de commutation de contenu Cisco](#)
- [Téléchargement logiciel - Module de commutation de contenu de Cisco Catalyst 6000 \(clients enregistrés seulement\)](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)