

# Bloquez les URL HTTP comme lesquels contiennent les caractères particuliers « ? » sur des Plateformes SCE 8000

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Créez un fichier CSV](#)

[Importez ce fichier au SCE](#)

[Configurez le SCE](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

## Introduction

Ce document décrit la procédure pour bloquer l'URLs comme lequel contiennent les caractères particuliers « ? » sur des Plateformes SCE 8000. Ces l'URLs ne sont pas généralement reçus par l'engine de contrôle des services (SCE) une fois configuré avec SCE CLI.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- SCE
- SCABB

### [Composants utilisés](#)

Ce document est basé sur SCE 8000 avec la version SCOS de 4.2 ou plus tard.

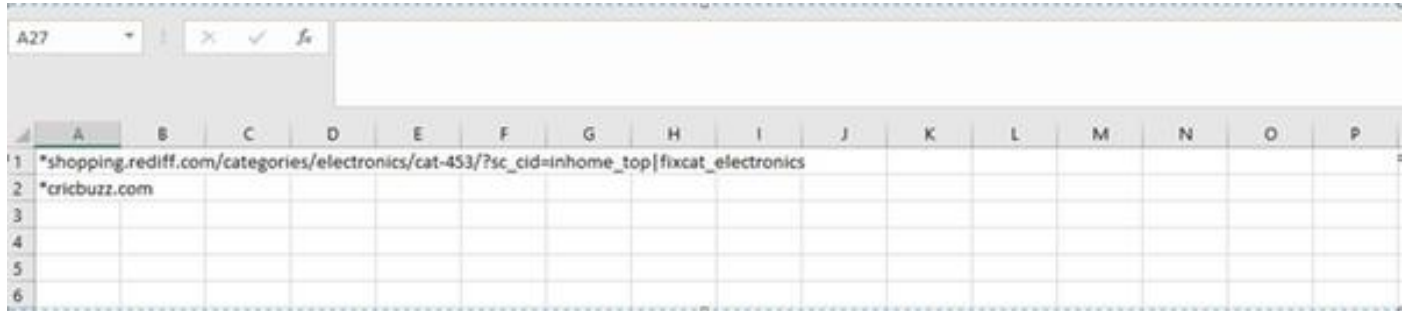
Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez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

## Configurez

Un certain URLs contiennent des caractères particuliers comme « ? » sur des Plateformes SCE 8000. Ces l'URLs ne sont pas généralement reçus par SCE une fois configuré avec SCE CLI. Cependant, ces l'URLs peut être avec succès bloqué quand vous importez un fichier de csv et apportez les modifications appropriées de SCABB.

## Créez un fichier CSV

Créez un fichier CSV qui contient l'URLs que vous voulez bloquer. Un fichier de csv témoin ressemblera à ceci :



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	*shopping.rediff.com/categories/electronics/cat-453/?sc_cid=inhome_top fixcat_electronics															
2	*ericbuzz.com															
3																
4																
5																
6																

?

Ce fichier devrait avoir une extension de .csv. Une fois que vous avez ce fichier prêt, copiez ce fichier sur un ftp server qui est accessible de votre SCE.

## Importez ce fichier au SCE

Importez ce fichier de csv de votre ftp server à `/apps/data/scos` avec l'utilisation de cette commande :

`copie ftp://username:password@10.76.76.160/source_filename.csv /apps/data/scos/filename.csv`

## Configurez le SCE

Une fois que vous avez le fichier de csv sur votre SCE, importez-le à la base de données URL avec l'utilisation de cette configuration :

```
SCE8000-1#>conf t
SCE8000-1(config)#>int lin 0
SCE8000-1(config if)#>sce-url-database import cleartext-file filename.csv flavor-id <flavour-id>
```

Remarque: Si vous importez l'URLs à partir d'un nouveau fichier de csv, la base de données précédente URL sera vidée et l'URLs actuel seulement dans le dernier fichier de csv sera bloqué. Par conséquent, on lui suggère que si vous souhaitez mettre à jour la base de données URL avec n'importe quel nouvel URL, sauvegarder le fichier précédent de csv et ajouter la nouvelle entrée dans la même chose le fichier et la pousser au SCE. This s'assurera que tout l'URLs sont bloqués.

## Vérifiez

Utilisez cette section pour confirmer que votre configuration fonctionne correctement.

Pour vérifier si le fichier a été copié sur le SCE ou pas, exécutez la commande de **dir**.

Pour vérifier si l'URLs ont été importés ou pas, exécutez **toute de** commande d'**exposition d'interface de Linecard de <x> la sce-URL-base de données**.

## Dépannez

Cette section fournit des informations que vous pouvez utiliser pour dépanner votre configuration.

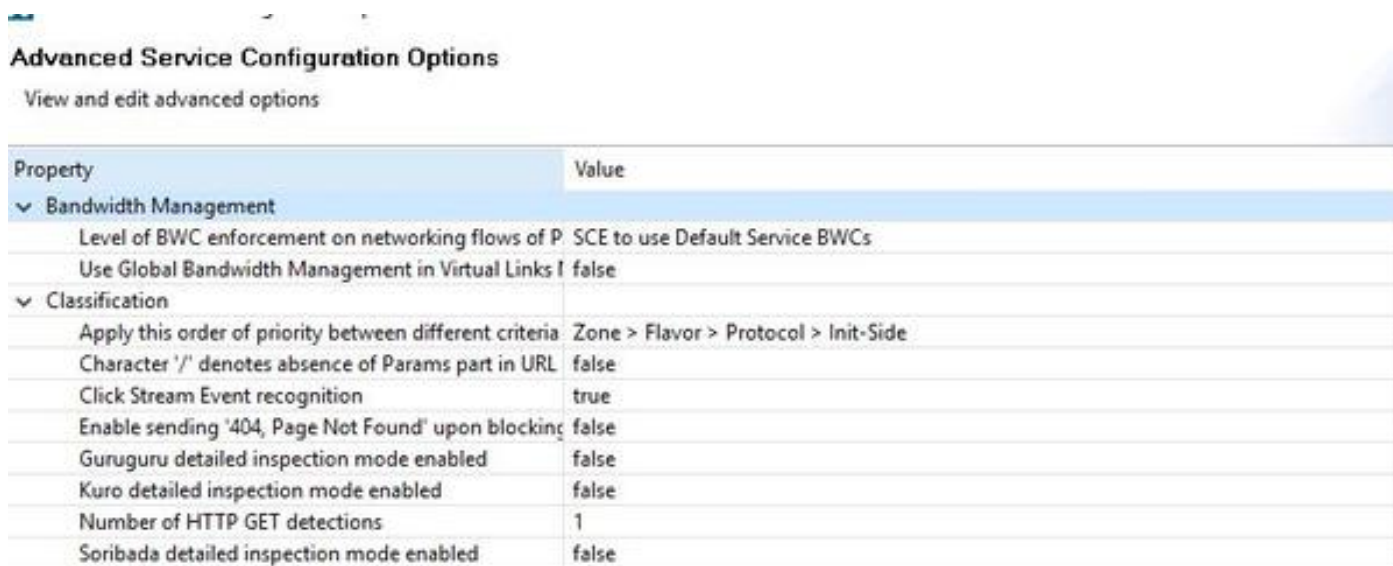
Certains des la plupart des problèmes courants aux lesquels vous pourriez faire face au moment de ce processus sont :

### 1. Le fichier ne copie pas

Assurez-vous que le ftp server est accessible du SCE quand il cingle l'IP du ftp server. Si les pings sont réussis mais vous ne pouvez toujours pas obtenir le fichier, vérifiez tous les blockings dans le réseau.

### 2. Le blocage arrête quand vous parcourez une page différente sur le même URL

Naviguez vers **SCABB > stratégies > paramètres système de configuration de service éditeur > > a avancé des options > des options de configuration de service avancé** suivant les indications de l'image.



Property	Value
<b>Bandwidth Management</b>	
Level of BWC enforcement on networking flows of P	SCE to use Default Service BWCs
Use Global Bandwidth Management in Virtual Links I	false
<b>Classification</b>	
Apply this order of priority between different criteria	Zone > Flavor > Protocol > Init-Side
Character '/' denotes absence of Params part in URL	false
Click Stream Event recognition	true
Enable sending '404, Page Not Found' upon blocking	false
Guruguru detailed inspection mode enabled	false
Kuro detailed inspection mode enabled	false
Number of HTTP GET detections	1
Soribada detailed inspection mode enabled	false

?

Voici que vous voyez une option qui énonce, « nombre de HTTP OBTENEZ des détections ». Essayez de changer cette valeur à plus élevée (dites cinq). Cependant, notez que ceci pourrait affecter la représentation et donc il est important que vous compreniez l'incidence possible avant que vous l'augmentiez à une valeur supérieure.