

Obstrua os URL do HTTP que contenha caracteres especiais como “?” em Plataformas SCE 8000

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Crie um arquivo CSV](#)

[Importe este arquivo às SCE](#)

[Configurar SCE](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve o procedimento para obstruir as URL que contenha caracteres especiais como “?” em Plataformas SCE 8000. Estas URL não são aceitas geralmente pelo motor do controle de serviço (SCE) quando configuradas com SCE CLI.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- SCE
- SCABB

[Componentes Utilizados](#)

Este documento é baseado em SCE 8000 com versão SCOS de 4.2 ou mais atrasado.

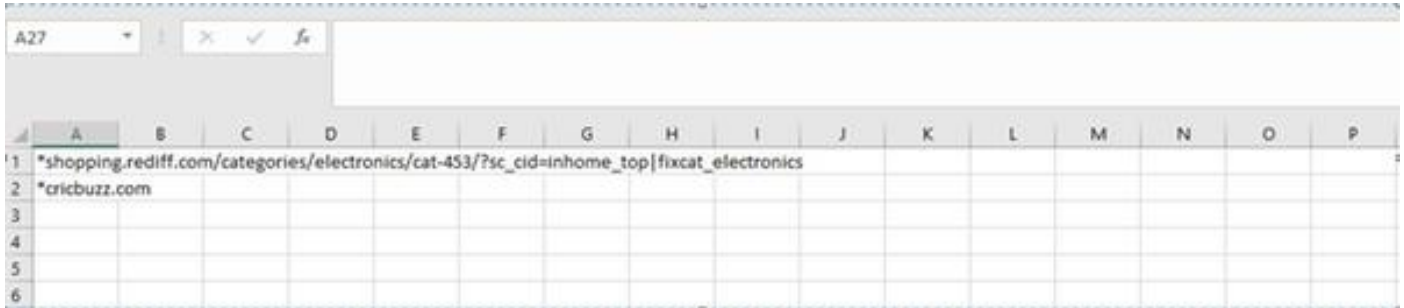
As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

Algumas URL contêm caracteres especiais como “?” em Plataformas SCE 8000. Estas URL não são aceitas geralmente por SCE quando configuradas com SCE CLI. Contudo, estas URL podem com sucesso ser obstruídas quando você importa um arquivo CSV e faz mudanças apropriadas de SCABB.

Crie um arquivo CSV

Crie um arquivo CSV que contenha URL que você quer obstruir. Um arquivo CSV da amostra olhará como este:



	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	*cricbuzz.com															
3																
4																
5																
6																

Este arquivo deve ter uma extensão de .csv. Uma vez que você tem este arquivo pronto, copie este arquivo a um servidor FTP que seja alcançável de suas SCE.

Importe este arquivo às SCE

Importe este arquivo CSV de seu servidor FTP a `/apps/data/scos` com o uso deste comando:

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

Configurar SCE

Uma vez que você tem o arquivo CSV em suas SCE, importe-as ao base de dados URL com o uso desta configuração:

```
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>
```

Note: Se você importa as URL de um arquivo CSV novo, o base de dados precedente URL estará nivelado e as URL atuais somente no arquivo CSV o mais atrasado serão obstruídas. Consequentemente, sugere-se que se você deseja atualizar o base de dados URL com a qualquer URL nova, para salvar o arquivo CSV precedente e para adicionar a entrada nova no mesmos o arquivo e para a empurrar para o SCE. This se assegurará de que todas as URL estejam obstruídas.

Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

Para verificar se o arquivo foi copiado às SCE ou não, execute o comando `dir`.

Para verificar se as URL foram importadas ou não, execute **todo do** comando show interface da placa de linha do <x> o SCE-URL-base de dados.

Troubleshooting

Esta seção fornece a informação que você pode se usar a fim pesquisar defeitos sua configuração.

Alguns da maioria de problemas comuns que você pôde enfrentar na altura deste processo são:

1. O arquivo não copia

Assegure-se de que o servidor FTP esteja alcançável das SCE quando sibilar o IP do servidor FTP. Se os sibilos são bem sucedidos mas você ainda não pode obter o arquivo, verifique para ver se há todos os blockings na rede.

2. Obstruir para quando você consulta uma página diferente na mesma URL

Navegue a **SCABB > editor > políticas > configurações de sistema da configuração de serviço > avançou opções > opções de configuração de serviço avançado** segundo as indicações da imagem.

Advanced Service Configuration Options

View and edit advanced options

Property	Value
▼ Bandwidth Management	
Level of BWC enforcement on networking flows of P	SCE to use Default Service BWCs
Use Global Bandwidth Management in Virtual Links I	false
▼ Classification	
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

Aqui você vê uma opção que indique, “número de detecções HTTP GET”. Tente mudar este valor a um mais alto (diga cinco). Contudo, note que isto pôde impactar o desempenho e consequentemente é importante que você compreende o impacto possível antes que você o aumente a um valor mais alto.