

# Permitindo o gerenciamento de web e a manutenção no CSS11000

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Como habilitar o gerenciamento de Web no Switch da série CSS 11000](#)

[Recomendações](#)

[Outras opções de gerenciamento](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

A versão 4.0 e mais recente do Switches da Cisco CSS 11000 Series tem a capacidade de ser monitorado com um navegador da Web. Outras maneiras de monitorar o CSS são através da porta de gerenciamento (esta exigiria a porta ser configurada a um segmento do IP local na rede) e com o Simple Network Management Protocol (SNMP). Este documento descreve como configurar Cisco CSS11000 para o gerenciamento de web.

## Pré-requisitos

### Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

### Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nas versões de software e hardware:

- Serviços do 11000/11500 Series de Cisco CSS com versão webns 4.0 em um ambiente de laboratório com configurações esclarecida

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

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

## Como habilitar o gerenciamento de Web no Switch da série CSS 11000

Para permitir o gerenciamento de web nas CSS 11000 series switch, emita os comandos seguintes:

```
CS100(config)# no restrict web-mgmt<cr>
CS100(config)# web-mgmt state enable<cr>
```

Para verificar a configuração, emita o comando seguinte:

```
CS100(config)# no restrict web-mgmt<cr>
CS100(config)# web-mgmt state enable<cr>
```

Para testar a configuração, execute as etapas abaixo:

1. Lance todo o navegador da versão HTTP 1.1 de seu PC.
2. Navegue ao endereço do VLAN de circuito que você usa normalmente ao tentar uma sessão do console ou do telnet. O CSS Series Switch usa a porta 8081 como sua porta de gerenciamento de Web.
3. Entre seu username (seu início de uma sessão do administrador) e sua senha (sua senha de administrador).

## Welcome to Cisco's Content Services Switch (CSS) WebNS Device Management User Interface.

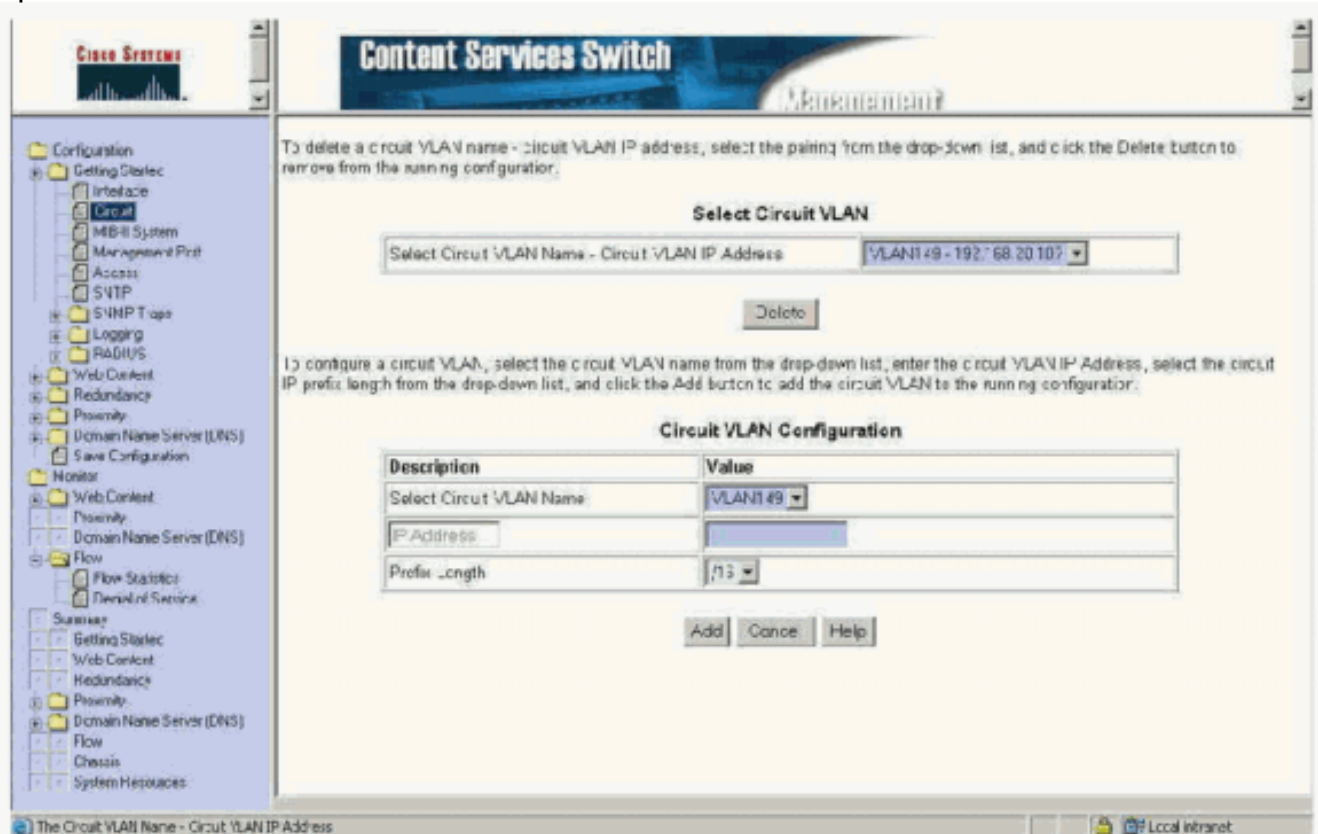
Please enter your username and password to access the CSS device management user interface.

User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>

Login



Após um login bem-sucedido, a seguinte tela de informação de sistema aparece:

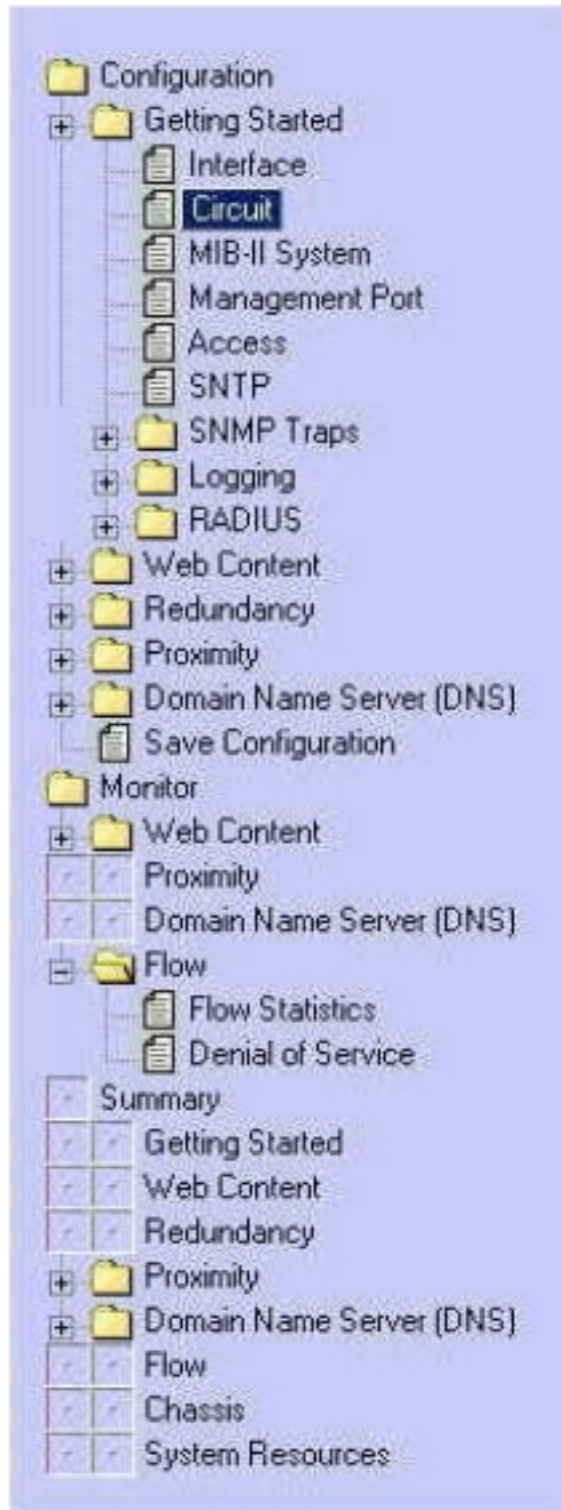


The screenshot shows the Cisco Content Services Switch Management interface. On the left is a navigation tree with categories like Configuration, Monitor, and Summary. The main area displays instructions for deleting and configuring a circuit VLAN. Below the instructions is a 'Select Circuit VLAN' section with a dropdown menu showing 'VLAN149 - 192.168.20.107' and a 'Delete' button. Further down is a 'Circuit VLAN Configuration' section with a table for inputting details.

Description	Value
Select Circuit VLAN Name	VLAN149
IP Address	<input type="text"/>
Prefix Length	/13

Buttons: Add, Cancel, Help

4. No menu esquerdo acima, **configuração** do clique duas vezes | **Obtenção** começado.



5. Na lista abaixo, **circuito** do clique.

6. Deste menu, você pode monitorar a saúde da configuração de CSS e do sistema total. Está abaixo um exemplo de selecionar um número do VLAN de circuito.



## Recomendações

O acesso administrativo às CSS 11000 series switch deve ser limitado ao administrativo e ao equipe técnica. Recomenda-se que você usa o Access Control Lists (ACLs) para restringir usuários.

Os seguintes ACL são necessários para negar todas as tentativas de alcançar o console de web, supondo que o interruptor se estabelece para o tráfego da porta 80 somente:

```
CS100(config)# acl 99 <cr>
CS100(config-acl [99])# clause 200 permit <source IP> destination <circuit VLAN1> eq any <cr>
CS100(config-acl [99])# clause 199 permit any any destination eq 80 <cr>
CS100(config-acl [99])# apply circuit-(VLAN1)<cr>
CS100(config)# acl enable <cr>
```

**Nota:** As atualizações ao comando line interface(cli) ou à interface da WEB serão liberadas como as mudanças são feitas.

## Outras opções de gerenciamento

### Porta de gerenciamento

O CSS11000 é equipado igualmente com uma interface de gerenciamento situada tipicamente na parte de trás do CSS11000. A interface de gerenciamento envia com endereço 1.1.1.1 já configurado.

**Nota:** A interface de gerenciamento no CSS11000 é um endereço fora da banda, assim que significa que seu cliente telnet deve estar na mesma sub-rede como a interface de gerenciamento. Por exemplo, se sua interface de gerenciamento está em 1.1.1.1 com uma máscara de sub-rede de 255.255.255.0, você precisa de configurar seu cliente telnet a um

endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT na sub-rede 1.1.1.x (tal como 1.1.1.2). Além, a sub-rede em que a interface de gerenciamento reside não é o roteável. Isto significa que se você tem uma interface de gerenciamento com um endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT de 1.1.1.1 e uma máscara de sub-rede de 255.255.255.0, a seguir a sub-rede 1.1.1.x inteira é incapaz de contactar todo o dispositivo fora da sub-rede 1.1.1.x.

## Gerenciamento de SNMP

Refira [configurar o Simple Network Management Protocol \(SNMP\)](#) para mais informação.

## Informações Relacionadas

- [Página de Suporte do Produto Cisco CSS 11000 Series](#)
- [Como configurar listas de controle de acesso no CSS11000 e como as usar com grupos da fonte](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)