

Activation de la maintenance et de la gestion Web sur CSS 11000

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Comment activer la Gestion de Web sur le commutateur de la série CSS 11000](#)

[Recommandations](#)

[D'autres options d'administration](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

La version 4.0 et ultérieures de Commutateurs de gamme 11000 de Cisco CSS ont la capacité à surveiller par un navigateur Web. D'autres manières de surveiller le CSS sont par le port de gestion (ceci exigerait du port d'être configuré à un segment IP de gens du pays dans le réseau) et par le Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol). Ce document décrit comment configurer Cisco CSS11000 pour la Gestion de Web.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations de ce document sont basées sur les versions de logiciel et matériel suivantes :

- Services de gamme 11000/11500 de Cisco CSS avec la version 4.0 de WebNS dans un environnement de travaux pratiques avec des configurations effacées

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 des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

[Comment activer la Gestion de Web sur le commutateur de la série CSS 11000](#)

Pour activer la Gestion de Web sur le commutateur de la série CSS 11000, émettez les commandes suivantes :

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

Pour vérifier la configuration, émettez la commande suivante :

```
CS100(config)# show running-config<cr>
***** GLOBAL *****
no restrict web-mgmt
```

Pour tester la configuration, exécutez les étapes ci-dessous :

1. Lancez n'importe quel programme de lecture de version 1.1 de HTTP de votre PC.
2. Naviguez vers l'adresse de VLAN de circuit que vous utilisez normalement tout en tentant une console ou une session de telnet. La série CSS commute le port 8081 d'utilisations en tant que son port de gestion Web.
3. Entrez votre nom d'utilisateur (votre procédure de connexion d'administrateur) et votre mot de passe (votre mot de passe administrateur).

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

Security Alert

Information you exchange with this site cannot be viewed or changed by others. However, there is a problem with the site's security certificate.

- The security certificate was issued by a company you have not chosen to trust. View the certificate to determine whether you want to trust the certifying authority.
- The security certificate date is valid.
- The name on the security certificate is invalid or does not match the name of the site.

Do you want to proceed?

Après une procédure de connexion réussie, l'écran d'informations système suivant apparaît :

The screenshot displays the Cisco Content Services Switch Management web interface. On the left is a navigation tree with categories like Configuration, Monitor, and Summary. The main content area is titled 'Content Services Switch Management' and contains two sections:

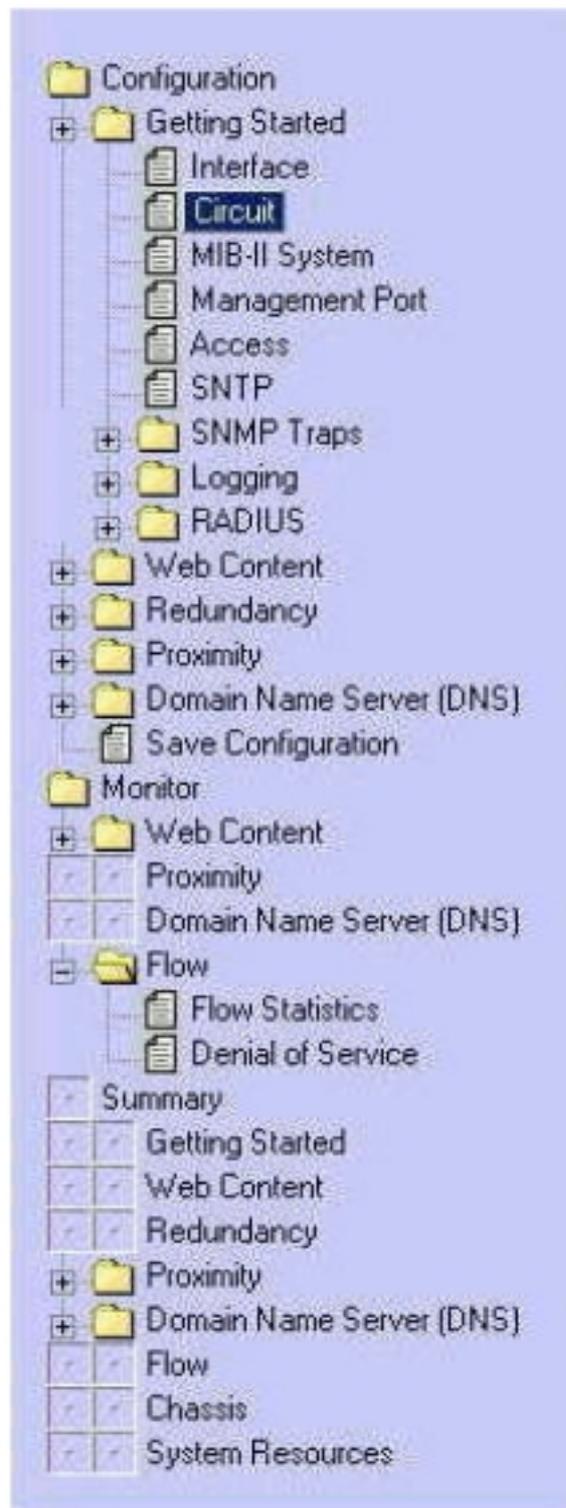
- Select Circuit VLAN:** A section with a dropdown menu for 'Select Circuit VLAN Name - Circuit VLAN IP Address' showing 'VLAN149 - 192.168.20.107'. Below it is a 'Delete' button. Text above reads: 'To delete a circuit VLAN name - circuit VLAN IP address, select the pairing from the drop-down list, and click the Delete button to remove from the running configuration.'
- Circuit VLAN Configuration:** A section with a table for configuration. The table has two columns: 'Description' and 'Value'.

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

Below the table are 'Add', 'Cancel', and 'Help' buttons. Text above reads: 'To configure a circuit VLAN, select the circuit VLAN name from the drop-down list, enter the circuit VLAN IP Address, select the circuit IP prefix length from the drop-down list, and click the Add button to add the circuit VLAN to the running configuration.'

The status bar at the bottom shows 'The Circuit VLAN Name - Circuit VLAN IP Address' and 'Local Intranet'.

4. Sur le menu de gauche ci-dessus, **configuration de double clic** | [Mise en route](#).



5. Sur la liste ci-dessous, **circuit de clic**.

6. De ce menu, vous pouvez surveiller la configuration CSS et les états du système globaux. Est ci-dessous un exemple de sélectionner un nombre de VLAN de circuit.



Recommandations

L'accès administratif au commutateur de la série CSS 11000 devrait être limité à l'administratif et à l'équipe technique. Il est recommandé que vous employez le Listes de contrôle d'accès (ACL) pour limiter des utilisateurs.

L'ACLs suivant sont nécessaire pour refuser toutes les tentatives d'accéder à la console Web, supposant que le commutateur est installé pour le trafic du port 80 seulement :

```
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>
```

Remarque: Des mises à jour à l'interface de ligne de commande (CLI) ou à l'interface web seront libérées comme des modifications sont apportées.

D'autres options d'administration

Port de gestion

Le CSS 11000 est également équipé d'une interface de gestion typiquement placée au dos du CSS 11000. L'interface de gestion se transporte avec l'adresse 1.1.1.1 déjà configuré.

Remarque: L'interface de gestion sur le CSS 11000 est une adresse hors bande, ainsi il signifie que votre client Telnet doit être sur le même sous-réseau que l'interface de gestion. Par exemple, si votre interface de gestion est sur 1.1.1.1 avec un masque de sous-réseau de 255.255.255.0, vous devez configurer votre client Telnet à une adresse IP dans le sous-réseau 1.1.1.x (tel que 1.1.1.2). En outre, le sous-réseau sur laquelle l'interface de gestion réside n'est pas routable. Ceci signifie que si vous avez une interface de gestion avec une adresse IP de 1.1.1.1 et un masque de sous-réseau de 255.255.255.0, alors le sous-réseau 1.1.1.x entier ne peut pas entrer en

contact avec n'importe quel périphérique en dehors de du sous-réseau 1.1.1.x.

Gestion SNMP

Référez-vous à [configurer le](#) pour en savoir plus de [Protocole SNMP \(Simple Network Management Protocol\)](#).

Informations connexes

- [Page de support produit de gamme 11000 de Cisco CSS](#)
- [Comment configurer des listes de contrôle d'accès sur le CSS 11000 et comment les utiliser avec des groupes sources](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)