

Включение веб-интерфейса управления и обслуживания на CSS 11000

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Как включить веб-управление на коммутаторе серии 11000](#)

[Рекомендации](#)

[Другие параметры управления](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Версия 4.0 коммутаторов Серии Cisco css 11000 и больше имеет возможность, которая будет проверена через Web-браузер. Другие способы контролировать CSS через порт управления (это потребовало бы, чтобы порт был настроен к сегменту локального IP в сети), и через Протокол SNMP. Этот документ описывает, как настроить Cisco CSS11000 для Управления web.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в этом документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- CSS Cisco 11000/11500 сервисы серии с Версией WebNS 4.0 в лабораторной среде с очищенными конфигурациями

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Технические рекомендации Cisco. Условные обозначения.](#)

Как включить веб-управление на коммутаторе серии 11000

Для включения управления web на коммутаторе серии CSS 11000 выполните следующие команды:

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

Для проверки конфигурации выполните следующую команду:

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

Для тестирования конфигурации выполните шаги ниже:

1. Запустите любой браузер версии HTTP 1.1 от своего ПК.
2. Перейдите к адресу контура VLAN, который вы обычно используете при попытке сеанса консоли или Telnet. Коммутатор серии CSS использует порт 8081 в качестве своего порта веб - управления.
3. Введите свое имя пользователя (ваш вход в систему администратора) и ваш пароль (ваш пароль администратора).

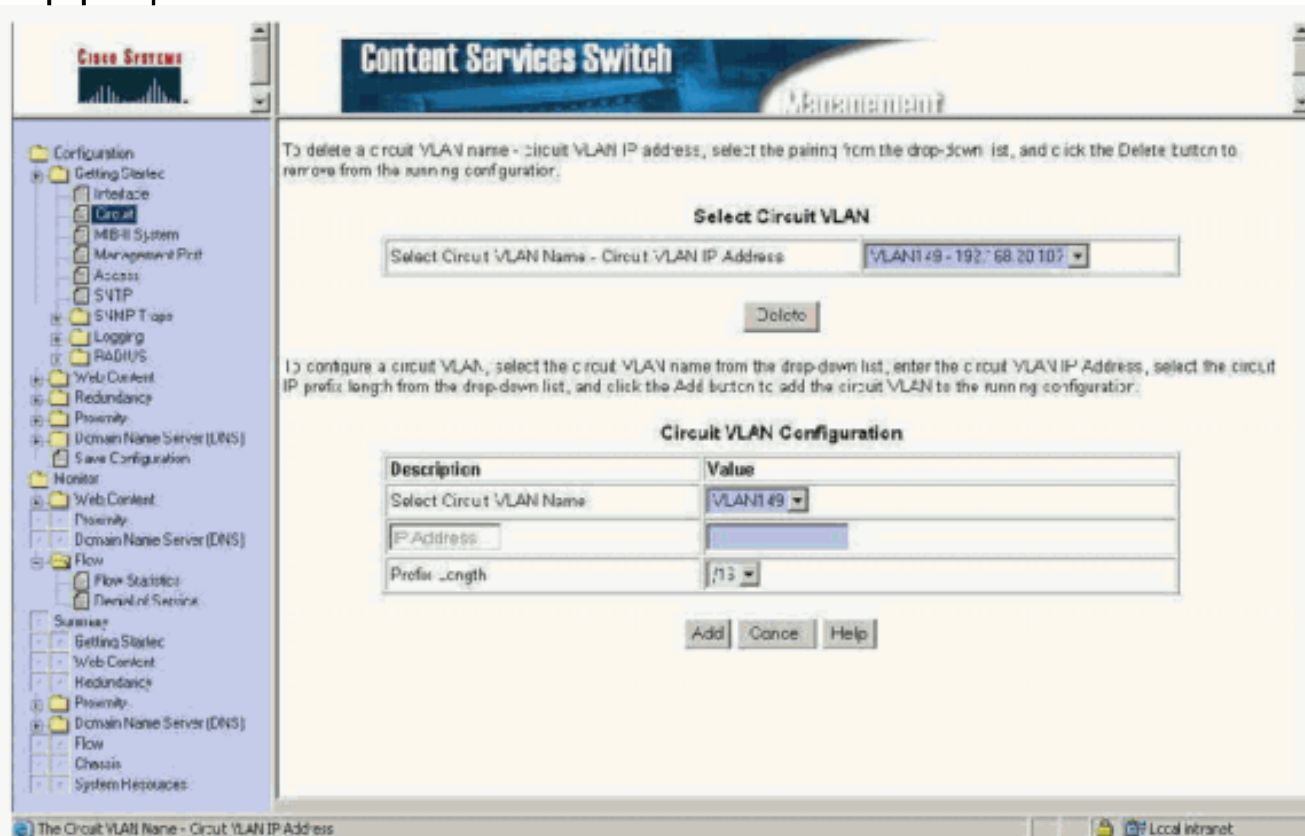
Welcome to Cisco's Content Services Switch (CSS) WebNS Device Management User Interface.

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

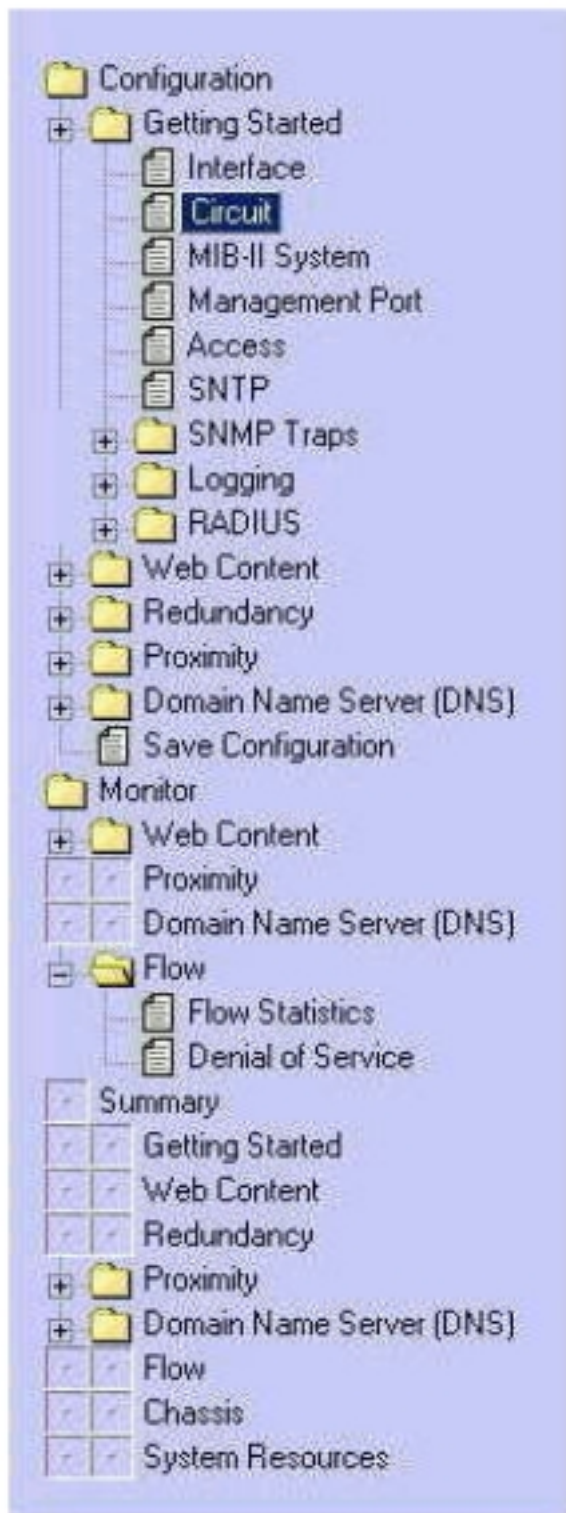
User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>



После успешной регистрации в системе появляется следующий Экран системной информации:



4. На левом меню выше, дважды нажмите Configuration | Начало работы.



5. В списке ниже, нажмите **Circuit**.

6. Из этого меню можно контролировать состояние глобальной системы и конфигурация CSS. Ниже пример выбора номера контура VLAN.



Рекомендации

Административный доступ к коммутатору серии CSS 11000 должен быть ограничен административным и техническим персоналом. Рекомендуется использовать списки контроля доступа (ACL) для ограничения пользователей.

Следующие ACL необходимы для запрета всех попыток обратиться к вебу - консоли, предполагая, что коммутатор установлен для трафика порта 80 только:

```
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>
```

Примечание: Обновления или интерфейса командной строки (CLI) или Веб-интерфейса будут освобождены, поскольку внесены изменения.

Другие параметры управления

Порт управления

CSS 11000 также оборудован интерфейсом управления, как правило, расположенным в конце CSS 11000. Интерфейс управления отправляет с адресом 1.1.1.1 уже настроенный.

Примечание: Интерфейс управления на CSS 11000 является внеполосным адресом, что означает, что ваш Клиент Telnet должен быть в той же подсети как интерфейс управления. Например, если ваш интерфейс управления находится на 1.1.1.1 с маской подсети 255.255.255.0, необходимо настроить Клиента Telnet к IP-адресу в 1.1.1.x подсеть (такой как 1.1.1.2). Кроме того, подсеть, на которой находится интерфейс управления, не

маршрутизуема. Это означает, что, если у вас есть интерфейс управления с IP-адресом 1.1.1.1 и маской подсети 255.255.255.0, тогда все 1.1.1.x, подсеть неспособна связаться с любым устройством за пределами 1.1.1.x подсеть.

SNMP - управление

См. [Протокол SNMP Настройки](#) для получения дополнительной информации.

Дополнительные сведения

- [Страница поддержки Cisco CSS 11000](#)
- [Как настроить списки контроля доступа на CSS 11000 и как использовать их с исходными группами](#)
- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)