

启用在CSS 11000上的Web管理和维护

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[如何在 CSS 11000 系列交换机上启用 Web 管理](#)

[建议](#)

[其它管理选项](#)

[相关信息](#)

简介

Cisco CSS 11000系列交换机版本4.0和以上有功能通过Web浏览器监控。监控CSS其他方式是到管理端口(这将要求将配置的端口对在网络的一本地IP分段)和通过简单网络管理协议(SNMP)。本文描述如何配置Web管理的思科CSS 11000。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 与WebNS版本4.0的Cisco CSS 11000/11500系列服务在清除配置实验室环境

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[如何在 CSS 11000 系列交换机上启用 Web 管理](#)

要启用在CSS 11000系列交换机的Web管理，请发出以下命令：

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

要验证配置，请发出以下命令：

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

要测试配置，请执行下面步骤：

1. 启动从您的PC的所有HTTP版本1.1浏览器。
2. 导航对您通常使用，当尝试控制台或远程登录会话时的电路VLAN地址。CSS系列交换机使用端口8081作为其Web管理端口。
3. 输入您的用户名(您的管理员登录)和您的密码(您的管理员密码)。在成功登录以后，以下**System Information**屏幕出现：
4. 在以上的左菜单，双击**配置|入门**部分。
5. 在如下列表，请点击**电路**。
6. 从此菜单，您能监控CSS配置和整个系统健康。下面选择电路VLAN编号示例。

建议

应该对管理和技术人员限制对CSS 11000系列交换机的管理访问。推荐您使用访问控制列表(ACL)限制用户。

以下ACL是必要拒绝所有尝试访问Web控制台，假设交换机为端口80流量只设置：

```
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>
```

注意：更新对命令行界面(CLI)或对Web接口将发布和变动做。

其它管理选项

管理端口

CSS 11000也配备有管理接口典型地查找在CSS 11000背面。管理接口装备地址已经配置的1.1.1.1。

注意：在CSS 11000的管理接口是一个带外地址，因此意味着您的Telnet客户端必须是在相同子网作为管理接口。例如，如果您的管理接口在与255.255.255.0子网掩码的1.1.1.1，您需要配置您的Telnet客户端到在1.1.1.x子网的一个IP地址(例如1.1.1.2)。另外的子网管理接口驻留不可路由的。这意味着，如果有与1.1.1.1的IP地址和255.255.255.0子网掩码的一个管理接口，然后整个1.1.1.x子网无法与所有设备联系在1.1.1.x子网外面。

SNMP管理

参考[配置简单网络管理协议\(SNMP\)](#)欲知更多信息。

相关信息

- [Cisco CSS 11000系列产品支持页](#)
- [如何配置在CSS 11000的访问控制列表和如何以源组使用他们](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)