

设置在交换机的静态IPv4地址通过CLI

被识别的日期

2017年4月6日

被解决的日期

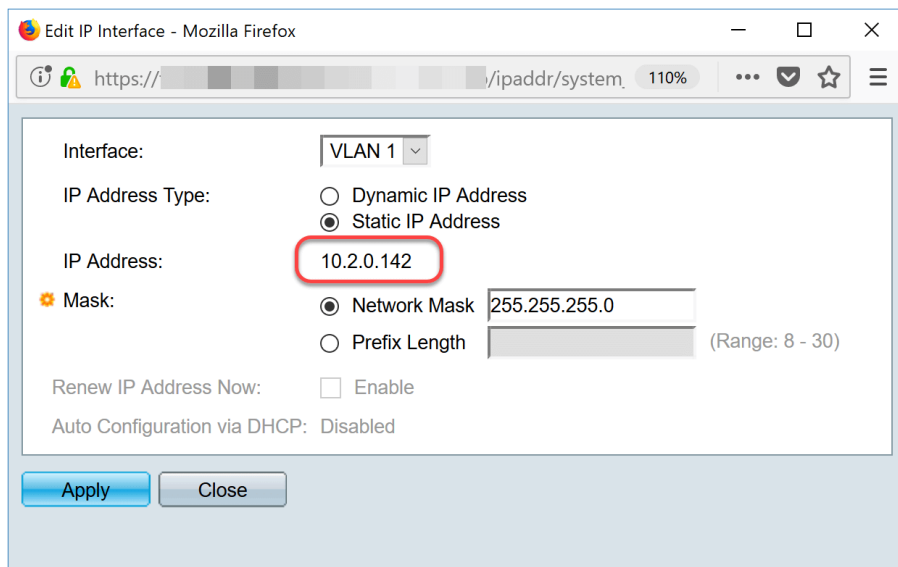
不适用

的受影响的产品

型号	固件版本
Sx250;SG250X;Sx350;SG350X , Sx550X;SG350XG , SG550XG	2.3.5.63

问题说明

在升级设备以后到最新的固件，转换交换机IP地址从分配的DHCP静态设置由Bug (下面的屏幕画面防止)。本文引入设置的一个静态IP地址一个临时应急方案在交换设备通过命令行界面(CLI)。对于可以使用的命令完全减少请[点击此处](#)。



解决方法

如上所述，图形用户界面(GUI)没有enable (event)您组成IP地址。可以找到分配的一个静态IP地址一个备选应急方案通过GUI[这里](#)。对于喜欢使用CLI完成进程的用户，请持续读。

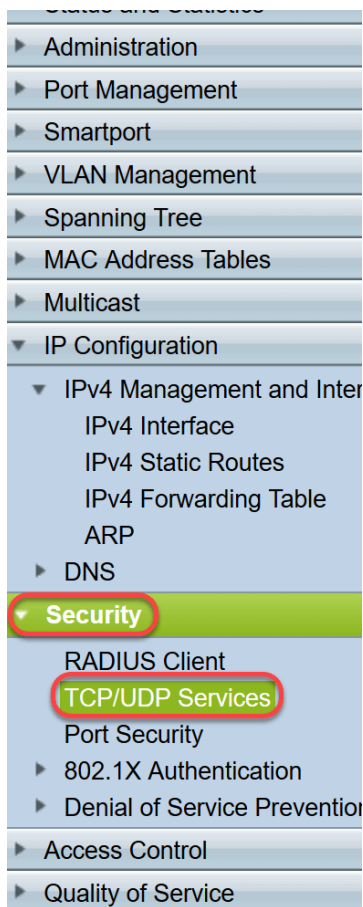
在开始此进程之前，它是最佳实践创建运行的配置的备份，进一步方向的[点击此处](#)。

作为一个注意事项，有连接您的计算机两个方法到您的交换设备。第一是通过序列或控制台电缆，并且第二是通过在连网连接的SSH/Telnet。如果打算当前更改IP地址到一个地址在其运行的配置外面，我们推荐您通过控制台或串行电缆连接。如果IP地址在其当前子网内是残余的，请感到自由选择方法为您工作良好。

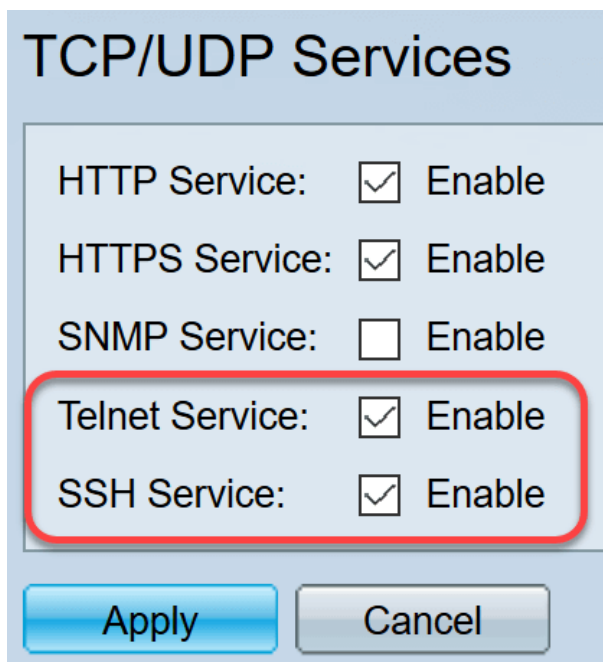
通过CLI要设置静态IP地址通过SSH，请遵从下面步骤：

Step 1.供参考SSH一定是启用的从GUI在起动您的第一次SSH会话之前。如果未允许这些设置，已经登陆对Web配置实用工具页并且继续今后，否则请跳到向前第3步。

从主菜单，请选择**Security>TDP/UDP服务**：



步骤2. Enable (event) **Telnet**或**SSH服务**通过检查对应的方块和点击**适用**



第3步。请使用您的首选应用程序对SSH到设备然后输入您的用户名和密码。对于关于访问您的设备的附加说明通过SSH请[点击此处](#)。

Note:如果打算编辑交换机的IP地址到一个IP地址设备的当前子网络的外部您应该使用序列/控制台端口维护IP地址修改的会话连接通过完成。

第4步。从prompt命令请通过键入命令输入终端的配置模式(在粗体字体之下)。

```
SG350X#CONFIG
```

注意：line命令显示作为交换机主机名跟随由a #，在这种情况下设备是SG350X交换机。

第5步。一旦在终端的配置模式下，您将需要进行到Interface Configuration模式通过输入以下：

```
SG350X(config)#interface [VLAN ID]
```

Note:应该对待在[bracket notation]的参数类似引号和替代品在参数特定对您的网络配置。

第6步。在此命令运行后您被问是否要进行，输入Y，当提示。

```
SG350X(config-if)#No IPDHCP
```

第7步。现在您用此命令删除交换机的现有的IP地址：

```
SG350X(config-if)#No IP[old IP address]
```

第8步。一旦设置CLI输入接口模式，您能设置IP地址和子网掩码：

```
SG350X(config-if)#ip[IP address] [subnet mask]
```

Note:IP地址更改将切SSH连接;然后日志到从最近设置的IP地址的设备里。

第9步(可选)通过键入退出当前退出Interface Configuration模式。

```
SG350X(config-if)#Exit
```

(可选)此步骤只需要第10步是否更改交换机IP地址在其原始子网外面或交换机是否要求远程访问。如果更改了子网，您将需要通过以下命令设置新的默认网关。

```
SG350X#IP[Gateway Address]
```

第11步。作为一次记录验证一个另外的层，您能验证IP地址用以下命令：

```
SG350X#SHOW IP
```

向您显示输出类似于如下所示的那个：

```
switche6b888#show ip interface
```

IP Address	I/F	I/F Status admin/oper	Type	Directed Broadcast	Prec	Redirect	Status
192.168.1.200/24	vlan 1	UP/UP	Static	disable	No	enable	Valid

```
switche6b888#
```

您应该通过CLI顺利地当前分配在VLAN接口的一个静态IPv4地址。

© 2018 Cisco Systems , Inc.版权所有。

2.3.5.63