

# 配置在交换机的动态主机配置协议(DHCP)受信接口设置

## 客观

监听的动态主机配置协议(DHCP)提供安全机制防止收到错误DHCP响应信息包和记录DHCP地址。它通过对在设备的端口执行此如委托或不信任。

被连接到DHCP服务器和允许分配DHCP地址的一个可信的端口是端口。在可信的端口收到的DHCP消息允许穿过设备。自动地转发自这些端口的信息包。如果监听的DHCP不是启用的，默认情况下所有端口委托。

没有允许分配DHCP地址的一个不信任的端口是端口。默认情况下，所有端口被认为不信任，直到您宣称他们在Settings页的接口委托。

此条款打算显示您如何配置DHCP在您的交换机的受信接口设置。

## 可适用的设备

- Sx300系列
- SG350X系列
- Sx500系列
- SG500X

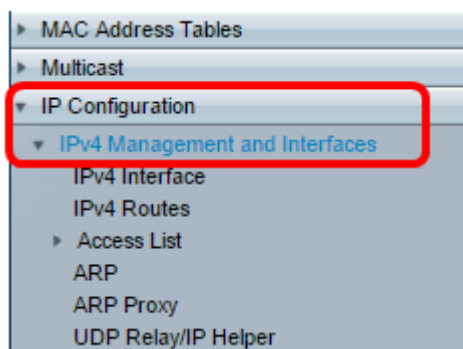
## 软件版本

- 1.4.7.06 — Sx300， Sx500， SG500X
- 2.2.8.04 — SG350X

## 配置DHCP受信接口设置

**Note:**您的交换机基于Web的工具外观可能根据您的设备确切的模型变化。下面的镜像从SG350X-48MP被采取。

步骤1.访问您的交换机基于Web的工具并且选择IP Configuration> IPv4管理和接口。



步骤2.选择DHCP监听/中继> DHCP监听的委托的接口。



第 3 步：在委托的接口表下，请点击端口或您要然后配置的接口点击编辑。

<input type="radio"/>	40	GE40	No
<input checked="" type="radio"/>	41	GE41	No
<input type="radio"/>	42	GE42	No
<input type="radio"/>	43	GE43	No
<input type="radio"/>	44	GE44	No
<input type="radio"/>	45	GE45	No
<input type="radio"/>	46	GE46	No
<input type="radio"/>	47	GE47	No
<input type="radio"/>	48	GE48	No
<input type="radio"/>	49	XG1	No
<input type="radio"/>	50	XG2	No
<input type="radio"/>	51	XG3	No
<input type="radio"/>	52	XG4	No

Copy Settings... Edit...

**Note:**在本例中，端口GE41被选择。

第 4 步：在Settings窗口编辑的接口，请验证选择的端口在接口地区是您在上一步选择了的那个。否则，请点击下拉箭头并且选择正确的端口。

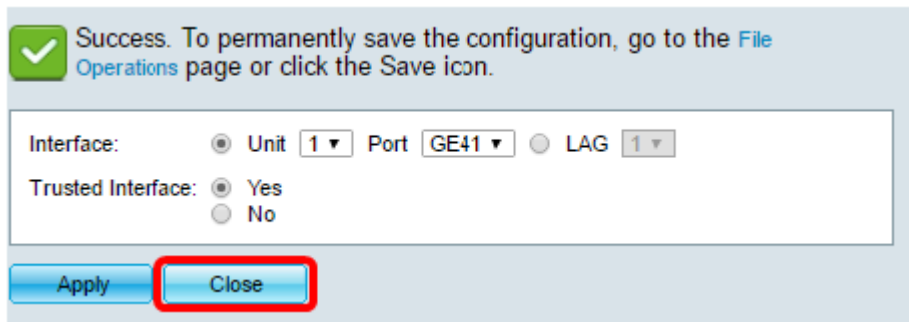
A screenshot of a settings window for interface configuration. It shows: Interface: Unit 1 Port GE41 LAG 1. Trusted Interface: Yes No. Buttons: Apply Close. The 'Port' dropdown is highlighted with a red box.

第 5 步：在受信接口地区中，请点击一个单选按钮设置特定端口到委托或没委托，然后点击适用。

A screenshot of the same settings window. The 'Trusted Interface: Yes' radio button is selected and highlighted with a red circle. The 'Apply' button is also highlighted with a red box.

**Note:**在本例中，是被选择表明配置端口是一个可信的端口。


第6步。一旦成功消息出现，请点击Close。



步骤7.，如果当前应用，请验证在委托的接口表里在选择端口的新的配置设置。

<input type="radio"/>	40	GE40	No
<input checked="" type="radio"/>	41	GE41	Yes
<input type="radio"/>	42	GE42	No
<input type="radio"/>	43	GE43	No
<input type="radio"/>	44	GE44	No
<input type="radio"/>	45	GE45	No
<input type="radio"/>	46	GE46	No
<input type="radio"/>	47	GE47	No
<input type="radio"/>	48	GE48	No
<input type="radio"/>	49	XG1	No
<input type="radio"/>	50	XG2	No
<input type="radio"/>	51	XG3	No
<input type="radio"/>	52	XG4	No

Buttons: Copy Settings..., Edit...

第8步(可选)永久保存配置，点击闪亮  Save 图标在页的顶部部分。

您应该成功当前配置了您的交换机的受信接口设置。