

在ESW2 350G系列的DHCP自动配置管理了交换机

客观

动态主机配置协议(DHCP)自动地是协议该提供IP地址对在网络内的不同的设备。ESW2系列被管理的交换机有允许您应用一个已经被配置的DHCP配置文件于您的当前网络的一个DHCP自动配置功能。此条款说明如何配置在ESW2 350G系列被管理的交换机的DHCP自动配置功能。

可适用的设备

- ESW2-350G-52
- ESW2-350G-52DC

软件版本

- 1.2.6.28

DHCP自动配置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择Administration > File Management > DHCP自动配置。
*DHCP自动配置*页打开：

Step 2.在自动配置中通过DHCP字段，请检查**Enable复选框**对enable (event)此功能。

第 3 步：在下载协议字段，请点击其中一个配置文件下载的方法。可用的选项是：

- 由文件扩展的自动—表明自动配置使用简单文件传输协议(TFTP)或安全的复制协议(SCP)，取决于配置文件的扩展名。

SCP的文件扩展—如果自动由文件扩展在SCP字段的文件扩展被选择，输入配置文件的文件扩展。与此扩展名的所有文件通过SCP下载。如果扩展名没有被输入，则使用默认扩展名文件(.scp)。

- 仅TFTP —不管文件扩展，使用TFTP下载配置文件。

- 仅SCP —不管文件扩展，使用SCP下载配置文件。

- SCP的SSH设置—当曾经SCP下载时配置文件，选择以下选项之一：

远程SSH服务器验证—点击启用/禁用链路连接到SSH服务器验证页。那里您可能用于下载和如果必须输入委托的SSH服务器的SSH服务器的启用认证。

SSH客户端认证—点击系统证件连接送进用户凭证在SSH用户认证页。

步骤4.，如果配置文件名从DHCP服务器，未被接受请输入将使用的以下可选信息。可选配置在以下步骤被提及。

步骤5.备份服务器定义—由IP地址选择或名义上配置服务器。

步骤6. IP版本—选择是否使用IPv4或IPv6地址。

步骤7. IPv6地址类型— (如果使用IPv6)，请选择IPv6地址类型。选项是：

链路本地— IPv6地址独特识别在网络链路的主机。链路本地地址有FE80前缀，不可路由的，并且可以用于仅通信关于本地网络。仅支持一个链路本地地址。如果链路本地地址在接口存在，此条目置换在配置的地址。

全局— IPv6地址是从其他网络是可视和可及的一种全球单播IPV6类型。

步骤8.链路本地接口—选择链路本地接口(如果使用IPv6)从列表。

步骤9.备份服务器IP地址/名字—，如果服务器IP地址在DHCP信息，未指定请输入IP地址或将使用的服务器的名字。

备份配置文件名—，如果配置文件名在DHCP信息，未指定请输入将使用的文件的路径和文件名。

步骤10.点击**适用**停止配置。参数被复制到运行配置文件。