

200系列託管交換機上的IPv4配置

目標

本文介紹如何配置IPv4地址，以便對200系列託管交換機具有管理訪問許可權。配置此IPv4地址後，您可以通過TELNET或Web配置實用程式訪問交換機以執行不同的管理任務。

適用裝置

- SF/SG 200系列託管交換器

軟體版本

- 1.3.0.62

動態IPv4介面的配置

本節介紹如何在200系列託管系列上啟用IPv4動態地址。

步驟 1. 登入到Web配置實用程式，然後選擇Administration > Management Interface > IPv4 Interface。IPv4 Interface頁面隨即開啟：

IPv4 Interface

Management VLAN:	<input type="text" value="10"/>
IP Address Type:	<input checked="" type="radio"/> Dynamic <input type="radio"/> Static
* IP Address:	<input type="text" value="192.168.1.254"/>
* Mask:	<input checked="" type="radio"/> Network Mask <input type="text" value="255.255.255.0"/> <input type="radio"/> Prefix Length <input type="text" value=""/> (Range: 8 - 30)
Administrative Default Gateway:	<input type="radio"/> User Defined <input type="text" value=""/> <input checked="" type="radio"/> None
Operational Default Gateway:	
Renew IP Address Now:	<input type="checkbox"/> Enable
Auto Configuration via DHCP:	Enabled

步驟 2. 從Management VLAN下拉選單中選擇用於通過TELNET或通過Web配置實用程式訪問交換機的管理VLAN。

步驟 3. 在IP Address Type欄位中點選Dynamic，使交換機能夠動態分配IP地址。

步驟4. (可選) 在Renew IP Address Now欄位中，要獲取新的IP地址，請選中Renew IP Address Now覈取方塊。

步驟 5. 按一下「Apply」以儲存組態。

靜態IPv4介面的配置

本節介紹如何在200系列管理交換器上設定靜態IP位址。

步驟 1. 登入到Web配置實用程式，然後選擇Administration > Management Interface > IPv4 Interface。IPv4 Interface頁面隨即開啟：

IPv4 Interface

Management VLAN:	<input type="text" value="10"/>
IP Address Type:	<input type="radio"/> Dynamic <input checked="" type="radio"/> Static
✱ IP Address:	<input type="text" value="192.168.1.254"/>
✱ Mask:	<input checked="" type="radio"/> Network Mask <input type="text" value="255.255.255.0"/> <input type="radio"/> Prefix Length <input type="text" value=""/> (Range: 8 - 30)
Administrative Default Gateway:	<input checked="" type="radio"/> User Defined <input type="text" value="192.168.1.1"/> <input type="radio"/> None
Operational Default Gateway:	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
Renew IP Address Now:	<input type="checkbox"/> Enable
Auto Configuration via DHCP:	Enabled

步驟 2. 從Management VLAN下拉選單中選擇用於通過TELNET或通過Web配置實用程式訪問交換機的管理VLAN。

步驟 3. 按一下Static，在IP Address Type欄位中配置靜態IPv4地址。

步驟 4. 在IP Address欄位中輸入所需的IPv4地址。

步驟 5. 點選Mask欄位中某個可用選項的單選按鈕以輸入子網掩碼地址：

- 網路掩碼 — 允許輸入與步驟4中輸入的IP地址對應的子網掩碼。
- 字首長度 — 允許您輸入步驟4中輸入的IP地址的子網掩碼（字首格式）。

步驟6. 點選其中一個可用選項的單選按鈕，在Administrative Default Gateway欄位中定義預設網關IP地址：

- 使用者定義 — 允許您配置預設網關。在相鄰欄位中輸入正確的IP地址。

·無 — 如果未配置預設網關，請按一下此選項。

注意：Operational Default Gateway欄位顯示當前預設網關的IP地址。

步驟 7.按一下「Apply」以儲存組態。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。