

200/300系列託管交換器上的初始組態

目標

按照最基本的定義，網路交換機的任務是從一個連線的裝置接收消息，並將消息轉發到另一個連線的裝置。200/300系列交換器能夠執行許多更為專業化和複雜的任務。設定交換器的一種方法是使用圖形使用者介面或GUI。本文說明如何訪問GUI和配置200/300系列託管交換機的IP地址。

適用裝置

- SF/SG 200和SF/SG 300系列託管交換器

軟體版本

- v1.2.7.76

訪問圖形使用者介面(GUI)

步驟 1.將交換機連線到電源以將其開啟。該開關接受100-240V範圍內的電壓。

步驟 2.將乙太網電纜的一端連線到電腦，另一端連線到交換機上的可用埠。


步驟 3.使用以下兩種方法之一，將電腦的IP地址配置為與交換機的IP地址位於同一子網中。

- Static — 在交換機所在的子網中為電腦分配靜態IP地址。交換機的預設IP地址為192.168.1.254，這意味著您必須選擇一個未使用的IP地址，該地址介於192.168.1.2 - 192.168.1.253之間。
- 動態 — 使用同時連線到交換機和電腦的DHCP伺服器。DHCP伺服器將分配電腦和交換機的IP地址。

注意：使用出廠預設IP地址192.168.1.254時，系統LED會持續閃爍綠燈。如果未使用預設IP地址，系統LED將保持穩定的綠色。

步驟 4.開啟Web瀏覽器視窗。

步驟 5.在位址列中輸入交換機的IP地址，然後按Enter鍵。Managed Switch Login 頁面隨即開啟：



The screenshot shows the Managed Switch Login interface. It features a blue header with the Cisco logo and the word 'Switch'. The main area contains three input fields: 'Username:' with the value 'cisco', 'Password:' with masked characters '*****', and 'Language:' with a dropdown menu set to 'English'. A 'Log In' button is positioned below the language dropdown.

步驟 6.在Username欄位中輸入使用者名稱。預設的使用者名稱是 cisco。

步驟 7.在「密碼」欄位中輸入密碼。預設的密碼是 cisco。密碼區分大小寫。

步驟 8.從Language下拉選單中選擇所需的語言。

步驟 9.按一下Log In以登入裝置。

更改交換機的IP地址

方法1：靜態分配TCP/IP設定

步驟1.存取交換器的GUI，並如存取圖形使用者介面(GUI)一節所述登入。

步驟 2.按一下Getting Started。Getting Started 頁面隨即開啟：

Getting Started

This page provides easy steps to configure your device



Initial Setup

[Change Management Applications and Services](#)

[Change Device IP Address](#)

[Create VLAN](#)

[Configure Port Settings](#)



Device Status

[System Summary](#)

[Port Statistics](#)

[RMON Statistics](#)

[View Log](#)

Other resources: [Support](#) | [Forums](#)



Do not show this page on startup

步驟 3.按一下「Change Device IP Address」，更改交換機的IP地址。 IPv4 Interface頁面隨即開啟：

IPv4 Interface

Management VLAN:	<input type="text" value="1"/>
IP Address Type:	<input type="radio"/> Dynamic <input checked="" type="radio"/> Static
✱ IP Address:	<input type="text" value="192.0.2.18"/>
✱ 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="192.0.2.100"/> <input type="radio"/> None
Operational Default Gateway:	
Renew IP Address Now:	<input type="checkbox"/> Enable
Auto Configuration via DHCP:	Enabled

步驟 4. 從Management VLAN下拉式清單中選擇VLAN編號。只有管理VLAN中的裝置才能訪問交換機的GUI。交換器的預設管理VLAN是VLAN1。請參閱200/300系列託管交換器上的VLAN組態一文以取得有關VLAN的幫助。

步驟 3. 按一下IP Address Type欄位中的Static單選按鈕手動分配IP地址。

步驟 4. 在IP Address欄位中輸入交換機的IP地址。

步驟 5. 點選與Mask欄位中用於確定子網掩碼的方法對應的單選按鈕。

步驟 6. 在Administrative Default Gateway欄位中，點選與用於確定管理預設網關的方法對應的單選按鈕。

- Network Mask — 輸入IP地址掩碼。
- 字首長度(Prefix Length) — 輸入IP地址字首長度。
- 使用者定義 — 輸入預設網關的IP地址。
- 無 — 不會配置預設網關。如果沒有選擇預設網關，交換機將無法與交換機IP子網以外的裝置通訊。

步驟 7.按一下「Apply」以儲存設定。

方法2：動態分配TCP/IP設定

步驟1.存取交換器的GUI，並如存取圖形使用者介面(GUI)一節所述登入。

步驟 2.按一下Getting Started。Getting Started 頁面隨即開啟：

Getting Started

This page provides easy steps to configure your device



Initial Setup

[Change Management Applications and Services](#)

[Change Device IP Address](#)

[Create VLAN](#)

[Configure Port Settings](#)



Device Status

[System Summary](#)

[Port Statistics](#)

[RMON Statistics](#)

[View Log](#)

Other resources: [Support](#) | [Forums](#)



Do not show this page on startup

步驟 3.按一下「Change Device IP Address」，更改交換機的IP地址。 IPv4 Interface頁面隨即開啟：

IPv4 Interface

Management VLAN:	<input type="text" value="1"/>
IP Address Type:	<input checked="" type="radio"/> Dynamic <input type="radio"/> Static
* IP Address:	<input type="text" value="192.168.1.100"/>
* 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 4. 從管理VLAN 下拉式清單中選擇VLAN編號。只有管理VLAN中的裝置才能訪問交換機的GUI。交換器的預設管理VLAN是VLAN1。請參閱200/300系列託管交換器上的VLAN組態一文以取得有關VLAN的幫助。

步驟 5. 按一下IP Address Type欄位中的Dynamic單選按鈕以動態分配IP地址。

步驟6. (可選) 選中Renew IP Address Now欄位中的Enable覈取方塊以續訂交換器的IP位址。

Auto Configuration via DHCP欄位顯示Auto Configuration功能的狀態。 如需詳細資訊，請參閱200/300系列託管交換器上的動態主機設定通訊協定(DHCP)伺服器自動組態一文。

步驟 7. 按一下「Apply」以儲存設定。

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）。