

Sx500系列堆疊式交換機的初始配置

目標

思科交換機提供第2層功能以滿足第2層通訊需求。可以使用初始配置配置交換機，也可以通過使用Web配置實用程式導航到交換機中的所需頁面來配置高級使用者。本文的目標是解釋這些交換器的初始設定。

適用裝置

·Sx500系列堆疊式交換器

軟體版本

•1.3.0.62

初始安裝

步驟1.連線活動電源線時，交換機自動開啟。該開關接受100V至240V範圍內的電壓。

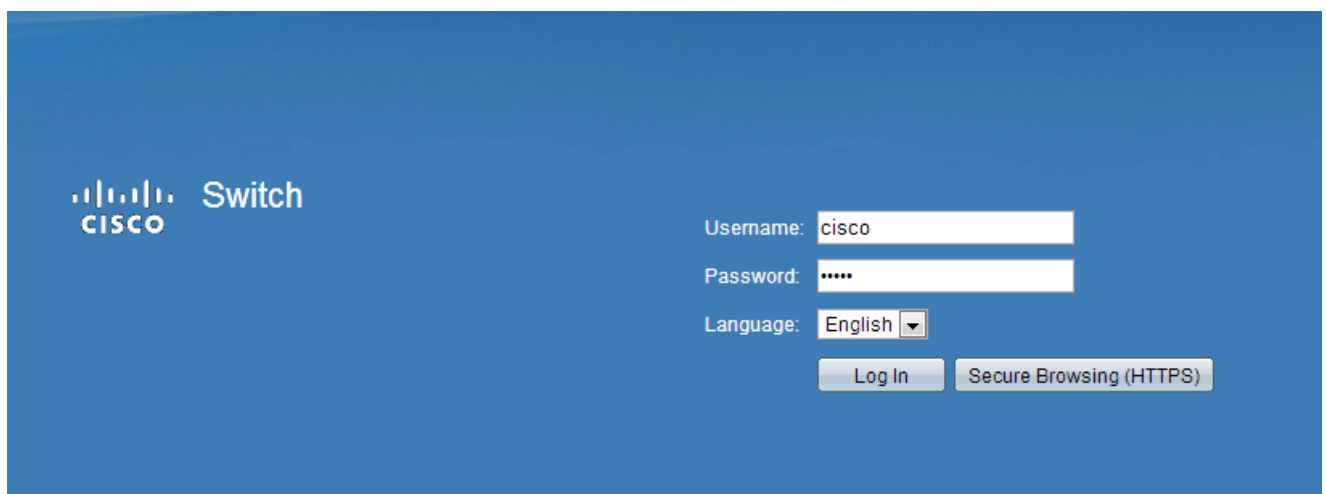
步驟2.將RJ-45（乙太網）電纜連線到交換機上的一個可用埠。將另一端連線到您的PC或訪問交換機的任何其他裝置。

訪問圖形使用者介面(GUI)

步驟1.使用與交換機預設IP地址192.168.1.254相同的子網中的靜態IP地址配置PC。

附註：當交換機使用出廠預設IP地址192.168.1.254時，其系統LED會持續呈綠色閃爍。否則，系統LED會一直呈穩定綠色。

步驟2.開啟Web瀏覽器，在位址列中輸入交換機的IP地址，然後按鍵盤上的Enter鍵。登入頁面隨即開啟：



步驟3.在欄位中輸入使用者名稱和密碼。預設使用者名稱和密碼為cisco和cisco。



步驟4.（可選）從「語言」下拉選單中選擇所需的語言。

步驟5.按一下Log In登入裝置。

更改交換機的IP地址

方法1:靜態分配TCP/IP設定

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1.在Initial Setup區域中，按一下Change Device IP Address。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="192.168.1.254"/>
✱ Mask:	<input checked="" type="radio"/> Network Mask <input type="text" value="255.255.255.0"/> <input type="radio"/> Prefix Length <input type="text"/> (Range: 8 - 30)
Administrative Default Gateway:	<input type="radio"/> User Defined <input type="text"/> <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VLAN編號。管理VLAN也稱為本徵VLAN。它是特定的VLAN，用於提供對Sx500交換機的訪問，以進行管理。標題為在思科託管交換機上建立VLAN的文章可用作建立VLAN的參考。

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「IPv4地址」欄位中輸入交換機所需的IP地址。裝置的預設IP地址為192.168.1.254。

步驟5.在Mask欄位中選擇所需的單選按鈕。

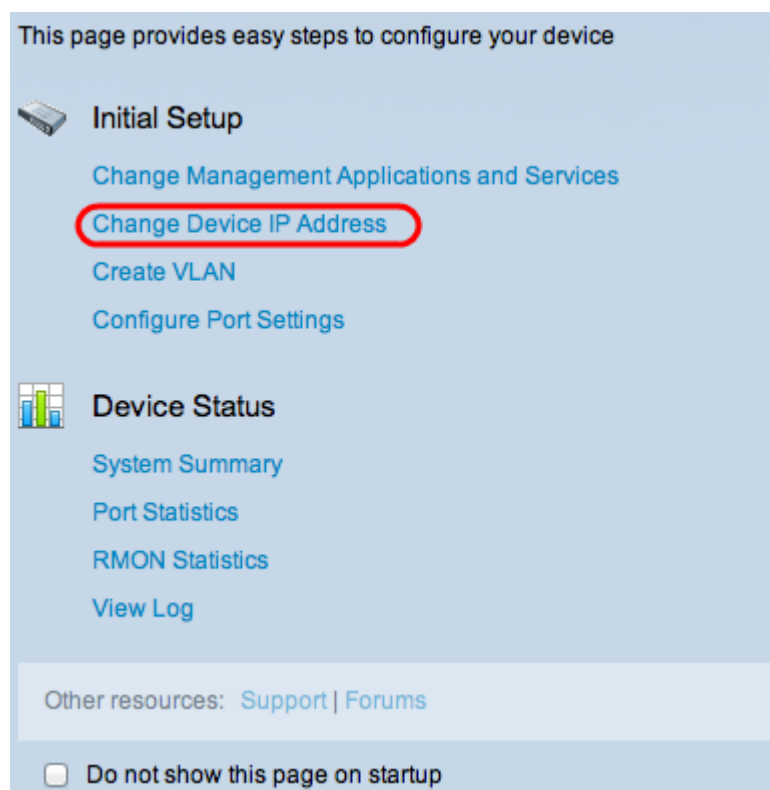
·網路掩碼 — 在步驟4輸入IPv4地址各自的網路掩碼。預設子網掩碼為255.255.255.0。

·字首長度 — 在步驟4中輸入IPv4地址字首的長度。使用的值為8到30。

步驟6. (可選) 按一下**User Defined**，在Administrative Default Gateway欄位中輸入預設閘道的IP位址。預設網關通常是可以訪問其它網路的路由器或第3層交換機。預設網關配置為將連線到Sx500交換機的主機提供給網關，以便連線到其他網路。

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.在Initial Setup區域中，按一下**Change Device IP Address**。*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"/>
※ Mask:	<input type="radio"/> Network Mask <input type="text"/> <input type="radio"/> Prefix Length <input type="text"/> (Range: 8 - 30)
Administrative Default Gateway:	<input type="radio"/> User Defined <input type="text"/> <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VLAN編號。管理VLAN也稱為本徵VLAN。它是特定的VLAN，用於提供對Sx500交換機的訪問，以進行管理。標題為在思科託管交換機上建立VLAN的文章可用作建立VLAN的參考。

步驟3.點選IP Address Type欄位中的**Dynamic**單選按鈕以動態分配IP地址。

步驟4. (可選) 要更新動態分配的IP地址，請選中Renew IP Address Now欄位中的**Enable**釁取方塊。

附註：預設情況下啟用Auto Configuration via DHCP欄位。DHCP自動配置為連線的主機提供IP地址。要獲取有關DHCP自動配置的詳細資訊，請參閱Sx500系列堆疊式交換機上的DHCP自動配置設定文章。

步驟5.按一下**Apply**以儲存設定。交換機自動設定所有TCP/IP設定，例如IP地址、子網掩碼和從DHCP伺服器檢索到的預設網關。