

# 使用開始精靈在交換器上設定初始設定

## 目標

Cisco Sx250、Sx350、SG350X和Sx550X系列交換機設計為易於配置、管理和故障排除，讓您能夠集中精力處理業務優先事項。這些交換機配備新一代高度整合、經濟高效的資料包處理器，面向具有全線速效能快速乙太網(FE)或千兆乙太網(GE)埠以及GE組合平台的運營商級乙太網和中小企業(SME)應用。

Sx250、Sx350、SG350X和Sx550X系列交換機包括一個配置嚮導，可幫助您快速設定這些交換機以供使用。通過運行該嚮導，您可以輕鬆配置交換機上的設定，例如新增IP介面、更改管理帳戶憑據以及設定系統時間。建議您在首次設定交換機時運行此嚮導。

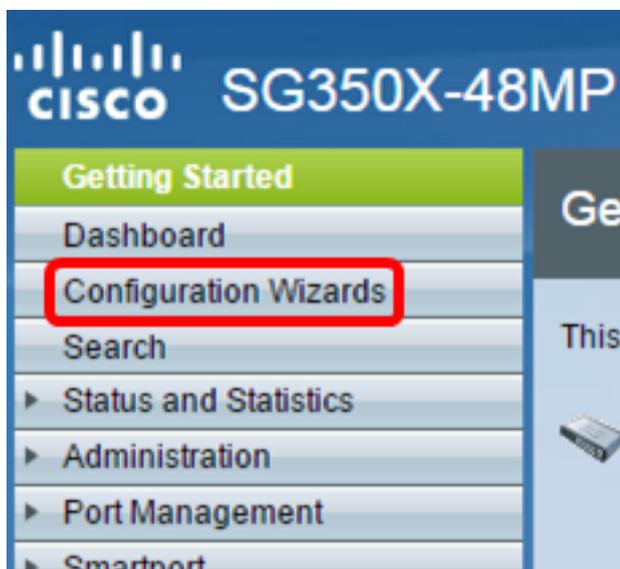
本文提供有關如何使用開始精靈設定您交換器初始設定的指示。

## 適用裝置 | 韌體版本

- Sx250系列 | 2.2.5.68版(下載[最新版](#))
- Sx350系列 | 2.2.5.68版(下載[最新版](#))
- SG350X系列 | 2.2.5.68版(下載[最新版](#))
- Sx550X系列 | 2.2.5.68版(下載[最新版](#))

## 在交換機上配置初始設定

步驟1. 登入到基於Web的實用程式，然後選擇**Configuration Wizards**。



**附註：** 在本示例中，使用了SG350X-48MP。

步驟2. 按一下「Getting Started Wizard ( 入門嚮導 )」區域中的**Launch Wizard**。

## Configuration Wizards

### Getting Started Wizard

Launch Wizard...

This wizard can be used to perform the initial set-up of the switch.

### VLAN Configuration Wizard

Launch Wizard...

This wizard can be used create and manage VLANs.

### ACL Configuration Wizard

Launch Wizard...

This wizard can be used create and manage ACLs.

步驟3.啟動嚮導後，按一下下一步。

### Welcome to the Getting Started Wizard

This wizard will guide you through the initial set-up of the switch

Back

Next

Cancel

步驟4.在 *System Location* 欄位中輸入裝置的物理位置。

Use this screen to enter the general information of the system

System Location:  (11/160 characters used)

附註：在本示例中，使用Switch Room。

步驟5.在 *System Contact* 欄位中輸入聯絡人的姓名。

Use this screen to enter the general information of the system

System Location:  (11/160 characters used)

System Contact:  (4/160 characters used)

附註：在此示例中，使用John。

步驟6.選擇裝置的主機名。此指令也用於命令列介面(CLI)命令的提示：

- 使用預設值 — 交換機的預設主機或系統名稱為switchXXXXXX，其中XXXXXX以十六進位制格式表示交換機的最後三個位元組的介質訪問控制(MAC)地址。
- 使用者定義 — 如果選擇此選項，請輸入主機名。僅使用字母和數字。不允許使用其他符號，如標點符號、連字元或空格。

🌟 Host Name:  Use Default  
 User Defined

附註：在本示例中，選擇了User Defined並使用MainSwitch作為主機名。

步驟7.按一下Next。

**Use this screen to enter the general information of the system**

System Location:  (11/160 characters used)

System Contact:  (4/160 characters used)

Host Name:  Use Default  User Defined  (10/58 characters used; Default: switche6f4d3)

Back

Next

Cancel

步驟8.選擇系統的介面。使用介面區域中的單選按鈕在交換機上建立新的IP介面。更改您當前連線的介面的設定可能會導致您失去連線。

這些選項可能會因所擁有的交換機型號而異。可能的選項包括：

- 裝置/埠 — 使用「裝置和埠」下拉選單選擇屬於堆疊的裝置和位於所選裝置上的埠。
- LAG — 使用LAG下拉選單選擇要配置的鏈路聚合組(LAG)。
- VLAN — 使用VLAN下拉選單選擇要配置的VLAN ID。
- OOB — 選擇此項可在交換機上配置帶外(OOB)埠。OOB埠主要用於管理，因為它未連線到交換機上的任何其他埠。此選項僅適用於Sx350XG和Sx550XG交換機。
- 無 — 選擇此項將不配置IP介面並保留當前配置。預設設定為無。如果繼續使用此選項，請跳至[步驟14](#)。

**附註：**如果您有Sx250交換機，可用的選項是VLAN和None。

**Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configura**

interface:

Unit  Port   LAG   VLAN   None

**附註：**在本示例中，選擇了裝置1的埠GE1。

步驟9.從以下選項中選擇IP介面源：

- DHCP — 選擇從動態主機配置協定(DHCP)伺服器接收其IP地址的裝置。如果選擇此選項，請跳至[步驟14](#)。
- 靜態 — 如果要手動輸入裝置的IP地址，請選擇此選項。

IP Interface Source:



**附註：**在此示例中，選擇了Static。

步驟10。（可選）如果選擇Static作為IP地址型別，請在IP Address欄位中輸入介面的IP地址。

IP Interface Source:  DHCP  
 Static

IP Address:

**附註：**本示例使用192.168.1.127。

步驟11。（可選）在Network Mask欄位中輸入IP地址的子網掩碼。

IP Address:

Network Mask:

**附註：**本範例中使用的是255.255.255.0。

步驟12。（可選）在Administrative Default Gateway欄位中輸入預設網關IP地址。

IP Address:

Network Mask:

Administrative Default Gateway:

**附註：**本示例使用192.168.1.1。

步驟13。（可選）在「DNS伺服器」欄位中輸入域名伺服器(DNS)的IP地址。

DNS Server:

[步驟14.單擊下一步。](#)

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configu

Interface:  Unit  Port  LAG  VLAN  None

IP Interface Source:  DHCP  Static

IP Address:

Network Mask:

Administrative Default Gateway:

DNS Server:

步驟15。(可選) 如果您選擇保留當前使用者名稱和密碼，請按一下Next，然後跳至[步驟20](#)。

Use this screen to create a new account for system management

✪ Username:  (5/20 characters used)

Password:  (8/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength:

Keep current username and password

步驟16.取消選中Keep current username and password竅取方塊，以便為系統管理建立新帳戶。

Keep current username and password

步驟17.在**使用者名稱**欄位中輸入一個介於0和20個字元之間的新使用者名稱。不允許UTF-8字元。

Use this screen to create a new account for system management

✦ Username:  (5/20 characters used)

附註：在此示例中，使用admin。

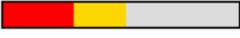
步驟18.在**Password**和**Confirm Password**欄位中輸入密碼。不允許UTF-8字元。

✦ Username:  (5/20 characters used)  
Password:  (11/64 characters used)  
Confirm Password:   
Password Strength:  Weak

附註：密碼強度顯示密碼強度。密碼強度和複雜性的策略在「密碼強度」頁面中配置。瞭解如何配置

步驟19.按一下「Next」。

Use this screen to create a new account for system management

✦ Username:  (5/20 characters used)  
Password:  (11/64 characters used)  
Confirm Password:   
Password Strength:  Weak  
 Keep current username and password

步驟20.在「時鐘源」區域，從以下選項中選擇設定系統時鐘：

- 手動設定 — 選擇此選項可分別在 *Date* 和 *Time* 欄位中輸入裝置系統時間。日期必須採用 YYYY-MM-DD 格式輸入，時間必須採用 HH:MM:SS 格式輸入。您還可以按一下文本欄位中的圖示，從日曆和下拉選單中選擇日期和時間。或者，也可以按一下 **Import date and time from local computer**，以複製電腦的日期和時間。
- 預設SNTP伺服器 — 選擇此選項可使用預設簡單網路時間協定(SNTP)伺服器。預設情況下選擇此選項。預設SNTP伺服器由名稱定義，因此DNS必須配置且運行正常，DNS伺服器配置且可

訪問。此操作在DNS設定中完成。

- 手動SNTP伺服器 — 如果選擇此選項，請輸入SNTP伺服器的IP地址。

#### Use this screen to set up the system clock

Clock Source:  Manual Settings

Date: 2016-Dec-09  YYYY-MMM-DD

Time: 10:06:00  HH:MM:SS

[Import date and time from local computer](#)

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

附註：在此示例中，選擇並配置了「手動設定」。

步驟21.按一下下一步檢視您設定的配置摘要。

#### Use this screen to set up the system clock

Clock Source:  Manual Settings

Date: 2016-Dec-09  YYYY-MMM-DD

Time: 10:06:00  HH:MM:SS

[Import date and time from local computer](#)

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

步驟22.檢查配置的設定，然後按一下Apply 進行批准。

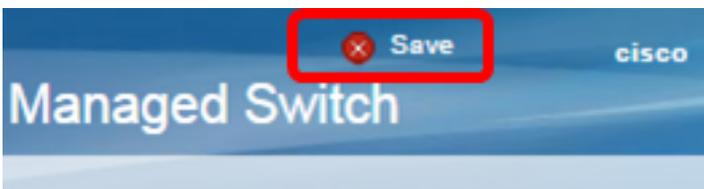


The changes were applied successfully.

In order to permanently save the configurations made in this wizard, use the [File Operations](#) screen. Unsaved configurations will be lost if the device resets.



步驟25。(可選)按一下**Save**，將設定儲存到啟動配置檔案中。



現在，您應該已經通過入門嚮導配置交換機的初始設定。

## 檢視與本文相關的影片.....

[按一下此處檢視思科的其他技術對話](#)