

使用Web使用者介面進行Catalyst 1200和1300交換機的零日設定

目標

本文的目標是使用Web使用者介面(UI)完成Catalyst 1200或1300交換機的零日設定。

適用裝置 | 軟體版本

- Catalyst 1200 | 4.0.0.91([產品介紹](#))
- Catalyst 1300 | 4.0.0.91([產品介紹](#))

簡介

您是否正在尋找適合中小型企業且經濟實惠且易於部署的交換機？Cisco 1200和1300交換機適合提供高級交換功能、增強的安全性和使用Cisco Dashboard或Cisco Business Mobile App輕鬆管理的價格。

Catalyst
Business

如需Catalyst 1200和1300交換器的詳細資訊，請參閱以下頁面。

- [為什麼升級到Cisco Catalyst 1200或1300系列交換機功能比較](#)
- [Cisco Catalyst 1200和1300系列交換機概覽](#)

您也可以參閱以下硬體安裝指南開始使用。

- [Cisco Catalyst 1200硬體安裝指南](#)
- [Cisco Catalyst 1300硬體安裝指南](#)

讓我們從使用Web UI進行Catalyst 1200或1300交換機的零天設定開始。

零日設定

步驟 1

輸入使用者名稱和密碼登入交換機。由於它是新的開箱即用交換機，因此預設使用者名稱和密碼為Cisco。按一下「Log In」。



Switch

cisco

1

•••••

2

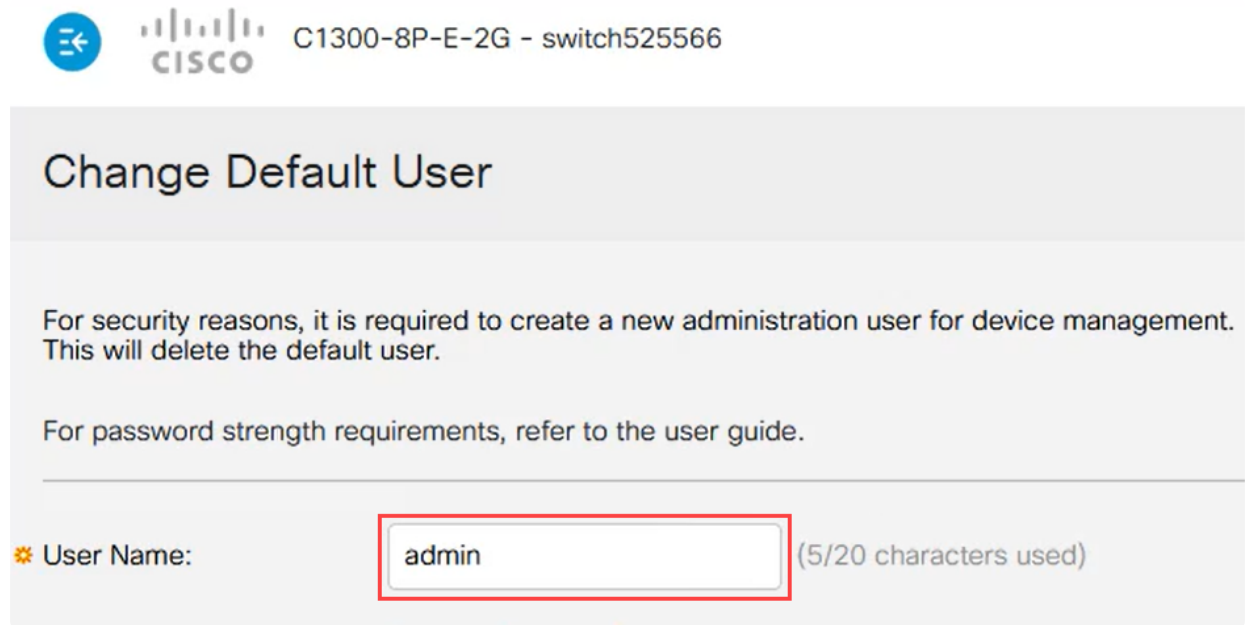
English ▾

Log In

3

步驟 2

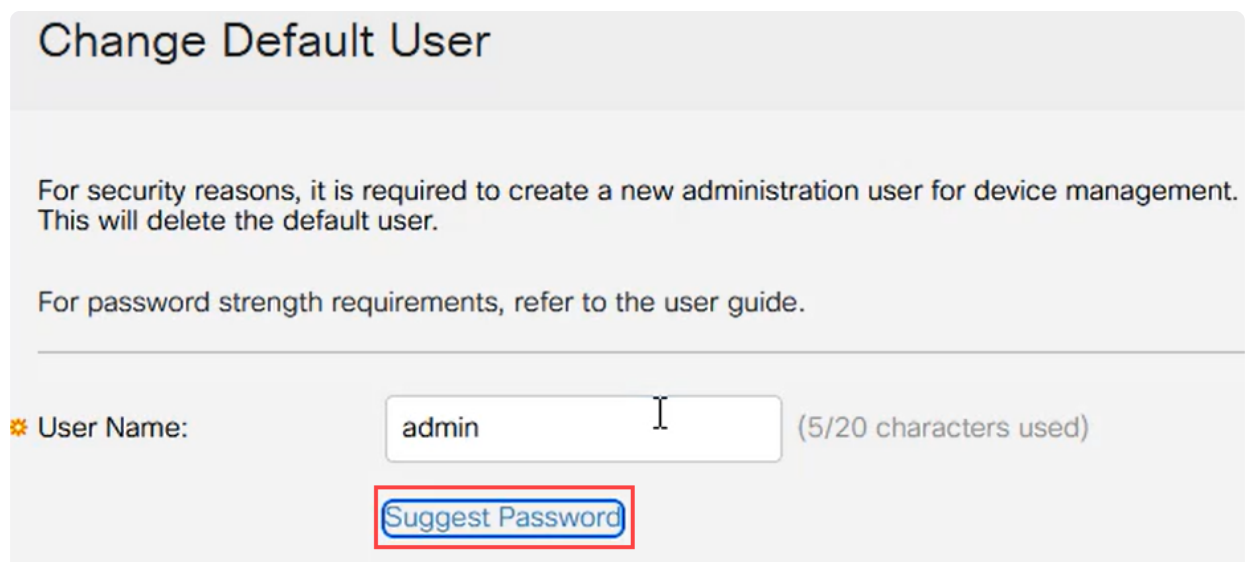
登入後，系統會提示您設定新的使用者名稱和密碼。新使用者名稱必須是Cisco以外的名稱。在本例中，它是admin。



The screenshot shows the Cisco configuration interface for a switch. At the top, there is a Cisco logo and the device identifier "C1300-8P-E-2G - switch525566". The main heading is "Change Default User". Below the heading, there is a message: "For security reasons, it is required to create a new administration user for device management. This will delete the default user." followed by "For password strength requirements, refer to the user guide." Below this, there is a form field for "User Name:" with the value "admin" entered. The field is highlighted with a red box. To the right of the field, it says "(5/20 characters used)".

步驟 3

您可以通過按一下Suggested Password選項來使用該選項。它會給你一個強密碼。按一下Copy to Clipboard，並將其貼上到Password欄位中。



This screenshot is similar to the previous one, showing the "Change Default User" configuration page. The "User Name:" field still contains "admin" and is highlighted with a red box. Below the field, there is a button labeled "Suggest Password" which is also highlighted with a red box. The rest of the page content, including the Cisco logo and the security warning, remains the same.

步驟 4

或者，您也可以鍵入符合標準要求的密碼。

- 不能使用Cisco或Cisco一詞的變體。
- 將不會接受公認的使用者名稱和密碼。
- 不能使用「password」或「Catalyst」一詞。
- 不允許在一行中使用三個以上的重複字元。例如，111不會被接受。
- 不允許在一行中使用兩個以上的連續字元（如123）。

在所提供的欄位中輸入密碼，再次輸入密碼，然後按一下Apply。

Change Default User

For security reasons, it is required to create a new administration user for device management. This will delete the default user.

For password strength requirements, refer to the user guide.

User Name: admin (5/20 characters used)

Suggest Password

Password: (10/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength Meter: Weak

步驟 5

然後系統將提示您登入。輸入在前面的步驟中配置的使用者名稱和密碼，然後按一下 Log In。



Switch

admin |

●●●●●●●●●● |

1

2

Log In

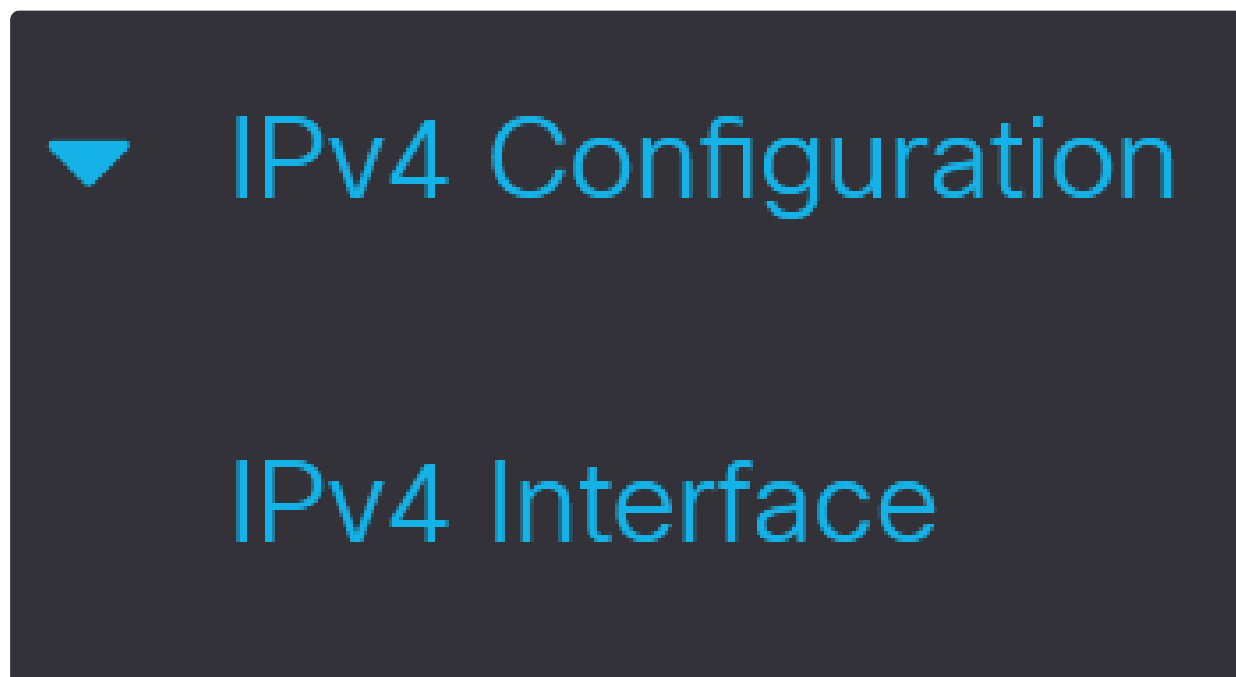
Secure Browsing (HTTPS)

初始配置選項

如果您要設定靜態IP地址而不是使用DHCP，請執行以下步驟。

步驟 1

在主選單中導覽至IPv4 Configuration > IPv4 interface。



步驟 2

選擇介面，然後按一下edit。

IPv4 Interface

IPv4 Routing: Enable

IPv4 Interface Table



<input checked="" type="checkbox"/>	Interface	IP Address Type	IP Address	Mask	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN 1	DHCP	10.0.0.206	255.255.255.0	Valid
<input type="checkbox"/>	Bluetooth	Static	172.16.1.100	255.255.255.0	Valid

步驟 3

在「Edit IP Interface」視窗中，選擇「IP Address」型別下的「Static IP Address」，然後按一下「Apply」。

Edit IP Interface X

Interface:

IP Address Type: Dynamic IP Address

Static IP Address 1

IP Address:

Network Mask

Prefix Length (Range: 8 - 30)

Renew IP Address Now: Enable

Auto Configuration via DHCP: Enabled

2

步驟 4

如果要將此地址更改為新的地址，請按一下plus圖示以新增IP介面。

IPv4 Interface Table

<input type="checkbox"/>	Interface	IP Address Type	IP Address	Mask	Status
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	DHCP	10.0.0.206	255.255.255.0	Valid

步驟 5

選擇IP Address Type作為Static，然後在提供的欄位中輸入IP Address，後跟子網掩碼。按一下「Apply」。

Add IP Interface

X

Interface: Port LAG VLAN

IP Address Type: Dynamic IP Address

Static IP Address

IP Address:

Mask: Network Mask

Prefix Length (Range: 8 - 30)

3

Apply

Close

Note:

請務必記住，IP地址已更改。斷開與當前Web瀏覽器會話的連線，並使用其他視窗登入。

步驟 6

彈出視窗將顯示一條警告，說明使用靜態地址時將會刪除DHCP地址，因為兩者將位於同一個VLAN和同一個子網中。按一下「OK」以確認。

Confirm Interface Creation

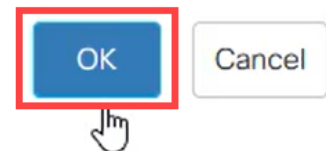
X



This interface already has a dynamic IP address. Adding the static IP address will delete the dynamic IP address from this interface.

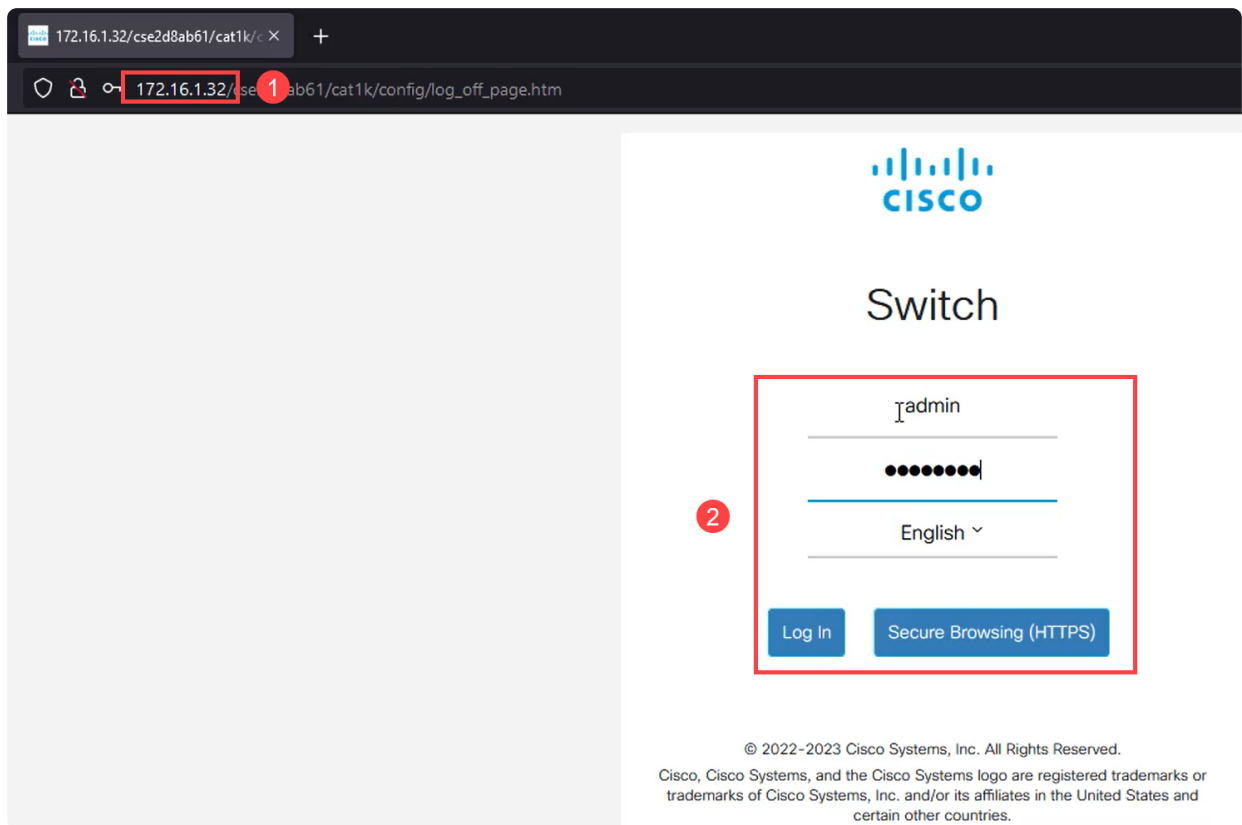
Do you want to continue?

Don't show me this again



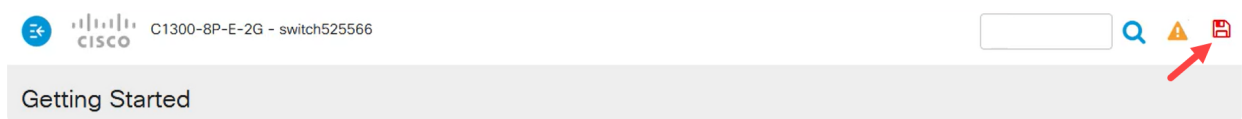
步驟 7

使用具有相同使用者名稱和密碼的新IP地址登入。



步驟 8

再次儲存組態，如此一來IP位址就保持不變，且不會在重新啟動後變更。



步驟 9

要新增預設網關的IP地址，請轉至IPv4配置> IPv4靜態路由。



IPv4 Configuration

1

IPv4 Interface

IPv4 Static Routes

2

步驟 10

按一下plus圖示，然後輸入Destination IP Prefix、subnet mask和Next Hop Router IP Address。按一下「Apply」。

IPv4 Static Routes

IPv4 Static Routes Table



<input type="checkbox"/>	Destination IP Prefix	Prefix Length	Route Type	Next Hop Router IP Address	Metric	Outgoing Interface
--------------------------	-----------------------	---------------	------------	----------------------------	--------	--------------------

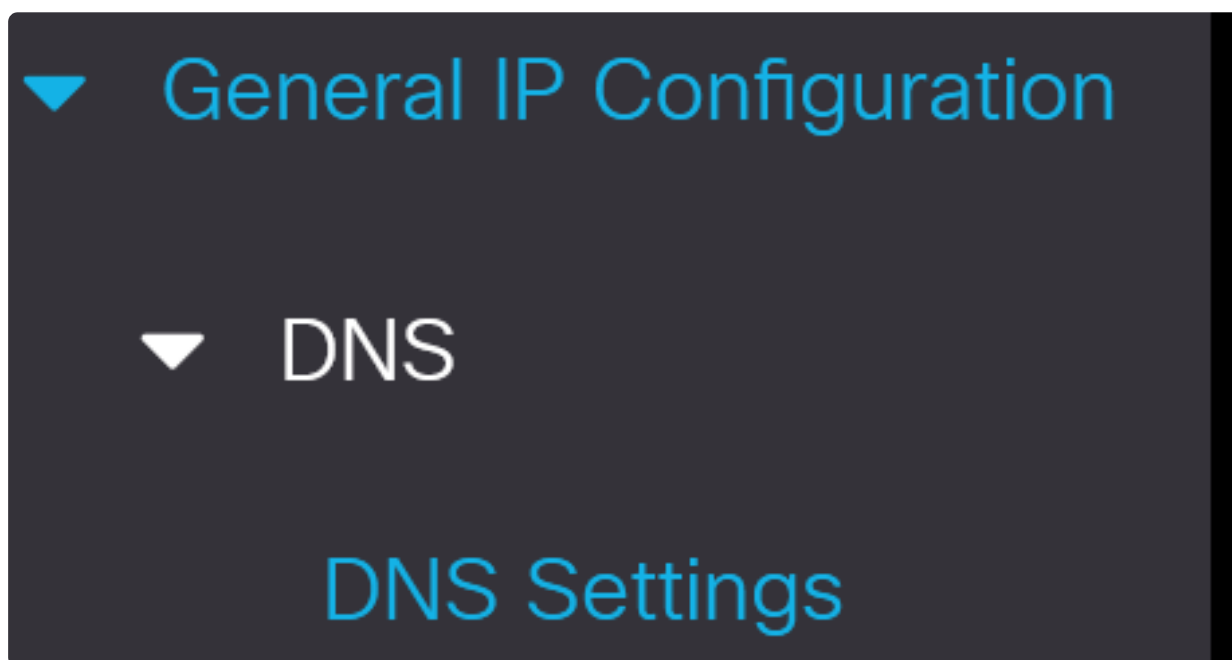
0 results found.

Note:

字首為零的所有零表示它是最後選用路由。

步驟 11

要配置DNS伺服器，請導航至General IP Configuration > DNS > DNS Settings。



步驟 12

輸入伺服器IP地址，然後按一下Apply。

A screenshot of the 'DNS Settings' configuration window. The window title is 'DNS Settings' and it has 'Apply' and 'Cancel' buttons in the top right corner. A yellow information banner at the top states: 'Some configurations made on this screen are only available in advanced display mode.' Below this, the 'Server Definition' section has two radio buttons: 'By IP Address' (selected) and 'Disabled'. The 'Server IP Address' field contains '8.8.8.8' and has a red error icon to its right. The 'Default Domain Name' field is empty and has '(0/158 characters used)' to its right.

結論

現在，您已設定為使用Web使用者介面管理Catalyst 1200或1300交換機。

有關其他配置和功能，請參閱Catalyst系列管理指南。

觀看與本文相關的影片...

[按一下此處以觀看思科的技術演講](#)

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）。