

在Cisco IP電話7800或8800系列多平台電話上配置靜態網際網路協定(IP)地址設定

目標

預設情況下，Cisco IP電話7800或8800系列多平台電話通過動態主機配置協定(DHCP)分配其IP地址。管理電話的網路裝置會選擇IP電話將使用的IP地址。同一IP電話在每次連線到網路時可能有也可能沒有不同的IP地址。為了使IP電話每次連線到網路時具有相同的IP地址，可以禁用DHCP，並且可以手動為IP電話分配靜態IP地址。使用單個IP地址時，配置更加容易，因為它提供了用於訪問的單個已知IP，而動態IP則使查詢和獲取用於配置電話的訪問許可權更加困難。

Cisco IP電話7800或8800系列多平台電話的靜態IP地址可以通過基於Web的實用程式或圖形使用者介面(GUI)手動配置。您必須在電話上手動配置IP地址、子網掩碼、域名系統(DNS)伺服器 and 預設路由器設定。

本文提供有關如何通過GUI或基於Web的實用程式配置Cisco IP電話7800或8800系列多平台電話的靜態IP地址的說明。

適用裝置

- 7800系列
- 8800系列

軟體版本

- 11.0

配置IP電話的靜態IP地址設定

通過基於Web的實用程式配置靜態IP地址

在此場景中，思科IP電話8861多平台電話是在沒有DHCP伺服器的情況下設定的。按照以下步驟通過IP電話的基於Web的實用程式配置靜態IP地址：

步驟1.訪問IP電話的基於Web的實用程式，然後以Admin身份登入。

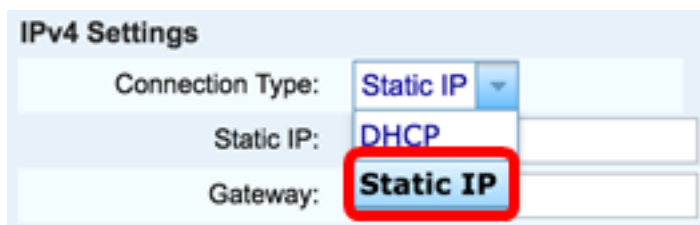
附註：若要瞭解如何在7800或8800系列多平台電話上配置密碼，請按一下[此處](#)。



步驟2.按一下「Voice > System」。



步驟3.在IPv4 Settings區域中，從Connection Type下拉選單中選擇Static IP。



步驟4.在Static IP (靜態IP) 欄位中輸入IP電話的IP地址。



附註：本示例使用192.168.100.116。

步驟5.在 *Gateway* 欄位中輸入閘道位址。

| IPv4 Settings | |
|------------------|-----------------|
| Connection Type: | Static IP ▾ |
| Static IP: | 192.168.100.116 |
| Gateway: | 192.168.100.1 |

附註：本示例使用192.168.100.1。

步驟6.在 *NetMask* 欄位中輸入子網掩碼。

| IPv4 Settings | | | |
|------------------|-----------------|--------------|---------------|
| Connection Type: | Static IP ▾ | | |
| Static IP: | 192.168.100.116 | NetMask: | 255.255.255.0 |
| Gateway: | 192.168.100.1 | Primary DNS: | |

附註：本範例中使用的是255.255.255.0。

步驟7.在 *Primary DNS* (主DNS) 欄位中輸入主DNS地址。

| IPv4 Settings | | | |
|------------------|-----------------|--------------|---------------|
| Connection Type: | Static IP ▾ | | |
| Static IP: | 192.168.100.116 | NetMask: | 255.255.255.0 |
| Gateway: | 192.168.100.1 | Primary DNS: | 192.168.100.1 |
| Secondary DNS: | | | |

附註：本示例使用192.168.100.1。

步驟8. (可選) 在 *Secondary DNS* (輔助DNS) 欄位中輸入輔助DNS地址。在這種情況下，輔助DNS保留為空。

步驟9.按一下「**Submit All Changes**」。

電話將應用配置設定，更新後您將重定向到基於Web的實用程式頁面。

Phone is updating configuration. Unit may reset.
 You will be redirected to configuration page in 30 seconds.
 If you are not redirected automatically, you can click [here](#) to return to the configuration page.

步驟10。（可選）若要確認已應用配置的設定，請登入到IP電話的基於Web的實用程式，然後選擇Info > Status。IPv4資訊區域應顯示更新的配置設定。

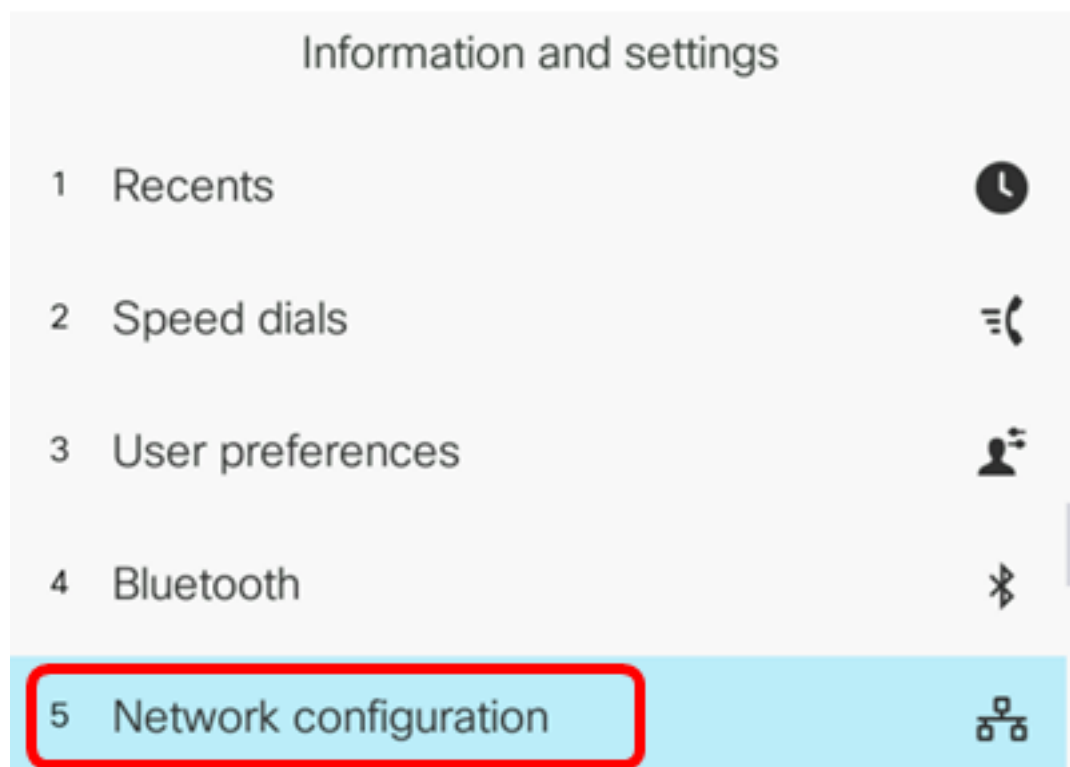
現在，您應該已經通過基於Web的實用程式成功配置了Cisco IP電話上的靜態IP地址設定。

通過GUI配置靜態IP地址

步驟1.按IP電話上的Settings按鈕。



步驟2. 使用圓形導航按鈕選擇Network Configuration 。



步驟3. 選擇IPv4地址設定。

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

附註：在本例中，IP地址為192.168.100.116。

步驟6.在 *Subnet mask* (子網掩碼) 欄位中輸入子網掩碼。

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

Subnet mask

附註：在本例中，子網掩碼是255.255.255.0。

步驟7.在 *Gateway address*欄位中輸入網關地址。

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

附註：在本示例中，使用的網關地址是192.168.100.1。

步驟8.在 *DNS 1* 欄位中輸入主DNS地址。

IPv4 address settings

Connection type Static IP >

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

DNS 1

Set ⏪

附註：在本例中，使用的主DNS是192.168.100.1。

步驟9. (可選) 在DNS 2欄位中輸入輔助DNS地址。在這種情況下，輔助DNS保留為空。

DNS 1

DNS 2

步驟10. (可選) 按導航按鈕的左箭頭或右箭頭將DHCP地址釋放設定切換為On或Off。預設設定為Off。



DNS 1

DNS 2

DHCP address released Off

Set ⏪

步驟11. 按Set軟鍵在IP電話上應用配置設定。

IPv4 address settings

Connection type Static IP >

Static IP address


Subnet mask

Gateway address

DNS 1

Set
⏪

GUI將顯示一條消息，說明配置設定正在應用於IP電話。

步驟12。（可選）若要確認已應用配置的設定，請按IP電話上的按 ，然後選擇**Status > Network Status**。網路狀態頁面應顯示更新的配置設定。

Network status

| | |
|-----------------|-----------------|
| Network type | Wireless |
| Network status | Connected |
| IP address | 192.168.100.116 |
| VLAN ID | 4095 |
| Addressing type | Static IP |

Refresh

現在，您應該已經通過Cisco 7800或8800多平台IP電話的GUI成功配置靜態IP地址設定。