

配置在Cisco IP电话7800或8800系列多平台电话的静态网络协议(IP)地址设置

客观

默认情况下，Cisco IP电话7800或8800系列多平台电话分配其IP地址通过动态主机配置协议(DHCP)。管理电话的网络设备选择IP电话将使用的IP地址。在连接到网络时候，同一个IP电话可能或可能没有一个不同的IP地址。为了有的IP电话能同样IP地址，每次连接到网络，DHCP可以是失效的，并且IP电话可以手工分配静态IP地址。用单个IP地址，配置是更加容易，因为提供单个已知IP访问与，而动态IP使更加困难位于和获得访问配置电话。

Cisco IP电话7800或8800系列多平台电话的静态IP地址可以通过基于Web的工具或图形用户界面(GUI)手工被配置。您在电话必须手工配置IP地址、子网掩码、域名系统(DNS)服务器和默认路由器设置。

此条款提供指令关于怎样配置Cisco IP电话7800或8800系列多平台电话的静态IP地址到GUI或基于Web的工具。

可适用的设备

- 7800系列
- 8800系列

软件版本

- 11.0

配置IP电话的静态IP地址设置

通过基于Web的工具配置静态IP地址

在此方案中，Cisco IP电话8861多平台电话设置，不用DHCP服务器的可用性。遵从下面步骤通过IP电话的基于Web的工具配置静态IP地址：

步骤1.访问您的IP电话的基于Web的工具然后登陆作为Admin。

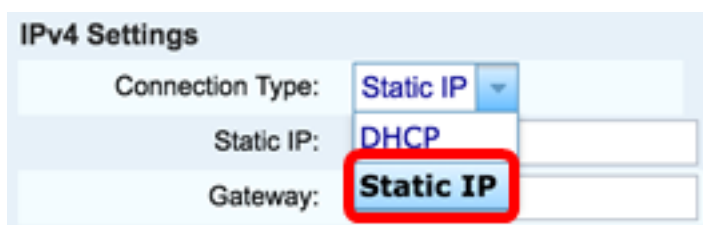
Note:要了解如何配置在您的[7800或8800系列多平台电话的密码，请点击此处。](#)



步骤2.点击语音>System。



第 3 步：在IPv4设置地区中，从连接类型下拉列表请选择静态IP。



步骤4.输入IP电话的IP地址在静态IP字段。



Note:在本例中，使用192.168.100.116。

步骤5.输入网关地址在网关领域。

IPv4 Settings	
Connection Type:	Static IP
Static IP:	192.168.100.116
Gateway:	192.168.100.1

Note:在本例中，使用192.168.100.1。

步骤6.输入子网掩码在子网掩码字段。

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

Note:在本例中，使用255.255.255.0。

步骤7.输入主要的DNS地址在主要的DNS领域。

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:			

Note:在本例中，使用192.168.100.1。

第8.步(可选)在辅助DNS字段输入辅助DNS地址。在此方案中，辅助DNS空出空白。

步骤9.点击提交所有更改。

电话将应用配置设置，并且您将重定向对基于Web的实用工具页在更新以后。

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.

第10步(可选)验证应用了被配置的设置，登录对您的IP电话的基于Web的工具然后选择**信息 > 状态**。IPv4信息地区应该显示更新后的配置设置。

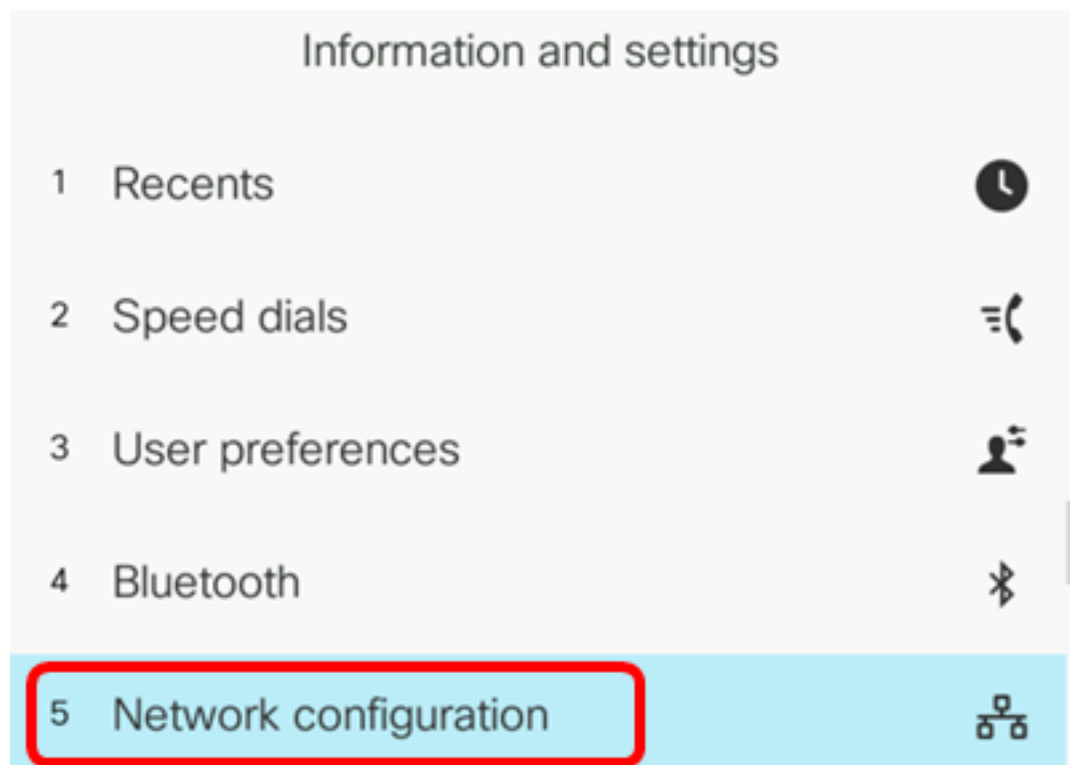
您应该通过基于Web的工具成功当前配置了您在您的Cisco IP电话的静态IP地址设置。

通过GUI配置静态IP地址

步骤1. 按**Settings**按钮在您的IP电话。



步骤2.使用圆环导航按键，选择**网络配置**。



步骤3.选择**IPv4地址设置**。

Network configuration

Ethernet configuration

Wi-Fi configuration

Cisco-Wireless...

IPv4 address settings

Web server

On

DHCP option to use

66,160,159,150,60,...

Select



步骤4.按导航按键的左边或右边箭头选择静态IP。

IPv4 address settings

Connection type

Static IP >

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

DNS 1

Set

步骤5.输入IP电话的IP地址在静态IP地址字段。

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

Note:在本例中，IP地址是192.168.100.116。

步骤6.输入子网掩码在子网掩码字段。

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

Subnet mask

Note:在本例中，子网掩码是255.255.255.0。

步骤7.输入网关地址在网关地址字段。

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

Note:在本例中，使用的网关地址是192.168.100.1。

步骤8.输入主要的DNS地址在DNS 1领域。

IPv4 address settings

Connection type Static IP >

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

DNS 1

Set

Note:在本例中，使用的主要的DNS是192.168.100.1。

第9.步(可选)在DNS 2领域输入辅助DNS地址。在此方案中，辅助DNS空出空白。

DNS 1

DNS 2

第10.步(可选)按导航按键的左边或右边箭头 再按乒乓键DHCP地址发布的设置到开/关。默认设置关闭。

DNS 1

DNS 2

DHCP address released Off

Set

步骤11.按集Softkey应用在您的IP电话的配置设置。

IPv4 address settings

Connection type Static IP >

Static IP address


Subnet mask

Gateway address

DNS 1

Set
⏪

GUI将显示消息配置设置适用于IP电话。

步骤12。(可选)验证应用了被配置的设置，请按下  您的IP电话的按钮然后选择状态>网络状态。Status页的网络应该显示更新后的配置设置。

Network status

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

Refresh

您应该通过您的Cisco 7800或8800多平台GUI成功当前配置了静态IP地址设置IP电话。