

# Configuration des paramètres d'adresse IP (Static Internet Protocol) sur un téléphone IP Cisco 7800 ou 8800 sur une plate-forme multipoint

## Objectif

Par défaut, l'adresse IP d'un téléphone IP Cisco 7800 ou 8800 est attribuée à l'aide du protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Le périphérique réseau qui gère le téléphone choisit l'adresse IP que le téléphone IP utilisera. Le même téléphone IP peut ou non avoir une adresse IP différente chaque fois qu'il se connecte au réseau. Pour qu'un téléphone IP ait la même adresse IP chaque fois qu'il se connecte au réseau, DHCP peut être désactivé et un téléphone IP peut se voir attribuer manuellement une adresse IP statique. Avec une adresse IP unique, la configuration est plus facile car elle fournit une adresse IP connue unique à laquelle accéder, tandis qu'une adresse IP dynamique rend plus difficile la localisation et l'accès à la configuration du téléphone.

L'adresse IP statique du téléphone IP Cisco 7800 ou 8800 peut être configurée manuellement via l'utilitaire Web ou l'interface utilisateur graphique (GUI). Vous devez configurer manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, le serveur DNS (Domain Name System) et les paramètres de routeur par défaut sur le téléphone.

Cet article explique comment configurer l'adresse IP statique du téléphone IP Cisco 7800 ou 8800 via l'interface utilisateur graphique ou l'utilitaire Web.

## Périphériques pertinents

- Gamme 7800
- Gamme 8800

## Version du logiciel

- 11.0

## Configurer les paramètres d'adresse IP statique du téléphone IP

### Configuration de l'adresse IP statique via l'utilitaire Web

Dans ce scénario, le téléphone IP Cisco 8861 multiplateforme est configuré sans serveur DHCP. Suivez les étapes ci-dessous pour configurer une adresse IP statique via l'utilitaire Web du téléphone IP :

Étape 1. Accédez à l'utilitaire Web de votre téléphone IP, puis connectez-vous en tant qu'administrateur.

**Note:** Pour savoir comment configurer le mot de passe sur votre téléphone multiplateforme de la gamme 7800 ou 8800, cliquez [ici](#).



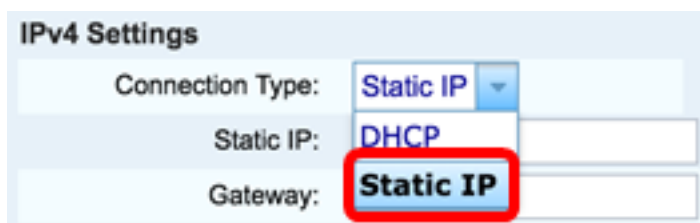
The image shows the login interface for a Cisco IP Phone. At the top left is the Cisco logo. The main title is "Cisco IP Phone for 3rd Party Call Control". Below this, there is a login form with a "Username" dropdown menu set to "Admin", a "Password" text field with masked characters, and a "Login" button. The entire login form is enclosed in a red rounded rectangle. At the bottom, there is a copyright notice: "©2000-2017 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved".

Étape 2. Cliquez sur **Voix > Système**.



The image shows the configuration menu of the Cisco IP Phone. The title is "Cisco IP Phone for 3rd Party Call Control CP-8861-3PCC Co". Below the title is a navigation bar with tabs: "Info", "Voice", "Call History", and "Personal Directory". The "Voice" tab is highlighted with a red box. Below the navigation bar is a sub-menu with tabs: "System", "Ext 1", "Ext 2", "Ext 3", "Ext 4", "Ext 5", and "Ext 6". The "System" tab is highlighted with a red box.

Étape 3. Dans la zone IPv4 Settings, sélectionnez Static IP dans la liste déroulante Connection Type.



The image shows the "IPv4 Settings" configuration screen. It has three rows of settings: "Connection Type:" with a dropdown menu set to "Static IP", "Static IP:" with a dropdown menu set to "DHCP", and "Gateway:" with a dropdown menu set to "Static IP". The "Static IP" dropdown in the Gateway row is highlighted with a red box.

Étape 4. Saisissez l'adresse IP du téléphone IP dans le champ *Static IP*.

**IPv4 Settings**

Connection Type:	Static IP
Static IP:	192.168.100.116

**Note:** Dans cet exemple, 192.168.100.116 est utilisé.

Étape 5. Entrez l'adresse de la passerelle dans le champ *Gateway*.

**IPv4 Settings**

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

**Note:** Dans cet exemple, 192.168.100.1 est utilisé.

Étape 6. Entrez le masque de sous-réseau dans le champ *Masque de réseau*.

**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:** Dans cet exemple, 255.255.255.0 est utilisé.

Étape 7. Entrez l'adresse DNS principale dans le champ *DNS principal*.

**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:** Dans cet exemple, 192.168.100.1 est utilisé.

Étape 8. (Facultatif) Entrez l'adresse DNS secondaire dans le champ *Secondary DNS*. Dans ce scénario, le DNS secondaire reste vide.

Étape 9. Cliquez sur **Soumettre toutes les modifications**.

The screenshot shows the configuration page for a Cisco IP phone. At the top, there are tabs for 'Info', 'Voice', 'Call History', and 'Personal Directory'. Below these, there are tabs for 'System', 'Ext 1', 'Ext 2', 'Ext 3', 'Ext 4', 'Ext 5', 'Ext 6', and 'E:'. The 'System' tab is active, and the 'System Configuration' section is visible. It contains a 'User Password' field. Below that is the 'IPv4 Settings' section, which includes a 'Connection Type' dropdown set to 'Static IP', and fields for 'Static IP' (192.168.100.116), 'NetMask' (255.255.255.0), 'Gateway' (192.168.100.1), and 'Primary DNS' (192.168.100.1). There is also a 'Secondary DNS' field. Below the IPv4 settings is the 'Optional Network Configuration' section with 'Host Name' and 'Domain' fields. At the bottom, there are two buttons: 'Undo All Changes' and 'Submit All Changes', with the latter highlighted by a red box.

Le téléphone appliquera les paramètres de configuration et vous serez redirigé vers la page de l'utilitaire Web après la mise à jour.

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.

Étape 10. (Facultatif) Pour vérifier que les paramètres configurés ont été appliqués, connectez-vous à l'utilitaire Web de votre téléphone IP, puis sélectionnez **Info > Status**. La zone IPv4 Information doit afficher les paramètres de configuration mis à jour.


The screenshot shows the 'Status' page of the Cisco IP phone web interface. The 'Info' tab is selected and highlighted with a red box. Below it, the 'Status' sub-tab is also highlighted with a red box. The 'IPv4 Information' section is displayed, showing the following details: IP Status: OK, Connection Type: Static IP, Current IP: 192.168.100.116, Current Netmask: 255.255.255.0, Current Gateway: 192.168.100.1, and Primary DNS: 192.168.100.1. There is also a 'Secondary DNS' field which is currently empty.

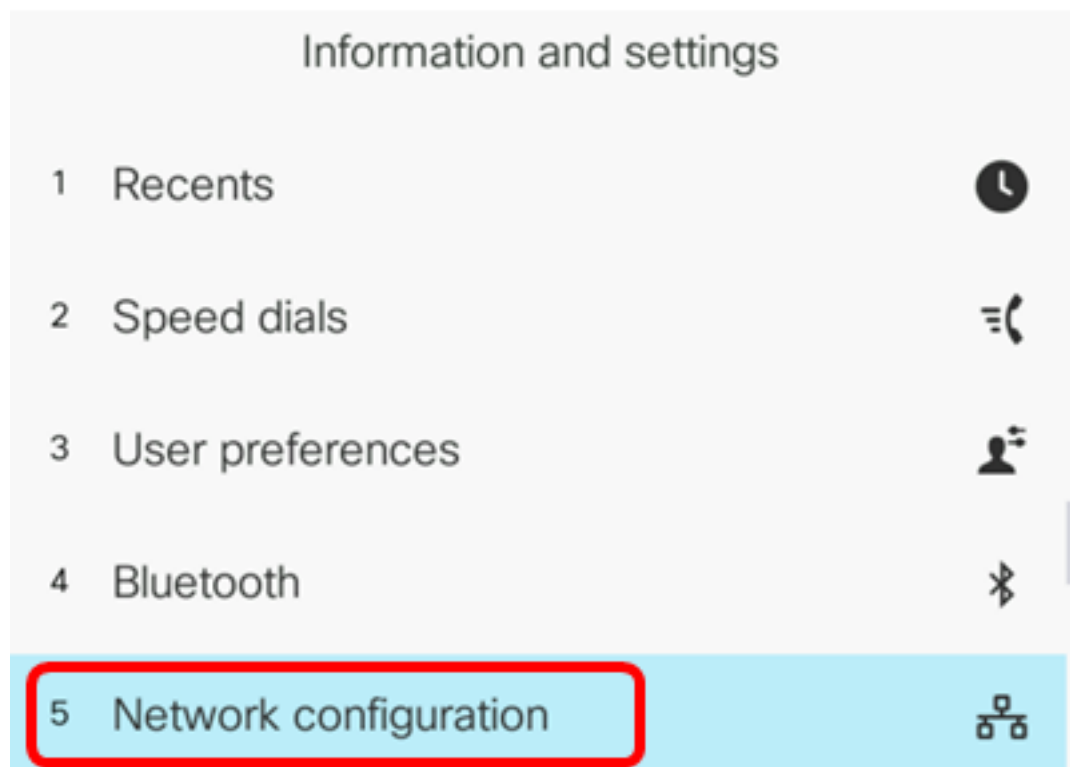
Vous devez maintenant avoir correctement configuré les paramètres d'adresse IP statique sur votre téléphone IP Cisco via l'utilitaire Web.

## Configuration de l'adresse IP statique via l'interface utilisateur graphique

Étape 1. Appuyez sur le bouton **Paramètres** de votre téléphone IP.



Étape 2. Sélectionnez **Configuration réseau** à l'aide du  bouton de navigation cercle.



Étape 3. Choisissez les paramètres d'adresse IPv4.

Network configuration

Ethernet configuration

Wi-Fi configuration      Cisco-Wireless...

**IPv4 address settings**

Web server On

DHCP option to use

Select



Étape 4. Appuyez sur les flèches gauche ou droite du bouton de navigation pour sélectionner **Static IP**.

IPv4 address settings

**Connection type** Static IP >

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

DNS 1

Set

Étape 5. Saisissez l'adresse IP du téléphone IP dans le champ *Adresse IP statique*.

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

**Note:** Dans cet exemple, l'adresse IP est 192.168.100.116.

Étape 6. Entrez le masque de sous-réseau dans le champ *Masque de sous-réseau*.

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

Subnet mask

**Note:** Dans cet exemple, le masque de sous-réseau est 255.255.255.0.

Étape 7. Entrez l'adresse de la passerelle dans le champ *Adresse de la passerelle*.

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

**Note:** Dans cet exemple, l'adresse de passerelle utilisée est 192.168.100.1.

Étape 8. Entrez l'adresse DNS principale dans le champ *DNS 1*.

IPv4 address settings

Connection type Static IP >

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

DNS 1


Set ⏪

**Note:** Dans cet exemple, le DNS principal utilisé est 192.168.100.1.

Étape 9. (Facultatif) Entrez l'adresse DNS secondaire dans le champ *DNS 2*. Dans ce scénario, le DNS secondaire reste vide.

DNS 1

DNS 2

Étape 10. (Facultatif) Appuyez sur les flèches gauche ou droite du  bouton de navigation pour activer ou désactiver le paramètre de libération d'adresse DHCP. Le paramètre par défaut est Désactivé.

DNS 1

DNS 2

DHCP address released Off

Set ⏪

Étape 11. Appuyez sur la touche de fonction **Set** pour appliquer les paramètres de configuration de votre téléphone IP.



### IPv4 address settings

Connection type Static IP >

Static IP address


Subnet mask

Gateway address

DNS 1

Set
⏪

L'interface utilisateur graphique affiche un message indiquant que les paramètres de configuration sont appliqués au téléphone IP.

Étape 12. (Facultatif) Pour vérifier que les paramètres configurés ont été appliqués, appuyez sur le  bouton de votre téléphone IP, puis sélectionnez **Status > Network Status**. La page Network status doit afficher les paramètres de configuration mis à jour.

### Network status

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

Refresh

Vous devez maintenant avoir correctement configuré les paramètres d'adresse IP statique

via l'interface utilisateur graphique de votre téléphone IP multiplateforme Cisco 7800 ou 8800.