

Configuratie van Statische IP-adresinstellingen (Internet Protocol) op een Cisco IP-telefoon 7800 of 8800 Series multiplatform telefoon

Doel

Standaard wordt een Cisco IP-telefoon 7800 of 8800 Series multiplatform telefoon aan zijn IP-adres toegewezen via Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Het netwerkapparaat dat de telefoon beheert kiest het IP adres dat de IP telefoon zal gebruiken. Dezelfde IP-telefoon kan al dan niet een ander IP-adres hebben telkens wanneer het wordt aangesloten op het netwerk. Om een IP-telefoon hetzelfde IP-adres te geven telkens wanneer deze met het netwerk verbonden is, kan DHCP worden uitgeschakeld en kan een IP-telefoon handmatig een statisch IP-adres worden toegewezen. Met één enkel IP-adres is de configuratie gemakkelijker omdat het één bekend IP aanbiedt om toegang te krijgen tot het IP, terwijl een dynamisch IP het moeilijker maakt om de IP te vinden en te verkrijgen om de telefoon te configureren.

Het statische IP-adres van de Cisco IP-telefoon 7800 of 8800 Series multiplatform telefoon kan handmatig worden ingesteld via het webgebaseerde hulpprogramma of de grafische gebruikersinterface (GUI). U moet het IP-adres, het subnetmasker, de DNS-server (Domain Name System) en de standaardinstellingen van de router handmatig op de telefoon configureren.

Dit artikel bevat instructies over de manier waarop u het statische IP-adres van de Cisco IP-telefoon 7800 of 8800 Series multiplatform telefoon kunt configureren via de GUI of het webgebaseerde hulpprogramma.

Toepasselijke apparaten

- 7800 Series switches
- 8800 Series-switches

Softwareversie

- 11.0

Configureer de statische IP-adresinstellingen van de IP-telefoon

Het statische IP-adres configureren via het op internet gebaseerde hulpprogramma

In dit scenario wordt de Cisco IP-telefoon 8861 multiplatform telefoon ingesteld zonder de beschikbaarheid van een DHCP-server. Volg de onderstaande stappen om een statisch IP-adres te configureren via het webgebaseerde hulpprogramma van de IP-telefoon:

Stap 1. Toegang tot het webgebaseerde hulpprogramma van uw IP-telefoon en log

vervolgens in als beheerder.

Opmerking: Klik [hier](#) voor informatie over de manier waarop u het wachtwoord wilt configureren op uw 7800 of 8800 Series multiplatform telefoon.



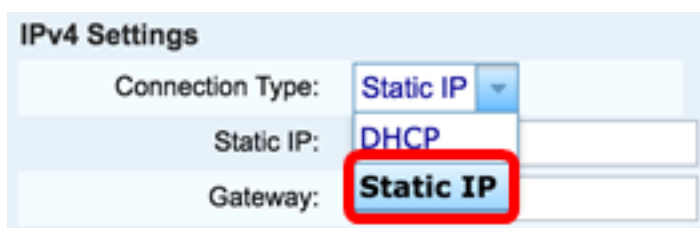
The image shows the login interface for a Cisco IP Phone. At the top left is the Cisco logo. The main title is "Cisco IP Phone for 3rd Party Call Control". Below this, there is a login form with two fields: "Username" and "Password". The "Username" field contains the text "Admin". The "Password" field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

Stap 2. Klik op **Voice > System**.



The image shows the configuration menu of a Cisco IP Phone. The top part of the screen displays the Cisco logo and the text "Cisco IP Phone for 3rd Party Call Control" and "CP-8861-3PCC Co". Below this, there is a navigation bar with four tabs: "Info", "Voice", "Call History", and "Personal Directory". The "Voice" tab is highlighted with a red rectangle. Below the navigation bar, there is a row of buttons for "System", "Ext 1", "Ext 2", "Ext 3", "Ext 4", "Ext 5", and "Ext 6". The "System" button is highlighted with a red rectangle.

Stap 3. Kies in het gebied IPv4-instellingen de optie Statische IP in de vervolgkeuzelijst Type verbinding.



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

Stap 4. Voer het IP-adres van de IP-telefoon in het veld *Statische IP in*.

IPv4 Settings

Connection Type:	Static IP
Static IP:	192.168.100.116

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 192.168.100.116 gebruikt.

Stap 5. Voer het adres van de gateway in het veld *Gateway in*.

IPv4 Settings

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

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 192.168.100.1 gebruikt.

Stap 6. Voer het subnetmasker in het veld *NetMask in*.

IPv4 Settings

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

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 255.255.255.0 gebruikt.

Stap 7. Voer het primaire DNS-adres in het veld *Primaire DNS*.

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:			

Opmerking: In dit voorbeeld wordt 192.168.100.1 gebruikt.

Stap 8. (Optioneel) Voer het secundaire DNS-adres in het veld *Secundaire DNS*. In dit scenario wordt de Secundaire DNS leeg gelaten.

Stap 9. Klik op **Alle wijzigingen indienen**.

Info Voice Call History Personal Directory

System Ext 1 Ext 2 Ext 3 Ext 4 Ext 5 Ext 6 E: ▾

System Configuration

User Password:

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:

Optional Network Configuration

Host Name: Domain:

Undo All Changes Submit All Changes

De telefoon zal de configuratie instellingen toepassen en u zal na de update opnieuw naar de webgebaseerde Nutspagina worden gericht.

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.

Stap 10. (Optioneel) Om te controleren of de ingestelde instellingen zijn toegepast, logt u in op het webgebaseerde hulpprogramma van uw IP-telefoon en kiest u **Info > Status**. Het IPv4-informatiegebied moet de bijgewerkte configuratie-instellingen weergeven.

Info Voice Call History Personal Directory

Status Debug Info Network Statistics

IPv4 Information


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	Primary DNS:	192.168.100.1
Secondary DNS:	<input type="text"/>		

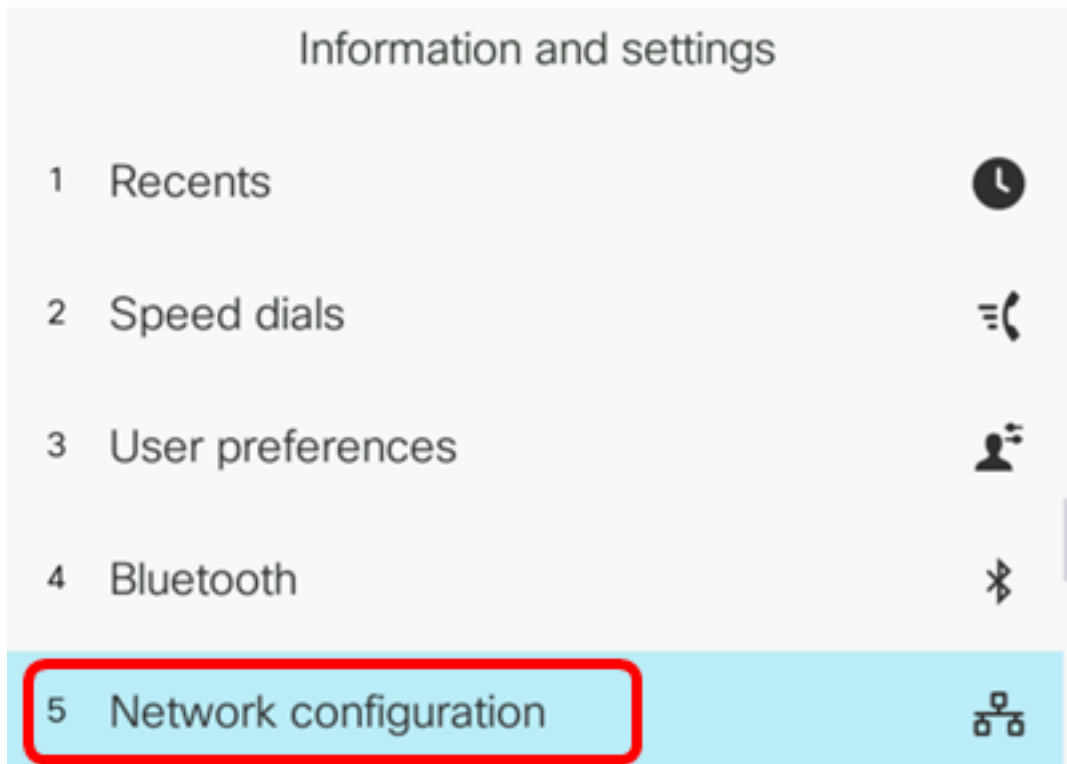
U hebt nu met succes de statische IP-adresinstellingen op uw Cisco IP-telefoon ingesteld via het webgebaseerde hulpprogramma.

Het statische IP-adres configureren met behulp van de GUI

Stap 1. Druk op de knop **Instellingen** op uw IP-telefoon.



Stap 2. Kies **Netwerkconfiguratie** met de  knop voor cirkelnavigatie.



Stap 3. Kies **IPv4-adresinstellingen**.

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



Stap 4. Druk op de linker- of rechterpijljesknoppen van de  navigatieknop om **statische IP** te kiezen.

IPv4 address settings

Connection type Static IP >

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

DNS 1

Set

Stap 5. Voer het IP-adres van de IP-telefoon in het veld *Statische IP-adressen* in.

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

Opmerking: In dit voorbeeld is het IP-adres 192.168.100.116.

Stap 6. Voer het subnetmasker in het veld *Subnetmasker in*.

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

Subnet mask

Opmerking: In dit voorbeeld, is het netto masker 255.255.255.0.

Stap 7. Voer het gatewayadres in het veld *Gateway-adres in*.

IPv4 address settings

Connection type [Static IP >](#)

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

Opmerking: In dit voorbeeld is het gebruikte adres van de poort 192.168.100.1.

Stap 8. Voer het primaire DNS-adres in het veld *DNS 1*.

IPv4 address settings


Connection type Static IP >

Static IP address

Subnet mask

Gateway address

DNS 1


Set 

Opmerking: In dit voorbeeld is de gebruikte primaire DNS 192.168.100.1.

Stap 9. (optioneel) Voer het secundaire DNS-adres in het veld *DNS 2 in*. In dit scenario wordt de Secundaire DNS leeg gelaten.

DNS 1

DNS 2

Stap 10. (Optioneel) Druk op de linker- of rechterpijlen van de  knop voor het navigeren om de DHCP-adresinstelling aan Aan of uit in te schakelen. De standaardinstelling is Uit.

DNS 1

DNS 2

DHCP address released Off

Set 

Stap 1. Druk op de knop **Set** om de configuratie-instellingen op uw IP-telefoon toe te passen.

IPv4 address settings

Connection type Static IP >

Static IP address


Subnet mask

Gateway address

DNS 1

Set
⏪

De GUI zal een bericht weergeven dat de configuratie-instellingen worden toegepast op de IP-telefoon.

Stap 12. (Optioneel) Om te controleren of de geconfigureerde instellingen zijn toegepast, drukt u op de  knop op uw IP-telefoon en vervolgens kiest u **Status > Networkstatus**. De pagina Networkstatus moet de bijgewerkte configuratie-instellingen weergeven.

Network status

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

Refresh

U hebt nu met succes de statische IP-adresinstellingen ingesteld via de GUI van uw Cisco

7800 of 8800 multiplatform IP-telefoon.