

Access MX Series, C-Series en SX80-codecs via een secundaire RJ45-poort

Inhoud

[Inleiding](#)

[Vereiste componenten](#)

[Verwante producten](#)

[Toegang tot de codec](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de toegang tot een codec. Als u geen toegang tot een codec kunt krijgen via het netwerk, is het mogelijk dat u direct moet aansluiten voor toegang. De meeste wijzigingen in de netwerkconfiguratie kunnen ook via een aangesloten aanraakpaneel worden aangebracht, maar als dat niet beschikbaar is, moet u inpluggen om toegang te krijgen tot de codec. De codec heeft een interne DHCP-server die een laptop een IP-adres toewijst via een secundaire Ethernet-poort voor toegang tot de web GUI of CLI. Toegang tot de codec op deze manier kunt u netwerk- en codec toegankelijkheidsproblemen oplossen.

Vereiste componenten

- notebook
- Ethernet-kabel

Verwante producten

De informatie in dit document kan met deze hardware en met alle software worden gebruikt:

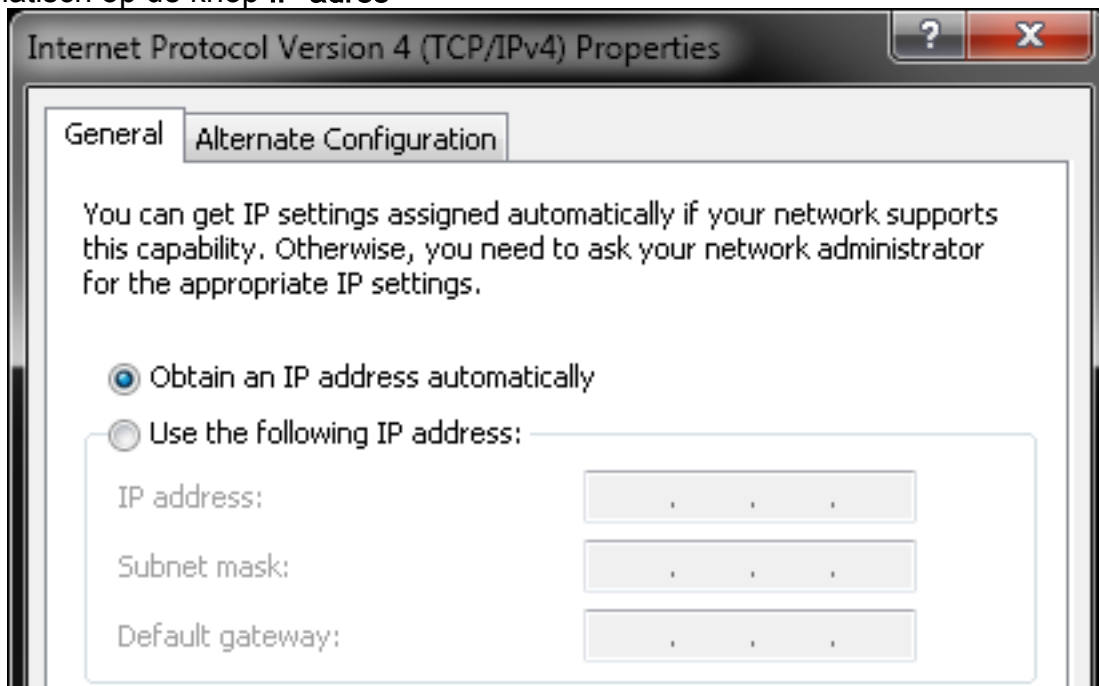
- C40
- C60
- C90
- SX80-switch
- MX200 G2 switch
- MX300 G2-module
- MX700 switch
- MX800 switch

Toegang tot de codec

Zorg er eerst voor dat de laptop is ingesteld om een IP-adres via DHCP te krijgen.

Voltooi de volgende stappen voor Microsoft Windows:

1. Selecteer **Configuratiescherm > Netwerk en internet > Netwerkverbindingen**.
2. Klik met de rechtermuisknop op Local Area Connection en selecteer **Properties > Internet Protocol versie 4 > Properties**.
3. Klik automatisch op de knop **IP-adres**



verkrijgen.

Selecteer in OS X de optie **Network > Ethernet > Configure IPv4**. U dient deze optie in te stellen op **DHCP**.

Sluit vervolgens de Ethernet-kabel aan tussen de LAN-poort van de laptop en een van de secundaire poorten op de codec (niet de netwerkpoort). Mogelijk moet u tijdelijk de stekker van een randapparaat loskoppelen als alle Ethernet-poorten op de codec worden gebruikt.



Opmerking: Op C-Series-codecs moet de secundaire poort worden geconfigureerd voor DirectPairing en niet inactief zijn. Dit moet eerder zijn geconfigureerd onder **Systeemconfiguratie > Netwerkpoort**. Zonder dit, zal de interne server van DHCP geen IP adressen toewijzen. Als dit niet actief is, kunt u de codec alleen openen via het aanraakpaneel.

Wanneer de kabel is aangesloten, moet de computer automatisch een IP-adres uit de codec halen. U kunt het toegewezen IP-adres controleren vanaf de opdrachtregel van Windows met de

opdracht **ipconfig** of vanaf de OS X-terminal met de opdracht **ifconfig**.

```
Ethernet adapter Local Area Connection:
Connection-specific DNS Suffix . :
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::25a8:aa8:dace:de5d%11
IPv4 Address. . . . . : 169.254.1.45
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 169.254.1.1
```

Opmerking: het IP-adres lijkt op een door Windows zelf toegewezen IP-adres - **169.254.1.4X**. Dit is normaal. Het interne DHCP-bereik begint op 169.254.1.40.

Zodra u het IP-adres hebt ontvangen, moet u de standaardgateway voor dit adresbereik **169.254.1.1** kunnen pingen en toegang kunnen krijgen tot de webinterface of opdrachtregel van de codec.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.