

7935 IP-vergadertelefoon met optimale prestaties

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Gebruik de huidige release](#)

[Harde set Ethernet-poort](#)

[Harde set de poort op de switch](#)

[Verwijzingen naar spraak of extra VLAN verwijderen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Het doel van dit document is u van een aantal aanbevelingen te voorzien om u te helpen optimale prestaties te bereiken vanaf de Cisco 7935 IP-vergadertelefoon.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco 7935 IP-vergadertelefoon.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

[Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

Gebruik de huidige release

Gebruik voor optimale prestaties de meest actuele release van de software. De huidige release is:

- P005 W301

Harde set Ethernet-poort

Voltooi deze stappen om de Ethernet poort hard in te stellen:

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik het pijltje omlaag om naar Admin Setup te navigeren en druk op **Selecteren**.
3. Voer de standaardwachtcode van ****#**in en druk op de **knop** Voer in.
4. Gebruik het pijltje-onder-pijl om naar Ethernet Port Configuration te navigeren en druk op **Selecteren**.
5. Gebruik de pijl-omlaag om naar 10 MBPS-Half-Duplex te navigeren en druk op de zachte toets **Wijzigen**.
6. Wanneer u de wijziging(en) vraagt, zal de Cisco 7935 IP-vergadertelefoon opnieuw worden gestart. Bevestig! Druk op de knop **Bevestig**.
7. De telefoon herstart.

Harde set de poort op de switch

Harde set de poort op de switch waarop Cisco 7935 IP-vergadertelefoon wordt aangesloten op 10 Mbps/half-duplex.

Geef deze opdrachten uit om de poort op de switch hard in te stellen voor Catalyst 2900XL- en 3500XL-producten:

- **aanvalsterrein**
- **interface 0/x**
- **snelheid 10**
- **halfvrijstaand**
- **einde**

Geef deze opdrachten uit om de poort op de switch hard in te stellen voor Catalyst 4xxx, 5xxx en 6xxx producten:

- **ingesteld poortsnelheid x/y 10**
- **instellen poort duplex x/y half**

Verwijzingen naar spraak of extra VLAN verwijderen

Aangezien Cisco 7935 IP-vergadertelefoon geen 10/100 poort heeft waarop een PC kan worden aangesloten zoals andere 7900 Series IP-telefoons, is het concept van een spraak of assistent VLAN niet direct van toepassing en kan problemen veroorzaken. Verwijder verwijzingen naar de spraak VLAN of het hulpVLAN van de poort op de switch waarop Cisco 7935 verbindt en plaats die poort in VLAN waarvan het aantal overeenkomt met die van spraak VLAN om potentiële

problemen te voorkomen.

Geef deze opdrachten uit om spraak- of hulpVLAN-referenties voor Catalyst 2900XL en 3500XL producten te verwijderen:

- **aanvalsterrein**
- **interface 0/x**
- **schakelpoort access vlan z**
- **geen switchport - stem vlan z**
- **verbindingsmodems**
- **dot1q van de insluiting van de verbindingstam**
- **einde**

Geef deze opdrachten uit om spraak- of hulpVLAN-referenties voor Catalyst 4xxx, 5xxx en 6xxx producten te verwijderen:

- **Stel port help aryvlan x/y geen**
- **VLAN z x/y instellen**
- **x/y-off instellen**

[Gerelateerde informatie](#)

- [Ondersteuning voor spraaktechnologie](#)
- [Productondersteuning voor spraak- en IP-communicatie](#)
- [Probleemoplossing voor Cisco IP-telefonie](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)