

# Configuration du téléphone de conférence IP 7935 pour des performances optimisées

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Utiliser la version actuelle](#)

[Configuration matérielle du port Ethernet](#)

[Configuration matérielle du port sur le commutateur](#)

[Supprimer les références de VLAN voix ou auxiliaire](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

L'objectif de ce document est de vous fournir un certain nombre de recommandations pour vous aider à atteindre des performances optimales à partir du téléphone de conférence IP Cisco 7935.

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Components Used](#)

Les informations de ce document sont basées sur le téléphone de conférence IP Cisco 7935.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

### [Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## [Utiliser la version actuelle](#)

Pour des performances optimales, utilisez la version la plus récente du logiciel. La version actuelle est la suivante :

- P005W301

## Configuration matérielle du port Ethernet

Complétez ces étapes pour définir le port Ethernet de manière stricte :

1. Appuyez sur **Menu**.
2. Utilisez la flèche vers le bas pour accéder au programme d'installation d'Admin et appuyez sur **Sélectionner**.
3. Entrez le code secret par défaut **\*\*#** et appuyez sur la touche de fonction **Entrée**.
4. Utilisez la flèche vers le bas pour accéder à Configuration du port Ethernet et appuyez sur **Sélectionner**.
5. Utilisez la flèche vers le bas pour accéder à 10 MBPS-HalfDuplex et appuyez sur la touche de fonction **Change**.
6. Lorsque vous y êtes invité, la ou les modifications demandées entraîneront le redémarrage du téléphone de conférence IP Cisco 7935. Confirmez !, appuyez sur la touche de fonction **Confirmer**.
7. Le téléphone redémarre.

## Configuration matérielle du port sur le commutateur

Définissez le port du commutateur auquel le téléphone de conférence IP Cisco 7935 se connecte à 10 Mbits/s/half-duplex.

Émettez ces commandes pour définir le port sur le commutateur pour les produits Catalyst 2900XL et 3500XL :

- **configurer le terminal**
- **interface 0/x**
- **vitesse 10**
- **duplex half**
- **tranche**

Émettez ces commandes pour définir le port sur le commutateur pour les produits Catalyst 4xxx, 5xxx et 6xxx :

- **set port speed x/y 10**
- **set port duplex x/y half**

## Supprimer les références de VLAN voix ou auxiliaire

Comme le téléphone de conférence IP Cisco 7935 ne possède pas de port 10/100 auquel connecter un PC comme les autres téléphones IP de la gamme 7900, le concept de VLAN voix ou auxiliaire ne s'applique pas directement et peut causer des problèmes. Supprimez les références au VLAN voix ou au VLAN auxiliaire du port sur le commutateur auquel le Cisco 7935 se connecte

et placez ce port dans le VLAN dont le numéro correspond à celui du VLAN voix pour éviter les problèmes potentiels.

Émettez ces commandes pour supprimer les références VLAN voix ou auxiliaires pour les produits Catalyst 2900XL et 3500XL :

- configurer le terminal
- interface 0/x
- switchport access vlan z
- no switchport voice vlan z
- no switchport mode trunk
- no switchport trunk encapsulation dot1q
- tranche

Émettez ces commandes pour supprimer les références VLAN voix ou auxiliaires pour les produits Catalyst 4xxx, 5xxx et 6xxx :

- set port auxiliaire vlan x/y none
- set vlan z x/y
- set trunk x/y off

## [Informations connexes](#)

- [Assistance technique concernant la technologie vocale](#)
- [Support produit pour Voix et Communications IP](#)
- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)