

# Configuración del rendimiento óptimo del teléfono de la conferencia IP 7935

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Utilice la versión actual](#)

[Conjunto duro el acceso de Ethernet](#)

[Conjunto duro el puerto en el Switch](#)

[Quite las referencias de la Voz o del VLAN auxiliar](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

El propósito de este documento es proveer de usted varias recomendaciones de ayudarle a alcanzar el rendimiento óptimo del teléfono de la conferencia IP del Cisco 7935.

## [prerrequisitos](#)

### [Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

La información en este documento se basa en el teléfono de la conferencia IP del Cisco 7935.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

### [Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

## Utilice la versión actual

Para el rendimiento óptimo, utilice la mayoría de la versión actual del software. La versión actual es:

- P005W301

## Conjunto duro el acceso de Ethernet

Complete estos pasos al conjunto duro el acceso de Ethernet:

1. Presione el **menú**.
2. Utilice la flecha hacia abajo para navegar a la configuración Admin y para presionar **selecto**.
3. Ingrese la contraseña predeterminada de **\*\* #** y pulse la tecla suave del **ingresar**.
4. Utilice la flecha hacia abajo para navegar a la configuración del acceso de Ethernet y para presionar **selecto**.
5. Utilice la flecha hacia abajo para navegar a 10 MBPS-semidúplexes y para pulsar la tecla suave del **cambio**.
6. Cuando se le pregunte con los cambios que usted ha pedido hará el teléfono de la conferencia IP del Cisco 7935 recomenzar. ¡Confirme por favor! , pulse la tecla suave del **confirmar**.
7. Las reinicializaciones del teléfono.

## Conjunto duro el puerto en el Switch

Conjunto duro el puerto en el Switch con el cual el teléfono de la conferencia IP del Cisco 7935 conecta con el 10 Mbps/semidúplex.

Publique estos comandos al conjunto duro el puerto en el Switch para el Catalyst 2900XL y los Productos 3500XL:

- **configure terminal**
- **interconecte 0/x**
- **velocidad 10**
- **semidúplex**
- **Finalizar**

Publique estos comandos al conjunto duro el puerto en el Switch para los Productos 4xxx, 5xxx, y 6xxx del Catalyst:

- **x/y 10 de la velocidad del set port**
- **el set port duplica el x/y a medias**

## Quite las referencias de la Voz o del VLAN auxiliar

Puesto que el teléfono de la conferencia IP del Cisco 7935 no tiene ningún puerto de 10/100 al cual conectar un PC como otros Teléfonos IP de las 7900 Series lo haga, el concepto de una Voz o de un VLAN auxiliar no aplica directamente y puede causar los problemas. Quite las referencias

al VLA N o al VLAN auxiliar de la Voz del puerto en el Switch con el cual el Cisco 7935 conecta, y ponga ese puerto en el VLA N cuyo número corresponde con el del VLA N de la Voz para evitar los problemas potenciales.

Publique estos comandos de quitar las referencias de la Voz o del VLAN auxiliar para el Catalyst 2900XL y los Productos 3500XL:

- configure terminal
- interconecte 0/x
- VLAN de acceso al puerto del switch z
- ninguna Voz z vlan del switchport
- ningún modo troncal del switchport
- ningún dot1q del switchport trunk encapsulation
- Finalizar

Publique estos comandos de quitar las referencias de la Voz o del VLAN auxiliar para los Productos 4xxx, 5xxx, y 6xxx del Catalyst:

- x/y del set port auxiliaryvlan ningunos
- fije el x/y vlan z
- fije el x/y del trunk apagado

## [Información Relacionada](#)

- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte para productos de comunicaciones IP y por voz](#)
- [Troubleshooting de Cisco IP Telephony](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)