

Configuración de rendimiento óptimo del teléfono IP para conferencias 7935

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Utilizar la versión actual](#)

[Establezca el puerto Ethernet](#)

[Establezca el puerto en el switch](#)

[Eliminación de referencias de voz o VLAN auxiliar](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

El propósito de este documento es proporcionarle una serie de recomendaciones para ayudarle a lograr un rendimiento óptimo con el Cisco 7935 IP Conference Phone.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información de este documento se basa en el teléfono IP para conferencias 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.

[Convenciones](#)

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

[Utilizar la versión actual](#)

Para obtener un rendimiento óptimo, utilice la versión más reciente del software. La versión actual es:

- P005W301

Establezca el puerto Ethernet

Complete estos pasos para configurar el puerto Ethernet:

1. Pulse **Menú**.
2. Utilice la flecha hacia abajo para desplazarse hasta Admin Setup y pulse **Select**.
3. Introduzca el código de acceso predeterminado de ****#** y pulse la tecla programada **Intro**.
4. Utilice la flecha hacia abajo para desplazarse hasta Ethernet Port Configuration y pulse **Select**.
5. Utilice la flecha hacia abajo para desplazarse hasta 10 MBPS-HalfDuplex y pulse la tecla programada **Cambiar**.
6. Cuando se le pregunte con `Los cambios que ha solicitado, el teléfono IP para conferencias Cisco 7935 se reiniciará. ¡Confirme!`, presione la tecla programada **Confirmar**.
7. El teléfono se reinicia.

Establezca el puerto en el switch

Establezca el puerto en el switch al que se conecta el teléfono IP para conferencias Cisco 7935 a 10 Mbps/semidúplex.

Ejecute estos comandos para configurar el puerto en el switch para los productos Catalyst 2900XL y 3500XL:

- **configure terminal**
- **interface 0/x**
- **speed 10**
- **semidúplex**
- **Finalizar**

Ejecute estos comandos para configurar el puerto en el switch para los productos Catalyst 4xxx, 5xxx y 6xxx:

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

Eliminación de referencias de voz o VLAN auxiliar

Dado que el teléfono IP para conferencias Cisco 7935 no tiene ningún puerto 10/100 al que conectar un PC como hacen otros teléfonos IP de la serie 7900, el concepto de voz o VLAN auxiliar no se aplica directamente y puede causar problemas. Elimine las referencias a la VLAN de voz o a la VLAN auxiliar del puerto en el switch al que se conecta el Cisco 7935, y coloque ese puerto en la VLAN cuyo número se corresponde con el de la VLAN de voz para evitar posibles problemas.

Ejecute estos comandos para quitar las referencias de VLAN de voz o auxiliares para los productos Catalyst 2900XL y 3500XL:

- **configure terminal**
- **interface 0/x**
- **switchport access vlan z**
- **no switchport voice vlan z**
- **no switchport mode trunk**
- **no switchport trunk encapsulation dot1q**
- **Finalizar**

Ejecute estos comandos para quitar las referencias de voz o VLAN auxiliares para los productos Catalyst 4xxx, 5xxx y 6xxx:

- **set port auxiliaryvlan x/y none**
- **set vlan z x/y**
- **set trunk x/y off**

[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](#)