

Configuração de desempenho ideal do telefone para conferência IP 7935

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Usar a versão atual](#)

[Defina a porta Ethernet](#)

[Encaixe a porta no switch](#)

[Remova referências de voz ou VLAN auxiliar](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

O objetivo deste documento é fornecer várias recomendações para ajudá-lo a alcançar o desempenho ideal do telefone de conferência IP Cisco 7935.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas no telefone de conferência 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](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco para obter mais informações sobre convenções de documentos](#).

[Usar a versão atual](#)

Para um desempenho ótimo, use a versão mais recente do software. A versão atual é:

- P005W301

Defina a porta Ethernet

Conclua estes passos para definir a porta Ethernet:

1. Pressione **Menu**.
2. Use a seta para baixo para navegar até Admin Setup (Configuração do administrador) e pressione **Select (Selecionar)**.
3. Digite a senha padrão de ****#** e pressione a tecla de função **Enter**.
4. Use a seta para baixo para navegar até Ethernet Port Configuration e pressione **Select (Selecionar)**.
5. Use a seta para baixo para navegar até 10 MBPS-HalfDuplex e pressione a tecla de função **Alterar**.
6. Quando solicitado com as alterações solicitadas, o telefone da conferência IP Cisco 7935 será reiniciado. Confirme!, pressione a tecla de função **Confirmar**.
7. O telefone é reinicializado.

Encaixe a porta no switch

Encaixe a porta no switch ao qual o Telefone de Conferência IP Cisco 7935 se conecta a 10 Mbps/half-duplex.

Emita estes comandos para definir a porta no switch para os produtos Catalyst 2900XL e 3500XL:

- **configure terminal**
- **interface 0/x**
- **velocidade 10**
- **duplex half**
- **fim**

Emita estes comandos para definir a porta no switch para os produtos Catalyst 4xxx, 5xxx e 6xxx:

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

Remova referências de voz ou VLAN auxiliar

Como o Telefone de Conferência IP Cisco 7935 não tem uma porta 10/100 para conectar um PC como outros Telefones IP série 7900, o conceito de VLAN de voz ou auxiliar não se aplica diretamente e pode causar problemas. Remova as referências à VLAN de voz ou à VLAN auxiliar da porta no switch ao qual o Cisco 7935 se conecta e coloque essa porta na VLAN cujo número corresponde ao da VLAN de voz para evitar possíveis problemas.

Emita estes comandos para remover referências de VLAN de voz ou auxiliar para produtos Catalyst 2900XL e 3500XL:

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

Emita estes comandos para remover referências de VLAN de voz ou auxiliar para produtos Catalyst 4xxx, 5xxx e 6xxx:

- set port auxiliares aryvlan x/y none
- set vlan z x/y
- set trunk x/y off

[Informações Relacionadas](#)

- [Suporte à Tecnologia de Voz](#)
- [Suporte aos produtos de Voz e Comunicação por IP](#)
- [Troubleshooting da Telefonia IP Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)