

# Configuração do desempenho ótimo do telefone da conferência IP 7935

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Use a versão atual](#)

[Grupo duro a porta Ethernet](#)

[Grupo duro a porta no interruptor](#)

[Remova as referências da Voz ou do VLAN auxiliar](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

A finalidade deste documento é fornecê-lo um número de recomendações ajudá-lo a conseguir o desempenho ótimo do telefone da conferência IP do Cisco 7935.

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada no telefone da conferência IP do Cisco 7935.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

### [Convenções](#)

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

## Use a versão atual

Para o desempenho ótimo, use a maioria de versão atual do software. A versão atual é:

- P005W301

## Grupo duro a porta Ethernet

Termine estas etapas ao grupo duro a porta Ethernet:

1. Pressione o **menu**.
2. Use a seta para baixo para navegar à instalação Admin e para pressionar **seleto**.
3. Incorpore a senha do padrão de **\*\* #** e pressione a chave macia da **entrada**.
4. Use a seta para baixo para navegar à configuração da porta Ethernet e para pressionar **seleto**.
5. Use a seta para baixo para navegar ao 10 MBPS-HalfDuplex e para pressionar a chave macia da **mudança**.
6. Quando alertado com **as mudanças que você pediu fará com que o telefone da conferência IP do Cisco 7935 reinicie. Confirme por favor!**, pressione a chave macia da **confirmação**.
7. As repartições do telefone.

## Grupo duro a porta no interruptor

Grupo duro a porta no interruptor a que o telefone da conferência IP do Cisco 7935 conecta ao 10 Mbps/metade-frente e verso.

Emita estes comandos ao grupo duro a porta no interruptor para o Catalyst 2900XL e o Produtos 3500XL:

- **configure terminal**
- **conecte 0/x**
- **apresse o 10**
- **duplex half**
- **fim**

Emita estes comandos ao grupo duro a porta no interruptor para o Produtos 4xxx, 5xxx, e 6xxx do catalizador:

- **x/y 10 da velocidade do set port**
- **x/y frente e verso do set port meio**

## Remova as referências da Voz ou do VLAN auxiliar

Desde que o telefone da conferência IP do Cisco 7935 não tem nenhuma porta de 10/100 a que para conectar um PC como outros Telefones IP do 7900 Series faça, o conceito de uma Voz ou de um VLAN auxiliar não aplica diretamente e pode causar problemas. Remova as referências à Voz VLAN ou ao VLAN auxiliar da porta no interruptor a que o Cisco 7935 conecta, e põe essa porta no VLAN cujo o número corresponde com o aquele da Voz VLAN para evitar problemas

potenciais.

Emita estes comandos remover as referências da Voz ou do VLAN auxiliar para o Catalyst 2900XL e o Produtos 3500XL:

- **configure terminal**
- **conecte 0/x**
- **switchport access vlan z**
- **nenhuma Voz z vlan do switchport**
- **nenhum tronco de modo do switchport**
- **nenhum dot1q do encapsulamento de tronco de porta de switch**
- **fim**

Emita estes comandos remover as referências da Voz ou do VLAN auxiliar para o Produtos 4xxx, 5xxx, e 6xxx do catalizador:

- **x/y do set port auxiliaryvlan nenhuns**
- **ajuste o x/y vlan z**
- **ajuste o x/y do tronco fora**

## [Informações Relacionadas](#)

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