

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Configurando o Microsoft NetMeeting para VoIP](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Instruções passo a passo](#)

[Configurando o gateway](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Iniciando uma chamada utilizando o Microsoft NetMeeting](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

O Microsoft NetMeeting é um aplicativo baseado em Windows que permita a interação multi-USER e a Colaboração de um único PC sobre o Internet ou um intranet. Os clientes ou os gateways podem conectar diretamente um com o outro, se o endereço IP de destino do outro cliente ou gateway é alcançável.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Cisco AS5300 com placa de controle do T1 PRI
- Software Release 12.1 e Mais Recente de Cisco IOS® com IP Plus
- Versão de NetMeeting do Microsoft 3.01

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](#)

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas](#)

[técnicas Cisco.](#)

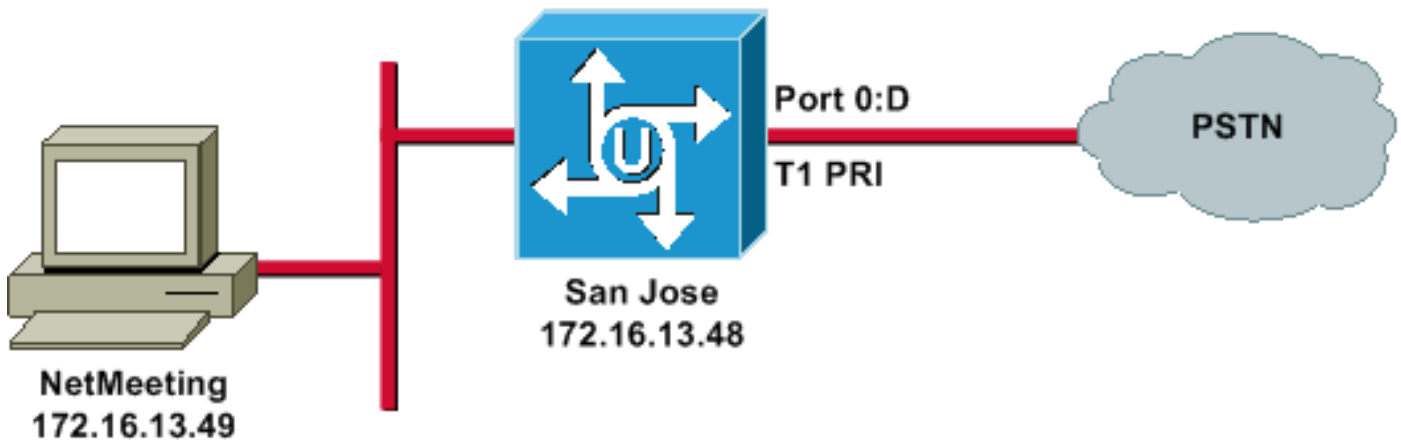
Configurando o Microsoft NetMeeting para VoIP

Nesta seção, você encontrará informações para configurar os recursos descritos neste documento.

Nota: Para localizar informações adicionais sobre os comandos usados neste documento, utilize a Ferramenta Command Lookup (somente clientes [registrados](#)).

Diagrama de Rede

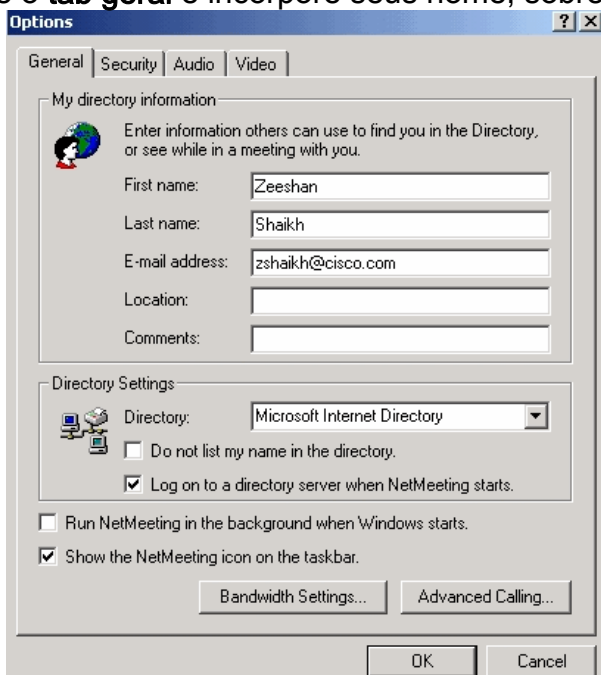
Este documento utiliza a seguinte configuração de rede:



Instruções passo a passo

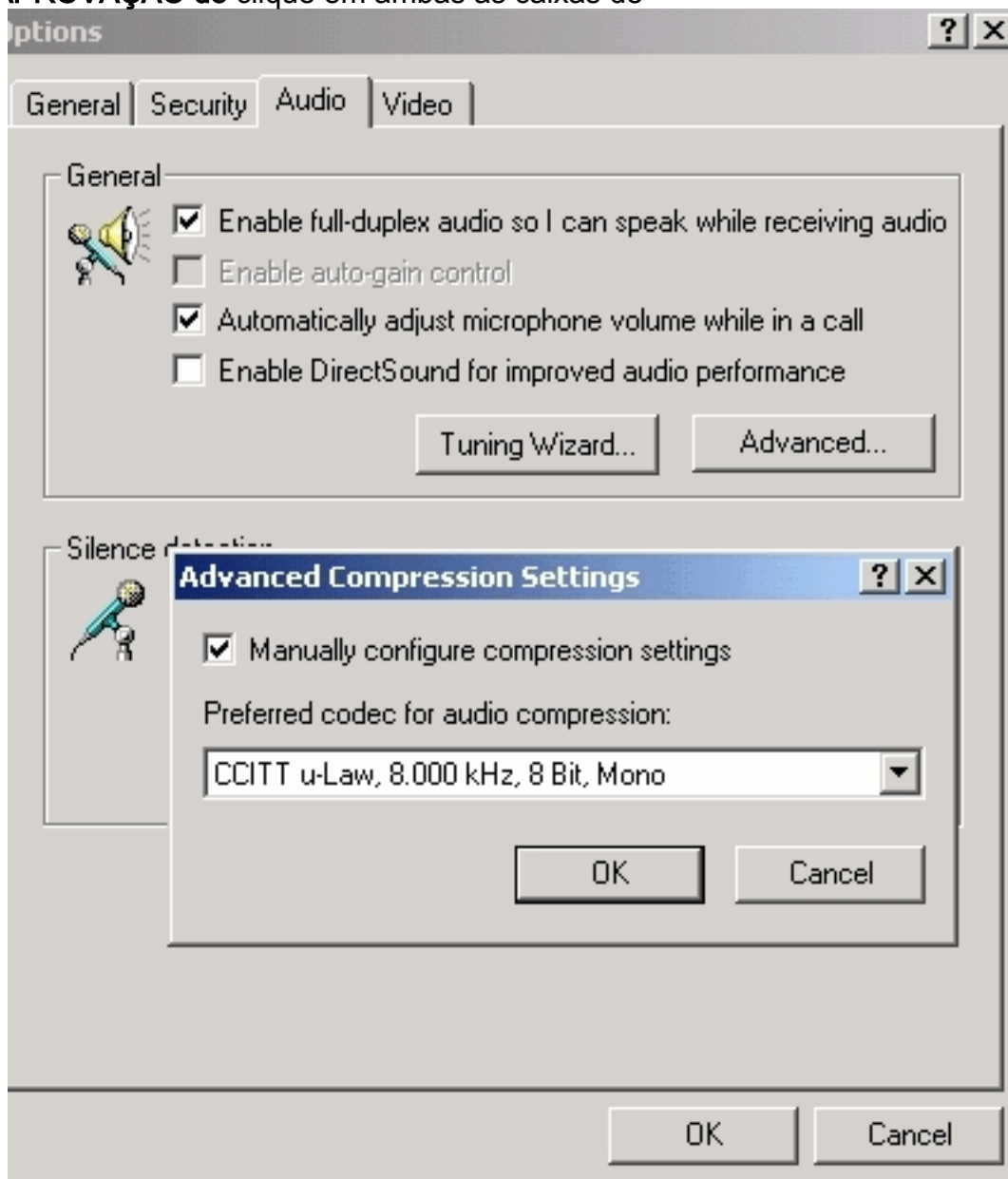
Para configurar o Microsoft NetMeeting para trabalhar com o Gateway VoIP, use este procedimento:

1. Abra o Microsoft NetMeeting e escolha **ferramentas > opções**.
2. Clique o **tab geral** e incorpore seus nome, sobrenome, e endereço



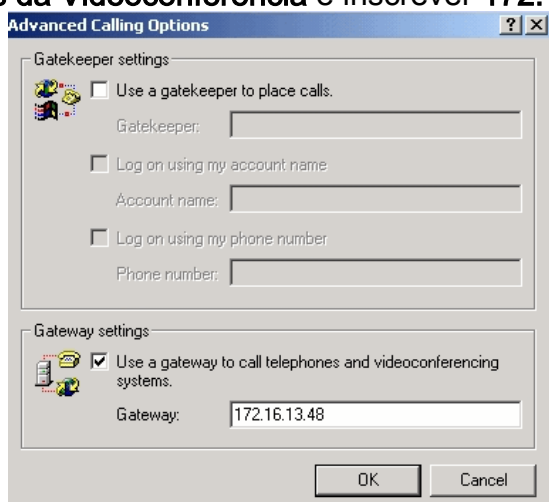
email.

3. Na aba audio, clique **avançado**.
4. A verificação **configura manualmente ajustes da compressão** e seleciona o **u-Law CCITT, 8.000kHz, o bit 8, mono** do codec preferido para a lista de drop-down da compressão de áudio. **APROVAÇÃO** do clique em ambas as caixas de



diálogo.

5. Do menu de Ferramentas NetMeeting, escolha **Options > General > Advance Calling**.
6. Na área de configurações de gateway, verifique o uso **um gateway chamar telefones e sistemas da Videoconferência** e inscrever **172.16.13.48** no campo do



gateway.

Configurando o gateway

Para configurar VoIP para apoiar o Microsoft NetMeeting, crie um voip peer que contenha esta informação:

- **Destino de sessão?** Endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT ou nome do Domain Name System (DNS) do PC que é NetMeeting running
- **CODEC?** g711ulaw, g711alaw, ou g723r63

Verificar

Esta seção fornece a informação que você pode usar para confirmar se sua configuração está trabalhando corretamente.

A [Output Interpreter Tool \(somente clientes registrados\)](#) oferece suporte a determinados comandos show, o que permite exibir uma análise da saída do comando show.

- **mostre a corrida?** Emita este comando verificar o endereço IP de origem do gateway.

AS5300 (SÃO JOSÉ)

```
zshaikh# show runBuilding configuration...Current
configuration:!version 12.2service timestamps debug
datetime msecservice timestamps log datetime msecno
service password-encryptionservice internal!hostname
zshaikhenable password cisco!username 3006 password 0
1234isdn switch-type primary-niinterface Ethernet0 ip
address 172.16.13.48 255.255.255.224 no ip route-cache
no ip mroute-cache!interface Serial0:23 no ip address
isdn switch-type primary-ni isdn incoming-voice modem no
cdp enable!controller T1 0 framing esf clock source line
primary linecode b8zs pri-group timeslots 1-
24!controller T1 1 clock source internal!voice service
voip!--- Enters voice service configuration mode and
specifies a voice encapsulation !--- type as VoIP
encapsulation. Voice service configuration mode is used
for !--- packet Telephony service commands that affect
the gateway globally.h323!--- Used to enable the H.323
voice service configuration commands.h245 caps mode
restricted!--- The h245 caps mode restricted prevents
Dual Tone Multifrequency (DTMF) !--- Named Telephone
Events (NTEs) as well as T.38 capability indication in
the !--- H.245 Terminal Capability Set packet. When
these options are present, it !--- can prevent the H.245
negotiation from completing with some devices, !---
specifically with NetMeeting. Without the h245 caps mode
restricted !--- command, calls in either direction will
fail.h245 tunnel disable!--- By default, H.245 tunneling
is enabled. This H.323 feature allows any H.245 !---
message to use the existing H.225 TCP session instead of
bringing up a !--- second TCP session for H.245. Issue
the h245 tunnel disable command to !--- disable this
feature.dial-peer voice 1 voip!--- Configure Microsoft
NetMeeting for Voice over IP.destination-pattern
1000codec g711ulaw!--- CODEC: g711ulaw, g711alaw, or
g723r63session target ipv4:172.16.13.49!--- Session
Target: IP address or DNS name of the PC that is running
NetMeeting!dial-peer voice 2 pots destination-pattern .T
direct-inward-dial port 0:D
```

Troubleshooting

Para a informação de Troubleshooting, refira [pesquisando defeitos as falhas de chamada de ISDN originadas do NetMeeting ou dos dispositivos similares de H.323 da 3ª parte](#).

Nota: Se você está executando o Cisco IOS Software Release 12.2(11)T, e versão 4 de H.323 está sendo executado em seu roteador, a seguir você pode experimentar o problema com NetMeeting. Refira a [identificação de bug Cisco CSCdw49975 \(clientes registrados somente\)](#).

Iniciando uma chamada utilizando o Microsoft NetMeeting

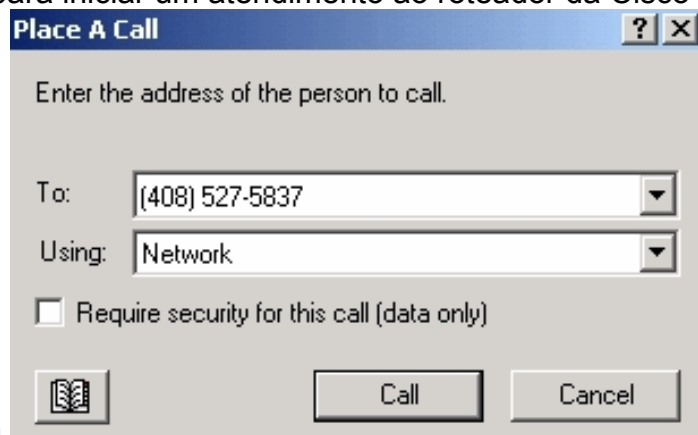
Para iniciar um atendimento com Microsoft NetMeeting, use este procedimento:

1. No aplicativo NetMeeting do Microsoft, clique o ícone do atendimento (telefone) para abrir a caixa de diálogo do atendimento do




NetMeeting.

2. Na caixa de diálogo do atendimento do NetMeeting, escolha o **gateway do atendimento > do H.323**.
3. **No lugar uma** caixa de diálogo do **atendimento**, inscreve o número de telefone no para colocar e clicar o **atendimento** para iniciar um atendimento ao roteador da Cisco AS5300



Series do Microsoft NetMeeting.

Informações Relacionadas

- [Entendendo os paridade de discagem e segmentos de chamada em plataformas Cisco IOS](#)
- [Entendendo a paridade de discagem de entrada e de saída em plataformas do Cisco IOS](#)
- [Compreendendo a discagem interna direta \(DID\) em interfaces digitais \(T1/E1\) de voz do IOS](#)
- [Diferenciando chamadas de modem e de voz nos gateways do Cisco AS5xxx](#)
- [Suporte à Tecnologia de Voz](#)
- [Suporte ao Produto de Voz e Comunicações Unificadas](#)
- [Troubleshooting da Telefonia IP Cisco](#) 
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)