

Comment configurer Microsoft NetMeeting avec les passerelles Cisco IOS

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Configurer la Microsoft NetMeeting pour le VoIP](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Instructions pas à pas](#)

[Configurer la passerelle](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Initier un appel utilisant la Microsoft NetMeeting](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

La Microsoft NetMeeting est une application Windows qui interaction et Collaboration multi-utilisatrices d'enable d'un PC simple au-dessus de l'Internet ou d'un intranet. Les clients ou les passerelles peuvent se connecter directement entre eux, si l'adresse IP de destination de l'autre client ou passerelle est accessible.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Cisco AS5300 avec la carte de contrôleur de T1 PRI
- Version de logiciel 12.1 et ultérieures de Cisco IOS® avec l'IP Plus
- Version 3.01 de Microsoft NetMeeting

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un

environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

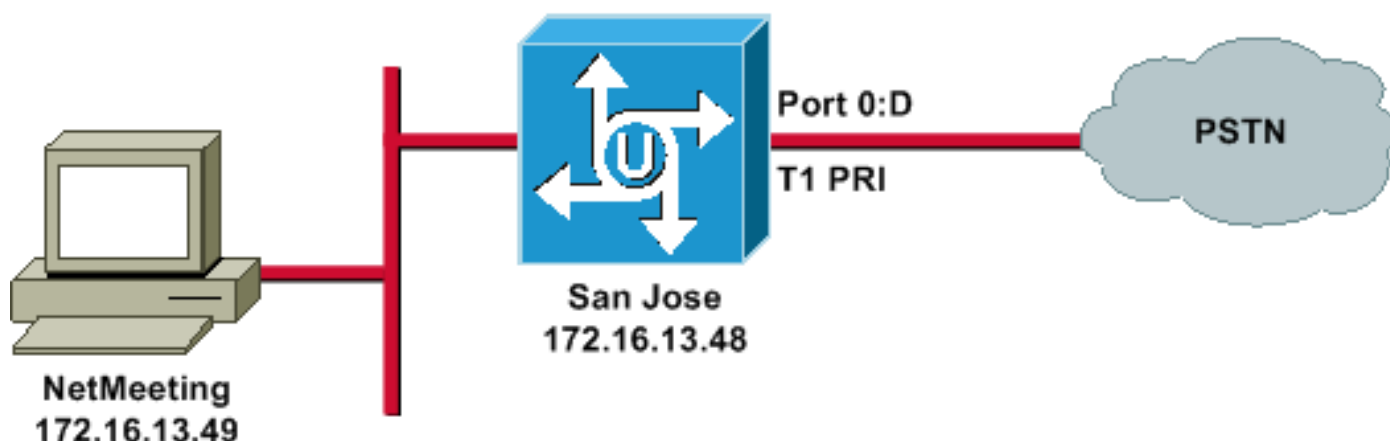
[Configurer la Microsoft NetMeeting pour le VoIP](#)

Cette section vous fournit des informations pour configurer les fonctionnalités décrites dans ce document.

Remarque: Pour obtenir des informations supplémentaires sur les commandes utilisées dans ce document, utilisez l'[Outil de recherche de commande](#) ([clients enregistrés](#) seulement).

[Diagramme du réseau](#)

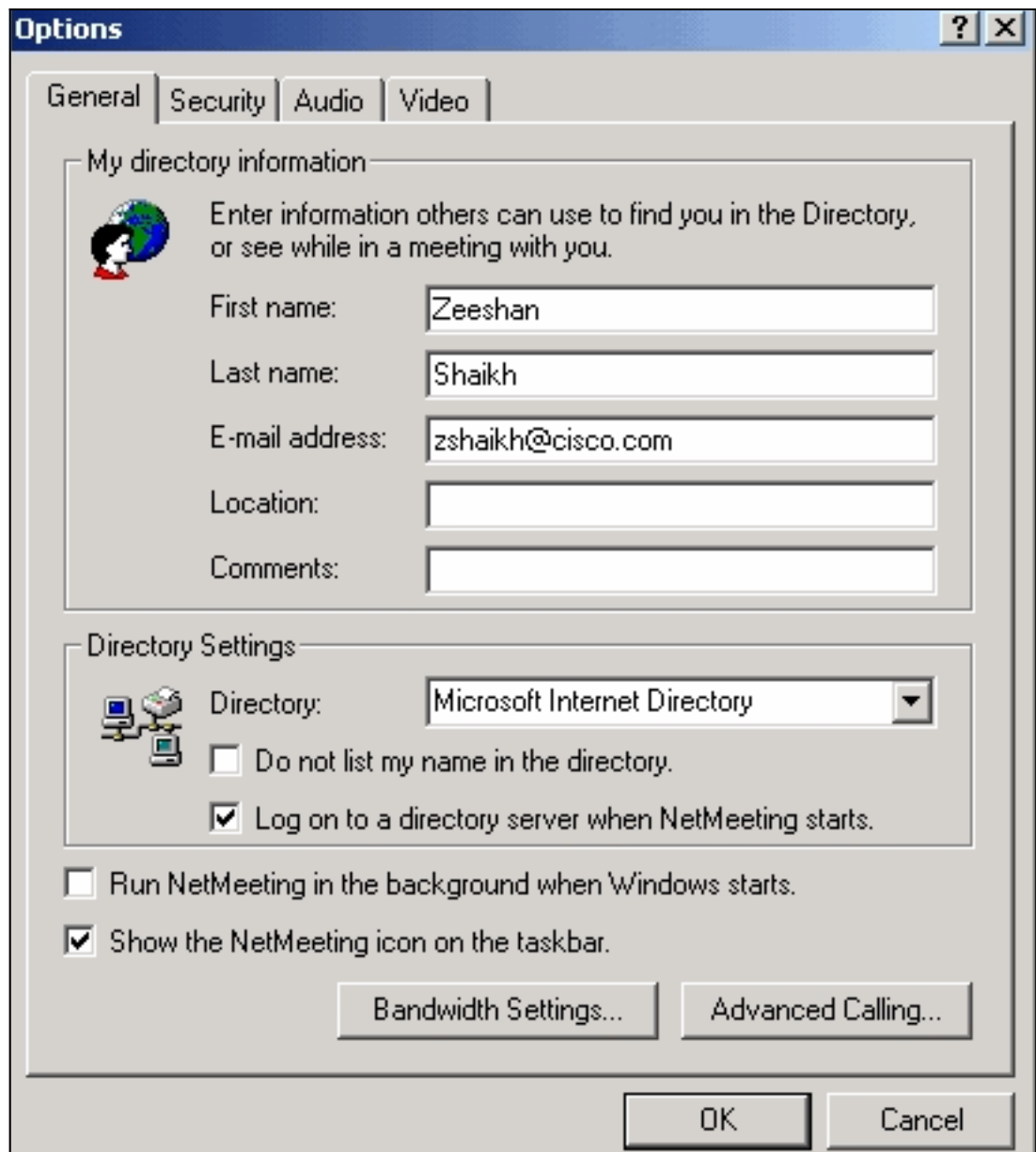
Ce document utilise la configuration réseau suivante :



[Instructions pas à pas](#)

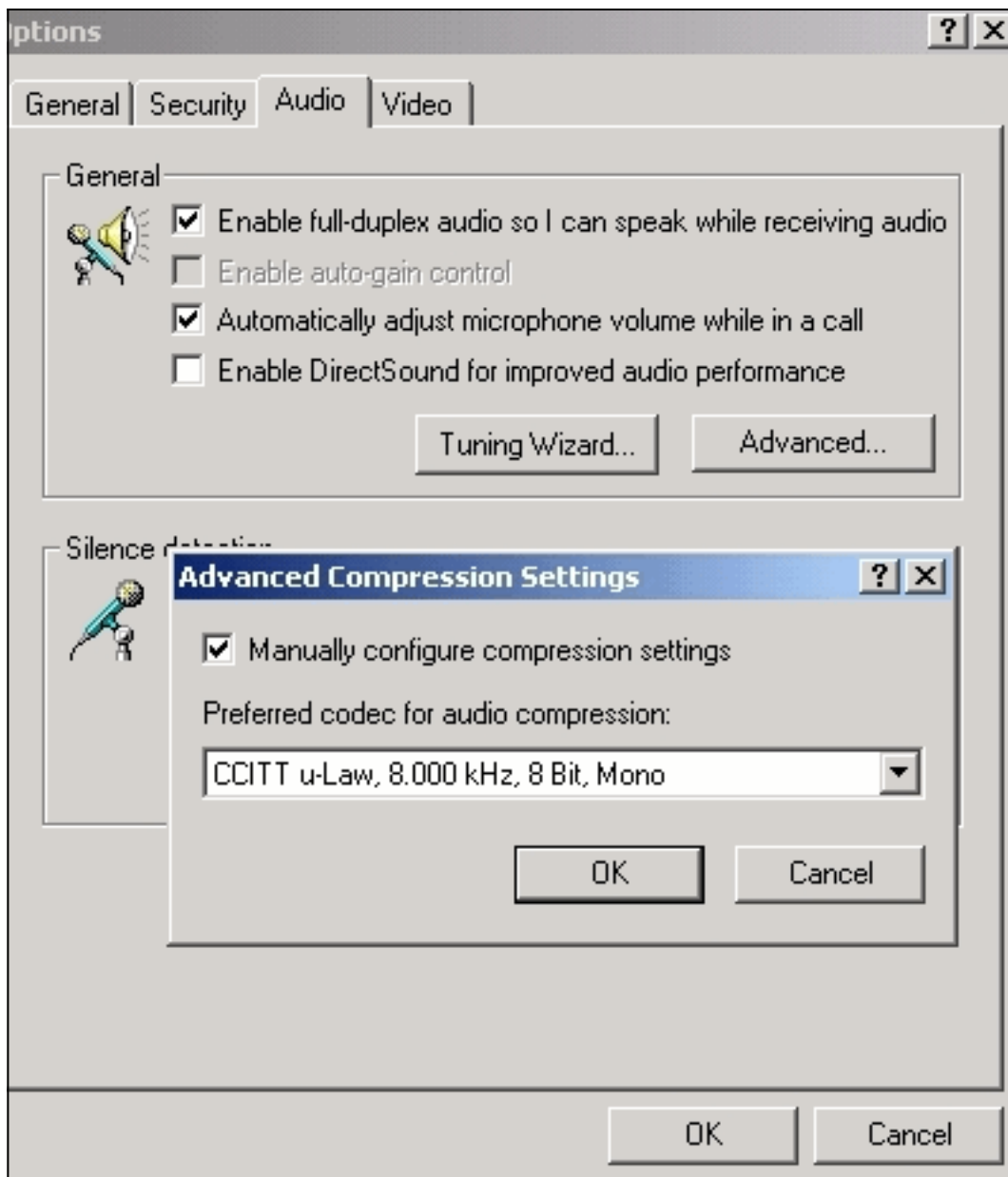
Pour configurer la Microsoft NetMeeting pour fonctionner avec la passerelle VoIP, utilisez cette procédure :

1. Ouvrez la Microsoft NetMeeting et choisissez les **outils > les options**.
2. Cliquez sur l'**onglet Général** et écrivez votre prénom, nom de famille, et adresse



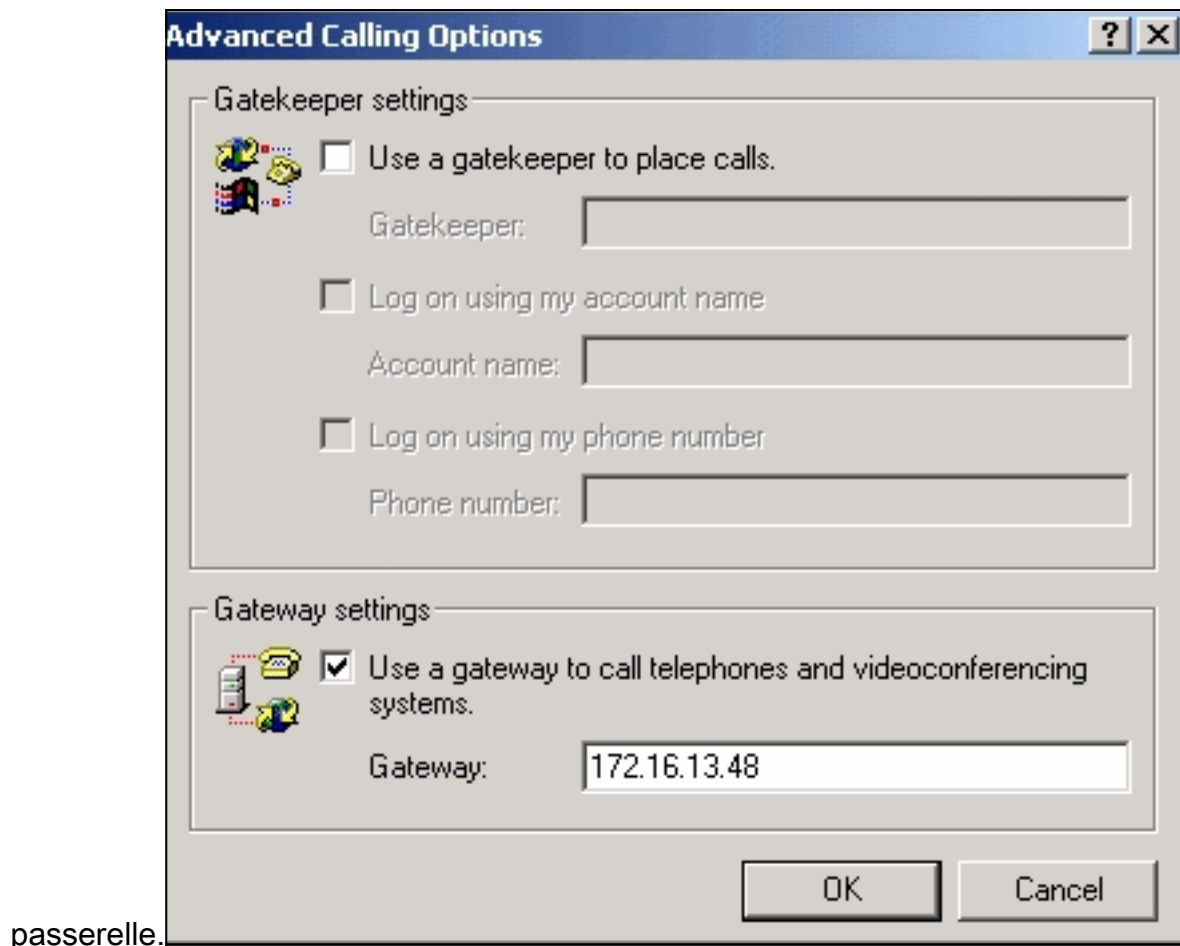
électronique.

3. Sur l'onglet sonore, cliquez sur **avancé**.
4. Le contrôle **configurent manuellement des configurations de compactage** et sélectionnent l'**u-law CCITT, 8.000kHz, le bit 8, mono** des codecs préférés pour la liste déroulante de compactage sonore. Cliquez sur OK sur les deux boîtes de



dialogue.

5. Du menu Tools de NetMeeting, choisissez les options > le général > appeler anticipé.
6. Dans les paramètres de passerelle zone, l'utilisation de contrôle une passerelle d'appeler des téléphones et des systèmes de Vidéoconférence et d'entrer dans 172.16.13.48 dans le domaine de



Configurer la passerelle

Pour configurer le VoIP pour prendre en charge la Microsoft NetMeeting, créez un pair VoIP qui contient ces informations :

- **Cible de session** — Nom d'adresse IP ou de Système de noms de domaine (DNS) du PC qui exécute NetMeeting
- **CODECS** — g711ulaw, g711alaw, ou g723r63

Vérifiez

Cette section fournit les informations que vous pouvez employer pour confirmer si votre configuration fonctionne correctement.

Certaines commandes **show** sont prises en charge par l'[Output Interpreter Tool](#) ([clients enregistrés](#) uniquement), qui vous permet de voir une analyse de la sortie de la commande show.

- **exposition exécutée** — Émettez cette commande de vérifier l'adresse IP source de la passerelle.

AS5300 (San Jose)

```
zshaikh# show run Building configuration... Current
configuration: ! version 12.2 service timestamps debug
datetime msec service timestamps log datetime msec no
service password-encryption service internal ! hostname
zshaikh enable password cisco ! username 3006 password 0
1234 isdn switch-type primary-ni interface 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 1000 codec g711ulaw !--- CODEC:
g711ulaw, g711alaw, or g723r63 session 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
```

Dépannez

Pour information l'information de dépannage, référez-vous aux [échecs d'appel RNIS de dépannage](#) [provenus de NetMeeting ou de périphériques semblables de tiers H.323](#).

Remarque: Si vous exécutez le Logiciel Cisco IOS version 12.2(11)T, et H.323 la version 4 s'exécute sur votre routeur, alors vous pouvez éprouver le problème avec NetMeeting. Référez-vous à l'[ID de bogue Cisco CSCdw49975](#) (clients [enregistrés](#) seulement).

Initier un appel utilisant la Microsoft NetMeeting

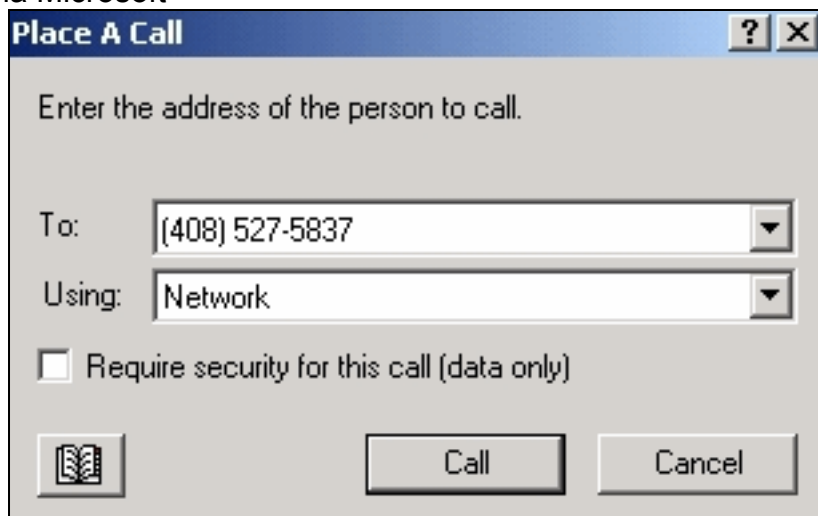
Pour initier un appel avec la Microsoft NetMeeting, utilisez cette procédure :

1. Dans l'application de Microsoft NetMeeting, cliquez sur l'icône d'appel (téléphone) pour ouvrir



la boîte de dialogue d'appel de NetMeeting.

2. Dans la boîte de dialogue d'appel de NetMeeting, choisissez l'**appel > la passerelle H.323**.
3. Dans l'**endroit** une zone de dialogue d'**appel**, introduisent le numéro de téléphone dans pour mettre en place et cliquer sur l'**appel** pour initier un appel au routeur de gamme Cisco AS5300 de la Microsoft



NetMeeting.

Informations connexes

- [Compréhension des homologues de numérotation et des signaux d'appel sur des plates-formes Cisco IOS](#)
- [Présentation des homologues de numérotation entrante et sortante sur les plates-formes Cisco IOS](#)
- [Présentation du DID \(Direct-Inward-Dial\) dans les interfaces vocales numériques IOS \(T1/E1\)](#)
- [Identification des appels modem et vocaux sur les passerelles Cisco AS5xxx](#)
- [Assistance technique concernant la technologie vocale](#)
- [Assistance concernant les produits vocaux et de communications unifiées](#)
- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)