

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.

Note: 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 passerelle.

[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 provenant de NetMeeting ou de périphériques semblables de tiers H.323](#).

Note: 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](#)