

Configurez une référence de Network Time Protocol de téléphone pour le comité technique et le CE

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Vérifiez](#)

Introduction

Ce document décrit comment configurer une référence de Protocole NTP (Network Time Protocol) de téléphone pour les codecs de Telepresence (comité technique) et la Collaboration Endpoints (CE).

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Points finaux de codecs de TelePresence
- Points finaux de Collaboration provisionnés par CUCM

Composants utilisés

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

- Version de logiciel CE9.1.4 de kit de pièce d'étincelle
- Version de logiciel 10.5.2 de Cisco Unified Communications Manager (CUCM)

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 vivant, assurez-vous que vous comprenez l'impact potentiel de n'importe quelle commande.

Configurez


Des points finaux TC/CE exigent de la référence de NTP de téléphone d'être configurée sur

CUCM, autrement ils se plaignent aucun serveur de NTP a été configurés. Il ne peut pas être configuré manuellement sur les points finaux parce que la configuration est perdue si les reprises de point final.


Étape 1. Sur CUCM, naviguez **référence** vers de **systeme > de téléphone NTP**.

- Cliquez sur Add nouveau.
- Configurez l'adresse IP du serveur de NTP, suivant les indications de l'image.
- Le mode doit être placé à Unicast pour des points finaux comité technique et de CE.
- Cliquez sur **Save**.

Phone NTP Reference Configuration

 Save

Status

 Status: Ready

Phone NTP Reference Information

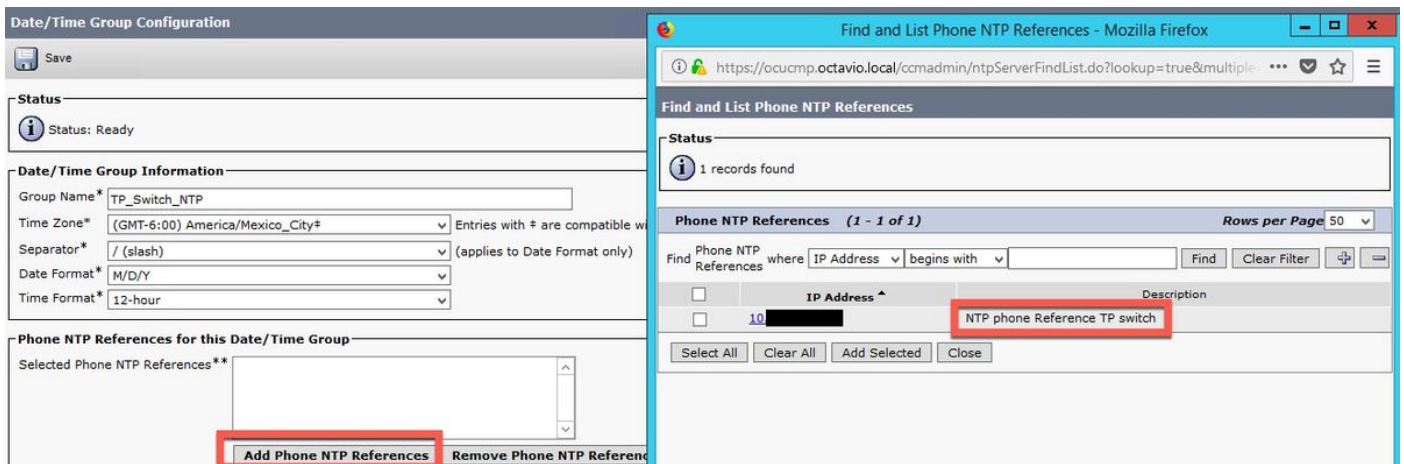
IP Address*

Description

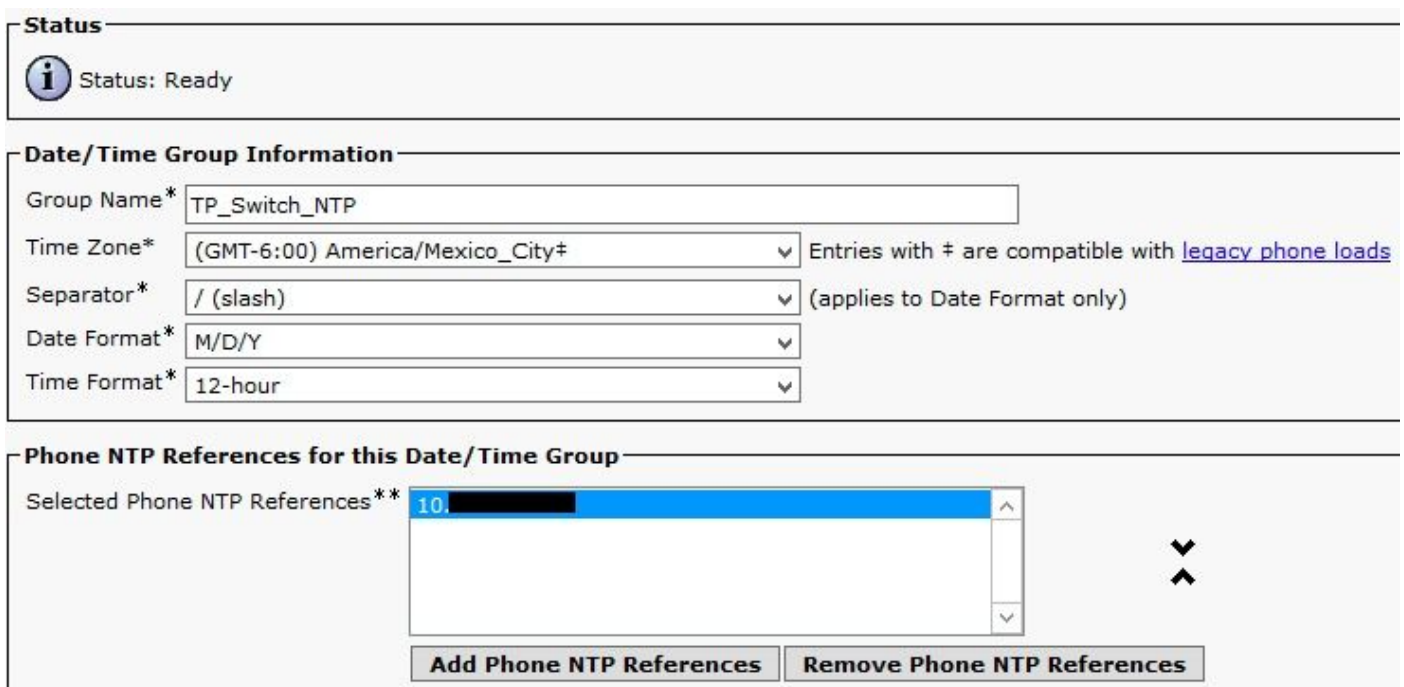
Mode*

Étape 2. Naviguez vers le **groupe de système > de date/heure**.

- Cliquez sur Add **nouveau**.
- Ajoutez le nom.
- Sélectionnez un fuseau horaire basé sur l'emplacement des points finaux.
- Sélectionnez un format.
- Cliquez sur Add la **référence de NTP de téléphone** et sélectionnez celui créé sur l'étape 1.
- Cliquez sur **ajoutent** en fonction **sélectionné**



- Le NTP est ajouté sur la case vide suivant les indications de l'image.



- Cliquez sur **Save**.

Étape 3. Naviguez vers le **System > Device Pool**.

- Sélectionnez le Pool d'appareils où vos points finaux TC/CE sont.
- Sur la section errer les configurations sensibles, sur le groupe de date/heure de champ, sélectionnent le groupe créé sur l'étape 2.
- Cliquez sur la **sauvegarde** et puis **appliquez le config**.

Pour que des modifications prennent effet une remise sont exigées. Redémarrez le point final ou redémarrez le Pool d'appareils, qui fait redémarrer tous les périphériques dans le Pool d'appareils.

Note: Si vous redémarrez le Pool d'appareils, tous les points finaux dans la reprise. Ceci relâche les appels en cours. Une recommandation est d'organiser tous les points finaux TC/CE sur un Pool d'appareils et les autres points finaux et des Téléphones IP sur un autre Pool d'appareils qui n'a pas besoin d'une référence de téléphone de NTP

Vérifiez

Après le point final redémarré, la procédure de connexion à l'interface web de point final pour la vérifier prend la configuration de CUCM.

- L'erreur CUCM et de NTP doit disparaître.
- La date et heure est identique que configuré sur la référence de NTP de téléphone CUCM et l'état du NTP sur le point final est « **Synced** », suivant les indications de l'image.

NetworkServices

Refresh

Collapse all

Expand all

NTP

CurrentAddress	10. [REDACTED]
Server 1 Address	10. [REDACTED]
Server 2 Address	
Server 3 Address	
Status	Synced