TC および CE のための電話参照を Network Time Protocol(NTP)設定して下さい

目次

<u>はじめに</u> <u>前提条件</u> <u>要件</u> <u>使用するコンポーネント</u> <u>設定</u> 確認

概要

この資料に Telepresense コーデック(TC)およびコラボレーション Enpoints (CE)用の電話 ネットワーク タイム プロトコル(NTP)参照を設定する方法を記述されています。

前提条件

要件

次の項目に関する知識が推奨されます。

- TelePresence コーデック エンドポイント
- CUCM によって提供されるコラボレーション エンドポイント

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- Spark Room Kit ソフトウェア バージョン CE9.1.4
- Cisco Unified Communications Manager (CUCM) ソフトウェア バージョン 10.5.2

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。 このドキュメン トで使用するすべてのデバイスは、初期(デフォルト)設定の状態から起動しています。 対象の ネットワークが実稼働中である場合には、どのような作業についても、その潜在的な影響につい て確実に理解しておく必要があります。

設定

TC/CE エンドポイントは電話 NTP 参照が CUCM で設定されるように要求します他では NTP サ ーバ設定されました不平を言いません。 それはエンドポイントでエンドポイントが再起動する場 合設定が失われるので手動で設定することができません。

ステップ1: CUCM、システム > 電話 NTP 参照への移動。

• [Add New] をクリックします。

- イメージに示すように NTP サーバの IP アドレスを、設定して下さい。
- モードは TC および CE エンドポイントのためのユニキャストに設定 する必要があります。
- [Save] をクリックします。

Save		
Status ——		
G Stature	Ready	
U Status:	Ready	
Phone NTP	Reference Information	
Phone NTP IP Address*	Reference Information	0
Phone NTP IP Address* Description	Reference Information 10	

ステップ 2.システム > 日付/時間グループへの移動。

- 『Add New』 をクリック して下さい。
- •名前を追加して下さい。
- •エンドポイントの場所に基づいて時間帯を選択して下さい。
- •形式を選択して下さい。
- 電話 NTP 参照を『Add』 をクリック し、ステップ 1.で作成される 1 つを選択して下さい。
- 選択される『Add』 をクリック して下さい

Date/Time Group Configuration	6 Find and List Phone NTP References - Mozilla Firefox – 🗖 🗙
Save	🛈 🐔 https://ocucmp.octavio.local/ccmadmin/ntpServerFindList.do?lookup=true&multiple= 🚥 🛇 🏠 😑
Status	Find and List Phone NTP References
Date/Time Group Information	Status
Time Zone* (GMT-6:00) America/Mexico_City+ V Entries with ‡ are compatible w	Phone NTP References (1 - 1 of 1) Rows per Page 50 v
Separator* / (slash) v (applies to Date Format only) Date Format* M/D/V v	Find Phone NTP References where IP Address v begins with v Find Clear Filter
Time Format* 12-hour	IP Address Description 10 NTP phone Reference TP switch
Phone NTP References for this Date/Time Group	Select All Add Selected Close
v	
Add Phone NTP References Remove Phone NTP Referen	9

• NTP は iamge に示すようにブランク ボックスで追加されます。

	roup information-				
Group Name*	TP_Switch_NTP				
Time Zone*	(GMT-6:00) America	/Mexico_City‡	Entries with ‡ are compatible with <u>legacy phone loac</u>		
Separator* / (slash)			(applies to Date Format only)		
Date Format*	M/D/Y		V		
Time Format*	12-hour		U		
Phone NTP R	eferences for this I e NTP References**	Date/Time Group			

• [Save] をクリックします。

ステップ 3. System > Device プールへの移動。

- TC/CE エンドポイントがあるデバイ スプールを選択して下さい。
- セクションで敏感な設定を、フィールド日付/時間グループでローミングすることは、ステップ2.で作成されるグループを選択します。
- •構成を『SAVE』 をクリック し、次に適用して下さい。

実施される変更に関してはリセットが必要となります。 エンドポイントを再起動するか、または デバイ スプールですべてのデバイスが再起動しますデバイ スプールを再起動して下さい。

注: デバイ スプールを再起動する場合、再始動内のすべてのエンドポイント。 これは現在 の呼び出しを廃棄します。 推奨事項は 1 つのデバイ スプールのすべての TC/CE エンドポ イントおよび NTP 電話参照を必要としない他のデバイ スプールの他のエンドポイントおよ び IP 電話を編成することです

確認

エンドポイントが再起動した後、それを確認するエンドポイント Webインターフェイスへのログ インは CUCM からの設定を奪取 します。

- CUCM および NTP エラーは消える必要があります。
- ・時間と日付はエンドポイントの NTP の CUCM 電話 NTP 参照およびステータスで設定されて、「同期されるイメージに示すように」と同じです。

VetworkServices		C Refresh	Collapse all	✓ Expand all
NTP				~
CurrentAddress	10.			
Server 1 Address	10.			
Server 2 Address				
Server 3 Address				
Status	Synced			