Jabber が DeskPhone を制御できない

内容

<u>概要</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>問題</u>
<u>解決方法</u>
<u>トラブルシュート</u>
関連情報

概要

このドキュメントでは、Cisco JabberからDeskPhoneを制御しようとする際に発生する問題について説明し、この問題に対する1つの考えられる解決策を示します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Cisco Jabberバージョン9.2.x
- Cisco CallManagerバージョン9.1.x
- Cisco Unified Presence Server(CUPS)バージョン9.1.x

使用するコンポーネント

このドキュメントの内容は、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるもの ではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。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、どのようなコマンドについても、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。

問題

Cisco Jabberを使用してDeskPhoneを制御できず、Jabberコンソールウィ**ンドウの下**に赤いXが 表示されます。Jabberコンソールから[**ヘルプ(Help)] > [接続ステータスの表**示(Show Connection Status)]に移動すると、次のレポートが表示されることがあります。

Deskphone

Status: Not connected
Reason: Connection error: Ensure the server information in the Phone Services tab
on the Options window is correct. Contact your system administrator for assistance.

解決方法

この問題を解決するには、次の手順を実行します。

- 1. Jabber対応PCがTFTPサーバ(Callmanager)からファイルをダウンロードできることを確認 します。
- PCからTftp -i <*cucm ip address*> get <*SEP*>.cnf.xmlコマンドを入力して、TFTPファイルを ダウンロードします。この例では、電話デバイスの名前はSEPです。これはMACアドレスで す。

注: PCでMicrosoft Windows用のTFTPクライアントが有効になっていることを確認するに は、[Control Panel] > [Program and Features] > [Turn Windows features on or off]に移動し、 [TFTP Client]チェックボックスをオンにして[OK]をクリックします。

- 3. ファイルがダウンロードされない場合は、Windowsファイアウォールまたは物理ファイアウ ォールがポート69またはJabberアプリケーションへのアクセスをブロックしないことを確認 してください。これを確認するには、[Control Panel] > [Windows Firewall] > [Allow a program or feature through Windows Firewall]に移動し、[Cisco Jabber]チェックボックスを オンにします。
- 4. 上記の手順でこの問題が解決しない場合は、CUPSにログインし、[Application] > [Legacy Clients] > [Primary TFTP]に移動します。プライマリのTFTPアドレスを少なくとも入力する 必要があります。

トラブルシュート

この問題をさらにトラブルシューティングするには、次の手順を実行します。

- 1. Jabberから問題レポートを収集します。[**Help**] > [**Report a problem**]に移動し、ウィザードで 表示される指示に従います。
- 2. タイムフレームを含むcfs-unified.logまたは問題の再現を確認します。
- 3. ログで、次のような行を検索します。 2013-09-06 10:47:12,139 ERROR[0x0000115c][control\CallControlManagerImpl.cpp(1384)] [csf.ecc][ecc::CallControlManagerImpl::doConnect]- doConnect() failed - No local IP address set! : eNoLocalIpConfigured

関連情報

- Cisco Jabber for Windows 9.2.x Server Setup Guide_
- ・ <u>テクニカル サポートとドキュメント Cisco Systems</u>