Phone Designer - 通信エラーのエラー メッセー ジ

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>表記法</u> 問題 <u>解決方法</u> <u>関連情報</u>

概要

Phone Designer は、Cisco Unified IP Phones 用に無料でダウンロードできる Cisco Unified Communications Widget で、オフィスでのビジネス コミュニケーションに対して新たなレベルの パーソナライズを可能にします。マウスを数回クリックするだけで、Cisco Unified IP Phone のデ ィスプレイをお好みの壁紙で瞬時にカスタマイズできます。さらには、着信音を作成するか、ま たはお好みのメロディーに変更することができます。

このドキュメントでは、「A communication failure occurred このメッセージは、Cisco Phone Designer アプリケーションにログインしようとすると表示されます。

<u>前提条件</u>

<u>要件</u>

このドキュメントに特有の要件はありません。

<u>使用するコンポーネント</u>

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いています。

- Cisco Unified Communications Manager 8.6
- SCCP45.9-2-1S ファームウェアを搭載した Cisco 7965 IP Phone
- Windows XP マシンにインストールされた PhoneDesigner Setup713SR2

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。

<u>表記法</u>

ドキュメント表記の詳細は、『シスコ テクニカル ティップスの表記法』を参照してください。

問題

ユーザが Phone Designer アプリケーションにログインしようとすると、次のエラーメッセージ が表示されます。



<u>解決方法</u>

この問題を解決するには、次の手順を実行します。

- 1. Cisco Unified IP Phone が Cisco Unified Communications Manager サーバに登録されている ことを確認します。
- 2. Cisco Unified IP Phone が Cisco Unified Communications Manager サーバ上のユーザアカウ ントに登録されていることを確認します。[User Management] > [End User] に移動し、[Add New] をクリックしてから、[User ID]、[Password]、および [Last name] を入力します。 [Save] をクリックします。[Device Association] をクリックし、電話をこの [User ID] に関連 付けます。
- 3. [System] > [Enterprise Parameters] に移動し、[Phone Personalization] を有効にします。

Enterprise Parameters Configuration			
Parameter Name	Parameter Value		
Synchronization Between Auto Device Profile and Phone Configuration.*	True		
Max Number of Device Level Trace *	12		
Trace Compression *	Disabled		
DSCP for Phone-based Services *	default DSCP (000000)		
DSCP for Phone Configuration.*	CS3(precedence 3) DSCP (011000)		
DSCP for Cisco CallManager to Device Interface *	CS3(precedence 3) DSCP (011000)		
Connection Monitor Duration.*	120		
Auto Registration Phone Protocol.*	SCCP		
BLF For Call Lists *	Disabled		
Advertise G.722 Codec *	Disabled		
Phone Personalization.*	Enabled		
Services Provisioning.*	Internal		
Feature Control Policy	< None >		

- 4. この認証 URL の設定が Cisco Unified Communications Manager パブリッシャ サーバを指し ていることを確認します。認証 URL を取得するには、次の操作を実行します。[Cisco Unified CM Administration] 内で、[System] > [Enterprise Parameters] に移動します。[Phone URL Parameters] セクションの [URL Authentication] フィールドにスクロールダウンします 。
- 5. IP Phone で、[Settings] > [Device Config] > [HTTP Config] > [Auth URL] (http://ip.address.of.publisher:8080/ccmcip/authenticate.jsp です)に移動し、手順 4 の CUCM Enterprise Parameters のものと一致するか確認します。
- 6. IP phone で、[Settings] > [Device Config] > [UI Config] に移動し、Personalization = Enabled であることを確認します。
- 7. ログイン時に前述のパラメータが使用されていることを確認します。ユーザ名:これは、 CUCM/ユーザの場合と一致する必要があります。パスワード:CUCM 内のユーザのパスワ ードと一致する必要があります。CCMCIP Service:<CUCM パブリッシャの IP アドレス

Settings					
cisco	Cis	co Phone Designer			
Enter your Cisco	Unified Comm	unications Man	ager account inf	ormation	
	User Name:	user1			
	Password:	•••••			
cc	MCIP Service:				
Tip: If you do no administrator.	t know your ac	count informat	tion please conta	ect your phone	
			1	1	

関連情報

- •<u>音声に関する技術サポート</u>
- <u>音声とユニファイド コミュニケーションに関する製品サポート</u>
- <u>Cisco IP Telephony のトラブルシューティング</u>
- <u>テクニカル サポートとドキュメント Cisco Systems</u>