# Progettazione telefonica - Messaggio di errore di comunicazione

## Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Convenzioni Problema Soluzione Informazioni correlate

# Introduzione

Phone Designer è un Cisco Unified Communications Widget gratuito per Cisco Unified IP Phone che offre un nuovo livello di personalizzazione per le comunicazioni aziendali in ufficio. Con pochi clic del mouse, è possibile personalizzare rapidamente il display di Cisco Unified IP Phone con lo sfondo desiderato e creare o modificare i toni dell'anello in una melodia preferita.

In questo documento viene descritto come risolvere il messaggio di errore Errore di comunicazione A. Questo messaggio viene ricevuto durante il tentativo di accesso all'applicazione Cisco Phone Designer.

## **Prerequisiti**

#### **Requisiti**

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

#### Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Cisco Unified Communications Manager 8.6
- Cisco 7965 IP Phone con firmware SCCP45.9-2-1S
- PhoneDesigner Setup713SR2 installato su un computer Windows XP

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali

conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

#### **Convenzioni**

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento <u>Cisco sulle convenzioni</u> nei suggerimenti tecnici.

## **Problema**

Quando un utente tenta di accedere all'applicazione Phone Designer, viene visualizzato questo messaggio di errore:

🖶 Phone Designer	8
A communications failure occu	rred.
General issues - make sure the following are all true	
<ul> <li>The Claco Unified IP Phone has a firmware load fi The Claco Unified IP Phone has Personalization or Communications Manager.</li> </ul>	Re version IK-4.1 or later. Nabled on Caco Unified
<ul> <li>The Caco Unified Communications Hanager is not</li> <li>The Caco Unified Communications Hanager serve connection status is active.</li> </ul>	ming version 6 or later. In is running properly and the network
Please consult your documentation or contact your a	dministrator for help.
Trainer options	Melo Close

## **Soluzione**

Per risolvere il problema, completare i seguenti passaggi:

- 1. Verificare che il Cisco Unified IP Phone sia registrato sul server Cisco Unified Communications Manager.
- Verificare che il Cisco Unified IP Phone sia registrato nell'account utente sul server Cisco Unified Communications Manager:Selezionare Gestione utenti > Utente finale, fare clic su Aggiungi nuovo, immettere ID utente, Password e Cognome. Fare clic su Salva.Fare clic su Associazione dispositivo e associare il telefono a questo ID utente.
- 3. Andare a Sistema > Parametri aziendali e abilitare Personalizzazione telefono.

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. Verificare che l'impostazione dell'URL di autenticazione punti al server di pubblicazione di Cisco Unified Communications Manager.Per ottenere l'URL di autenticazione:Selezionare System > Enterprise Parameters in Cisco Unified CM Administration.Scorrere verso il basso fino al campo URL Authentication (Autenticazione URL) nella sezione Phone URL Parameters (Parametri URL telefono).
- 5. Sul telefono IP, andare a Settings > Device Config > HTTP Config > Auth URL (che è http://ip.address.of.publisher:8080/ccmcip/authenticate.jsp), e assicurarsi che corrisponda a quello del passo 4 di CUCM Enterprise Parameters.
- 6. Sul telefono IP, selezionare Settings > Device Config > UI Config (Impostazioni > Configurazione dispositivo > Configurazione interfaccia utente), quindi accertarsi che il comando Personalization=Enabled (Personalizzazione attivata).
- 7. Durante l'accesso, assicurarsi che vengano utilizzati i parametri sopra indicati:Nome utente: username - Deve corrispondere alla richiesta CUCM/User.Password: Associa password all'utente in CUCM.Servizio CCMCIP: <indirizzo ip dell'editore

1	Settings							
	cisco	Ciso	o Phone Designer				sco Phone Designer	
3	Enter your Cisco Unified Communications Manager account information							
		User Name:	user1					
		Password:	•••••					
	cc	MCIP Service:						
	Tip: If you do not administrator.	t know your ac	count informa	tion please contac	ct your phone			
1000	Eewer option	20	Help	Save	Cancel			

## Informazioni correlate

- Supporto alla tecnologia vocale
- Supporto ai prodotti voce e Unified Communications
- <u>Risoluzione dei problemi di Cisco IP Telephony</u>
- Documentazione e supporto tecnico Cisco Systems