Configura modello pulsante telefonico in CUCM

Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Premesse Impostazioni di configurazione modello pulsante telefonico Elimina modelli di pulsanti telefonici Verifica Risoluzione dei problemi

Introduzione

In questo documento viene descritto come configurare il modello di pulsante telefono in Cisco Unified Communications Manager (CUCM).

Contiene informazioni sulle impostazioni di configurazione dei modelli di pulsanti telefonici

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza di Cisco CallManager Administration.

Componenti usati

Il riferimento delle informazioni contenute in questo documento è Cisco CallManager versione 11.x e successive.

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.

Premesse

La creazione e l'utilizzo di modelli consente di assegnare rapidamente una configurazione comune dei pulsanti a un numero elevato di telefoni. Se ad esempio gli utenti della società non utilizzano la funzionalità conferenza, è possibile creare un modello che riassegna il pulsante a una funzionalità diversa, ad esempio la composizione veloce.

Verificare che a tutti i telefoni sia assegnata almeno una linea. Normalmente, utilizzare il pulsante 1. È possibile assegnare linee aggiuntive a un telefono, a seconda del modello Cisco Unified IP

Phone. I telefoni hanno anche diverse funzioni, come la composizione veloce e la chiamata in avanti, che sono assegnate ai pulsanti rimanenti.

Impostazioni di configurazione modello pulsante telefonico

CUCM include modelli predefiniti per ciascun modello Cisco Unified IP Phone. Quando si aggiungono i telefoni, è possibile assegnare uno di questi modelli al telefono o creare un modello. È possibile apportare modifiche ai modelli personalizzati non standard creati e modificare anche l'etichetta del modello del pulsante del telefono personalizzato. Non è possibile modificare la funzione dei pulsanti nei modelli predefiniti.

Se si crea un modello per un Cisco Unified IP Phone, il modello predefinito per quel telefono può essere modificato durante una registrazione automatica.

Per creare un modello di pulsante del telefono personalizzato, eseguire la procedura seguente:

Passaggio 1. Accedere all'amministrazione di Cisco Unified CM.



Passaggio 2. Passare a Dispositivo > Impostazioni dispositivo > Modello pulsante telefono.



Passaggio 3. Fare clic su **Add New** (Aggiungi nuovo) e selezionare il modello di telefono desiderato dall'elenco a discesa. Fare clic su **Copy** (Copia), come mostrato nell'immagine.

System 🔻 Call Routing 👻 Media Resour	ces 🔻 Advanced Features 👻 Devic	🔹 🔻 Application 👻 User Management 💌	Bulk Administration Help						
Phone Button Template Configura	tion	Related Links	: Back To Find/List 🗸 Go						
Phone Button Template Information Select a phone button template in the list below and click Copy to create a new button template based on the selected button templates layout:									
Phone Button Template	Standard 8841 SIP	~							
Сору									

Passaggio 4. Modificare il nome del modello del pulsante Telefono e fare clic su Salva.

abab	Redial	^	Navigation Cisco Unified CM Administration 🗸 😡
cisco	Speed Dial		vineet Search Documentation About Logout
System 🔻	Line		vice Application User Management Bulk Administration Help
	Privacy		
Phone Butl	Service URL		Related Links: Back To Find/List V Go
Save	Speed Dial BLF		Add New
	Call Park BLF		
Status —	Intercom		
i Status	Malicious Call Identification		
	Meet Me Conference		
Phone But	Call Park		
Button Terr	Call Pickup		
Button Inf	Group Call Pickup		
Button	Mobility		Label
1	Do Not Disturb	Ļ	Line
2	Line	~	Line
3	Speed Dial	\sim	Speed Dial
4	Speed Dial	\sim	> Speed Dial

Passaggio 5. Modificare la configurazione della linea in base alle proprie esigenze.

Impostazioni di configurazione modello pulsante telefonico

Campo Descrizione

Informazioni sul modello del pulsante Telefono

Nome modello pulsante

Informazioni sul pulsante

Scegliere la funzione del pulsante del telefono che si desidera specificare nel modello. La funzione line key programmabile fornisce diverse funzioni che possono essere assegnate ai

Funzionalità pulsanti di linea; ad esempio MCID, DND, Call Park, Call Pickup e molti altri. Nota Non è possibile modificare la funzione dei pulsanti nei modelli predefiniti dei pulsanti dei telefono. Etichetta Immettere una descrizione del pulsante.

Passaggio 6. Fare clic su Salva.

Passaggio 7. Passare a **Dispositivo > Telefono** e individuare il telefono in cui si desidera configurare il modello di pulsante Telefono e selezionare il modello appena creato.

Common Device Configuration	< None >	View Details
Phone Button Template*	Standard 8841 SIP Custom	~
Softkey Template	Standard User	~

Passaggio 8. Fare clic su Save and Reset the Phone (Salva e ripristina il telefono).

Elimina modelli di pulsanti telefonici

I modelli di telefono attualmente non assegnati ad alcun telefono nel sistema possono essere eliminati. Il modello assegnato a uno o più dispositivi o profili di dispositivo o il modello predefinito per un modello (specificato nella finestra Configurazione valori predefiniti dispositivo) non può essere eliminato.

Per individuare i dispositivi che utilizzano il modello di pulsante del telefono, scegliere il collegamento **Record dipendenze** dalla casella di riepilogo a discesa Collegamenti correlati nella finestra **Configurazione modello pulsante telefono** e fare clic su **Vai**. Se i record delle dipendenze non sono abilitati per il sistema, nella finestra Sintetico record dipendenze viene visualizzato un messaggio

Verifica

Attualmente non è disponibile una procedura di verifica per questa configurazione.

Risoluzione dei problemi

Phone (1 - 1 of 1) Rows per Page 50 🗸									
Find Phone where Device Type v contains v 8841 Find Clear Filter db contains Select item or enter search text v									
		Device Name(Line) [▲]	Description	Device Type	Device Protocol	Status	IPv4 Address	Copy	Super Copy
	() 8841	SEPBC16F5170EE8	Auto 1112	Cisco 8841	SIP	Partial Registered	10.106.97.152	ß	1
Add N	lew Select All	Clear All Delete Selected	Reset Selected	Apply Config to Sel	lected				

Dopo l'applicazione del modello personalizzato del pulsante del telefono, a volte il telefono potrebbe essere parzialmente registrato.

Questo problema si verifica quando nella configurazione del modello del pulsante Telefono sono state create più righe di quelle effettivamente presenti nel telefono fisico del pulsante.

Elimina le righe in eccesso dal modello del pulsante del telefono, corregge il problema.