# Konfigurieren der Kurzwahltasten für Cisco IP-Telefone mit CallManager 11.X

### Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Hintergrundinformationen Konfigurieren Als Cisco CallManager-Serveradministrator Kurzwahlen durch Extension Mobility Fehlerbehebung Überprüfen Zugehörige Informationen

# Einführung

In diesem Dokument wird das Verfahren zum Konfigurieren der Kurzwahltaste für ein Cisco IP-Telefon mit Cisco CallManager beschrieben.

### Voraussetzungen

#### Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie wissen, wie Sie Benutzer erstellen und Geräte den Benutzern zuordnen.

Bevor Sie die Kurzwahltasten eines Telefons konfigurieren, müssen Sie sicherstellen, dass die Telefontastenvorlage für die Unterstützung von Kurzwahltasten konfiguriert ist. Die IP-Telefone Cisco 7970/7960/7940/7910 ermöglichen standardmäßig die Konfiguration von Kurzwahlen.

Weitere Informationen finden Sie unter <u>Erstellen von Benutzern, Telefonen und Zuordnungen in</u> <u>Cisco CallManager</u>.

#### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- Cisco CallManager 10.5, 11.x
- Cisco IP-Telefon 7962

**Hinweis**: Dieses Dokument kann auch für andere Versionen von Cisco CallManager und anderen IP-Telefonmodellen verwendet werden.

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

### Hintergrundinformationen

Cisco IP-Telefone verfügen über Tasten, mit denen Sie programmieren können, eine Nummer zu wählen, wenn sie gedrückt werden. Beispielsweise verfügt die Standardvorlage für das Cisco IP-Telefon 7962 über vier Kurzwahltasten. Diese Schaltflächen können von einem Benutzer konfiguriert werden, der einem IP-Telefon zugeordnet wurde, oder vom CallManager-Serveradministrator.

### Konfigurieren

#### Als Cisco CallManager-Serveradministrator

Der Cisco CallManager-Serveradministrator kann die Kurzwahltasten für jeden Benutzer wie folgt ändern:

**Hinweis**: Die maximale Anzahl von Kurzwahlen, die konfiguriert werden können, beträgt vier für einen 7962 und eine für einen 7940. Dies ist die unterstützte Funktion dieser Telefone. Sie können nicht mehr als diese konfiguriert haben.

1. Melden Sie sich über Cisco Unified CM Administration bei Ihrem CallManager



2. Wählen Sie Gerät > Telefon

aus.	
System ▼ Call Routing ▼ Media Resources ▼ Advanced Features ▼	Device 🕶 Application 👻 User Management 👻 Bulk Administration 👻 Help 👻
	CTI Route Point
	Gatekeeper
<b>Cisco Unified CM Administration</b>	Gateway
System version: 11.0.1.21900-11	Phone
	Trunk
VMware Installation: 4 vCPU Intel(R) Xeon(R) CPU E7- 2.40GHz, disk 1: 80Gbytes, 4096Mbytes RAM, Partitions	Remote Destination
	Device Settings
Last Successful Backup: 0 day(s) ago	

3. Geben Sie die Suchzeichenfolge für das Telefon ein, das Sie konfigurieren möchten (optional), und klicken Sie auf

Suchen.				
System 🔻 Call Routing 👻 Media R	Resources 🔻 Advanced Features 🔻	Device  Application	User Management 👻 🛛 B	Bulk Administration 👻 Help 👻
Find and List Phones		Related Links:	Actively Logged In	Device Report 👻 Go
Add New				
Phone				
THONG				
Find Phone where Device Name	► begins with	n	Find Clear	r Filter 🔁 😑
	No active query. Please enter yo	ur search criteria using the o	ptions above.	

4. Klicken Sie auf den Gerätenamen des Telefons.

Phone (1 - 1 of 1)         Rows per Page 50 •									
Find Phone where Device Name									
		Device Name(Line) ▲	Description	Device Pool	Devic Protoc	e Status ol	IPv4 Address	Сору	Super Copy
	@ 7962	SEPDC7B94F8C4BB	Auto 5017	<u>Default</u>	SCCP	Registered with 10.106.123.123	10.106.123.85	6	r
Ac	Add New Select All Clear All Delete Selected Reset Selected Apply Config to Selected								

5. Klicken Sie im linken Bereich des Telefons auf **Neue SD** hinzufügen.

Phone	e Configuration	Rel	lated Links: Back To Find/List	io
<b> </b>    s	Save 🗙 Delete 📋 Copy 資 Reset 🧷 Apply	Config 🕂 Add New		
Statu	JS			
i	Status: Ready			=
Asso	ociation	Phone Type		
	Modify Button Items	Product Type:	Cisco 7962	
1	• The Line [1] - 5017 (no partition)	Device Protocol:	SCCP	
2	The Line [2] - Add a new DN	Real-time Device	e Status	1
3	Ga Add a new SD	Registration:	Registered with Cisco Unified Communications Manager 10.106.123.123	
	Per Add a saw SD	IPv4 Address:	10.106.123.85	
4	am Add a new SD	Active Load ID:	SCCP42.9-4-2SR1-1S	
5	ঞ <u>্জ Add a new SD</u>	Download Status	: Unknown	
6	Can Add a new SD	Device Informati	ion	1
	Unassigned Associated Items	Device is Active	8	
7	ଙ୍କ <u>a Add a new SD</u>	Device is truste	:d	

**Hinweis**: Wenn Sie Schnellwahl bereits konfiguriert haben, wird die Nummer angezeigt. Um dies zu bearbeiten, klicken Sie auf die Nummer.

Phone Configuration	Related Links: Back To Find/List 🔹 Go
Save 🗙 Delete 🗋 Copy 資 Reset 🖉 Apply	Config 🖧 Add New
Status	
(i) Status: Ready	
Association	Phone Type
Modify Button Items	Product Type: Cisco 7962
1 ems Line [1] - 5017 (no partition)	
2 Intering I	Real-time Device Status
3 (G <u>m 111</u>	Registration: Registered with Cisco Unified Communications Manager 10.106.123.123
4 Rep Add a new SD	IPv4 Address: 10.106.123.85
	Download Status: Unknown
5 Can Add a new SD	
6 Can Add a new SD	C Device Information
Unassigned Associated Items	Device is Active
7 Can Add a new SD	Device is trusted

6. Konfigurieren Sie die Kurzwahlnummer und den Display Text (Text anzeigen) im Popup-Fenster.

🥹 Speed Dial Configuration for SEPDC7B94F8C4BB - Mozilla Firefox					
(i)					
Speed Dial Configuration for SEPDC7B94F8C4BB					
🔲 Save 🖳 Close 🢡	Help				
_ Status		^			
i Status: Ready					
	•				
Speed Dial (Button) Sett	tings				
1 111	Reception				
2 911	Emergency				
3		<b></b>			
4					
Speed Dial (Abbreviated	d Dial) Settings				
5		_			
6					
7					
8					

7. Klicken Sie auf **Speichern** und **Schließen**.

B94F8C4BB - Mozilla Firefox	- • •				
i 🔒 https://10.106.123.123/ccmadmin/speedDialEdit.do?fkDevice=34499f8f-ff06-4df5-bf9a-0d9fa8059732&tkClass=1					
Speed Dial Configuration for SEPDC7B94F8C4BB					
Save Close 2 Help					
Status Status: Ready					
Label					
Reception					
Emergency					
	894F8C4BB - Mozilla Firefox iin/speedDialEdit.do?fkDevice=34499f8f-ff06-4df PDC7B94F8C4BB Label Reception Emergency				

8. Damit wird das Telefon zurückgesetzt. Nun sehen Sie den Namen der Schnellwahlanzeige auf dem Telefonbildschirm.

#### Kurzwahlen durch Extension Mobility

**Hinweis**: Die Konfiguration von Cisco CallManager Extension Mobility wird in diesem Dokument nicht behandelt. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie in der Konfigurations-Checkliste für Cisco CallManager Extension Mobility im Feature Note for <u>Cisco CallManager Extension Mobility</u>.

Gehen Sie wie folgt vor, um Kurzwahlen mit Cisco CallManager Extension Mobility zu konfigurieren:

- 1. Melden Sie sich mit CM-Administratorberechtigungen bei Ihrem CallManager an.
- 2. Wählen Sie Device > Device Setting > Device Profile (Gerät > Geräteeinstellung > Geräteprofil).



3. Geben Sie die Suchzeichenfolge für das Profil ein (optional), und klicken Sie auf **Suchen**.

System 💌	Call Routing	•	Media Resources	•	Advanced Feature	s 🔻	Device •	•	Application	•	User Management	•	Bulk Administration
Find and	List Devic	e P	rofiles										
Add N	lew												
Device	Profile												
Find Devic Profil	e wh	ere	Profile Name		<ul> <li>begins with</li> </ul>	₹E	xtension	Мо	bility		Find Clear	Filte	er 🕂 🗖
			No active quer	y. Pl	ease enter your	sear	ch criteria	us	ing the opt	ions	s above.		
Add Ne	w												

#### 4. Klicken Sie auf den Profilnamen

Find and List Device Profiles								
Add New Elect All Clear All Delete Selected								
_ Status								
(i) 2 re	i 2 records found							
Device Profile (1 - 2 of 2) Rows per Page 50 -								
	•	•				<b>,,,,,,,</b> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Find Devi	ice where P	Profile Name	✓ begins with ✓		Find Clear Filter			
Find Devi Profi	ice where P ile Nam	rofile Name	<ul> <li>✓ begins with</li> <li>✓</li> </ul>	Device Type	Find Clear Filter	Сору		
Find Devi Prof	ice ile where P Nam Extension Mobili	Profile Name	<ul> <li>✓ begins with</li> <li>✓</li> <li>✓</li></ul>	Device Type Cisco 7962	Find Clear Filter Profile Type User Profile	Сору		
Find Dev Prof	ice where P ile <b>Nan</b> <u>Extension Mobili</u> <u>fortest</u>	Profile Name	<ul> <li>▶ begins with</li> <li>▶</li> <li>Description</li> </ul>	Device Type Cisco 7962 Cisco 7975	Find Clear Filter Profile Type User Profile User Profile	Сору В С		

5. Klicken Sie im linken Bereich des Profils auf **Neue SD** hinzufügen.

Devic	e Profile Configuration	Related Links: Back To Find/List	Go
a s	ave 🗙 Delete 🗋 Copy 🕂 Add New		
- Statu	<b>s</b> Status: Ready		
<b>Asso</b> 1 2 3 4	Modify Button Items This Line [1] - Add a new DN This Line [2] - Add a new DN This Add a new SD Com Add a new SD Com Add a new SD	User Device Profile Information         Product       Cisco 7962         Type:	
5 6	අ <sub>ම Add a new SD</sub> අම Add a new SD	User Hold < None > MOH Audio Source	

6. Konfigurieren Sie die Kurzwahlnummer und den Display Text (Text anzeigen) im Popup-Fenster.

Speed Dial Configuration for Extension Mobility					
🔜 Save 🖳 Close 🢡 Help					
Status Status: Ready		Ē			
Speed Dial (Button) Settin	igsLabel				
1 111 2 911	Reception Emergency				
4					
- Speed Dial (Abbreviated Dial) Settings					
6					

7. Klicken Sie auf **Speichern** und **Schließen.** 

🕘 Speed Dial Configuration for	SEPDC7B94F8C4BB - Mozilla Firefox					
(i)						
Speed Dial Configuration for SEPDC7B94F8C4BB						
Save Close ?	Save Close ? Help					
Status Status: Ready						
Speed Dial (Button) Sett	ings					
Number	Label					
1 111	Reception					
2 911	Emergency					

8. Sie müssen sich abmelden und sich erneut anmelden, um die Kurzwahlen auf Ihrem Telefon sehen zu können.

### Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.

# Überprüfen

Für diese Konfiguration ist derzeit kein Überprüfungsverfahren verfügbar.

## Zugehörige Informationen

- Kurzwahlen werden auf dem Cisco 7914-Erweiterungsmodul nicht angezeigt.
- <u>Unterstützung von Sprachtechnologie</u>
- Produkt-Support für Sprach- und Unified Communications
- <u>Fehlerbehebung bei Cisco IP-Telefonie</u>
- <u>Technischer Support und Dokumentation Cisco Systems</u>