# Installation des Telefon Locale auf IP-Telefon 7841

#### Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Hintergrundinformationen Konfigurieren Konfigurationen Überprüfen Fehlerbehebung

### Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie das Gebietsschema für Telefone der Cisco Serie 7841 installieren.

#### Voraussetzungen

#### Anforderungen

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

#### Verwendete Komponenten

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

- Cisco Unified Communications Manager 12.x
- Cisco IP-Telefon 7841

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 Unified Communications Manager (CUCM) bietet systemdefinierten Lokalisierungssupport für 12 Sprachen, darunter Englisch und 16 Länder, einschließlich der USA. Netzwerkgebietsschemas geben länderspezifische Töne und Kadenzen an. Benutzergebietsschemas geben die Sprache an, die für Textanzeigen verwendet werden soll.

### Konfigurieren

#### Konfigurationen

So wird ein hartes Zurücksetzen des Telefons auf die Werkseinstellungen durchgeführt:

Schritt 1: Laden Sie das Gebietsschema von der Cisco Website herunter.

Downloads Home / Collaboration Er	ndpoints /	IP Phones / IP Phone 7800 Series / IP Phone 7841 / Unified	Communications Manager	Endpoints Locale Insta	ller- 12.1(1.1000)
Q. Search		IP Phone 7841			
Expand All Collapse All	)	Release 12.1(1.1000) R	elated Links and Do	cumentation	
Latest Release	~	A Notifications	- No related links or docume	entation -	
12.1(1.1000)					
12.0(1.1000)		File Information	Release Date	Size	
11.7(1.1000)		Cisco Unified Communications Locale Installer	27-MAR-2018	2.89 MB	± 🕁 🗎
11.5(1.3000-1)		Unified IP Phones FW 12.1(1) po-locale-ar_AE-k3-12.1.1.1000-1.cop.sgn	,		
All Release	~	Cisco Unified Communications Locale Installer	27-MAR-2018	2.88 MB	초 눥 🗎
TNP Firmware v.11.5	>	12.1.1.1000 Arabic (Bahrain) for Cisco Unified IP Ph FW 12.1(1)	ones		
TNP Firmware v.11	>	po-locale-ar_BH-k3-12.1.1.1000-1.cop.sgn			
TNP Firmware v.10	>	Cisco Unified Communications Locale Installer 12.1.1.1000 Arabic (Algeria) for Cisco Unified IP Pho	27-MAR-2018 ones	2.88 MB	± 🛱 🖡

#### Schritt 2: Navigieren Sie zu Betriebssystemverwaltung > Software Upgrades > Install/Upgrade.

cisc	Cisco Unified Operating System Administration For Cisco Unified Communications Solutions			
Show •	Settings • Security •	Software Upgrades 💌 Services 💌 Help	•	
		Install/Upgrade		
▲	WARNING: It I	TFTP File Management Install/Upgrade ment	it a successful backup. Please verify backup configuration.	
		Customized Logon Message		
Cis	co Unified C	Branding	dministration	
Syste VMw/ WAR	System version: 12.0.0.99834-4 VMware Installation: 2 vCPU Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2697A v4 @ 2.60GHz, disk 1: 110Gbytes, 8192Mbytes RAM, ERROR-UNSUPPORTED: Partitions unaligned WARWING: DNS unreachable			
User admi User admi Most rece	User admin last logged in to this cluster on Friday, June 29, 2018 3:39:36 PM IST, to node 10.106.111.182, from 10.196.121.10 using HTTPS User admin failed to log in 1 times! Most recent failure Sunday, July 1, 2018 5:26:34 PM IST, to 10.106.111.182, from 10.65.43.63 using HTTPS			
Copyright All rights	Copyright († 1999 - 2017 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.			
This product contains cryptographic features and is subject to United States and local country laws governing import, export, transfer and use. Delivery of Cisco cryptographic products does not imply t exporters, distributors and users are responsible for compliance with U.S. and local country laws. By using this product you agree to comply with applicable laws and regulations. If you are unable to con				
A summary of U.S. laws governing Cisco cryptographic products may be found at our Export Compliance Product Report web site.				
For information about Cisco Unified Communications Manager please visit our Unified Communications System Documentation web site.				
For Cisco	Technical Support please	visit our Technical Support web site.		

Schritt 3: Geben Sie, wie im Bild gezeigt, die Anmeldeinformationen für den SFTP-Server ein.

cisco For C	co Unified Operating System Administration
Show - Settings -	Security ▼ Software Upgrades ▼ Services ▼ Help ▼
Software Installa	tion/Upgrade
🙆 Cancel 📫	Next
Status	
i Status: Read	/
-Software Locatio	ŋ
Source*	Remote Filesystem
Directory*	
Server*	192.168.0.5
User Name*	cisco
User Password*	•••••
Transfer Protocol*	SFTP V
SMTP Server	
Email Destination	
Cancel Next	required item.

Schritt 4: Wählen Sie das Gebietsschema aus dem Dropdown-Menü **Optionen/Upgrades** aus, und klicken Sie auf **Weiter**, wie im Bild gezeigt. Die Installation des Gebietsschemas wird gestartet.

Cisco Unified Operating System Administration For Cisco Unified Communications Solutions
Show - Settings - Security - Software Upgrades - Services - Help -
Software Installation/Upgrade
Cancel Next
- Status
i Status: Ready
- Software Location
Options/Upgrades* po-locale-ca_ES-k3-12.1.1.1000-1.cop.sgn
- Invalid Upgrades
Option Names
web.xml Name does not match any filter pattern.
New Name does not match any filter pattern.
Cancel Next

5. Klicken Sie auf Weiter, wie im Bild gezeigt, nachdem die Prüfsummendetails überprüft wurden.

cisco Unified Operating System A For Cisco Unified Communications Solutions	dministration
Show * Settings * Security * Software Upgrades * Services * H	Ng *
Software Installation/Upgrade	
3 Cancel 📫 Next	
Warning: To ensure the integrity of the installation file, please ve     Warning: To ensure the integrity of the installation file, please ve     Warning: You may need to stop some services before you install	nfy the MDS hash value against the Cisco Systems web site nfy the SHAS12 value against the Cisco Systems web site a locale. You may then restart those services after you complete the locale installation. Refer to your product-specific online help for locale installation details.
File Checksum Details	
File po-locale-ca_ES-k3-12.1.1.1000-1.cop.sgn MD5 Hash Value 85:25:ce:23:15:64:f2:ed:25:59:f7:a0:38:d7:d6:4e SHA512 Value	
	•
Cancel Next	
indicates required item.	

Schritt 6: Installation des Standorts erfolgreich

Cisco Unified Operating System Administration For Cisco Unified Communications Solutions			
Show - Settings - Security - Software Upgrades -	Services - Help -		
Software Installation/Upgrade			
D Install Another			
Installation Status File po-locale-ca_ES-k3-12.1.1.1000-1.cop.sgn Start Time Mon Jul 02 13:19:26 IST 2018 Status Complete			
Installation Log III/07/02_13:19:57] locale_install.sh: Publisher: Starting installdb			
/bir/su -l informix -s /bin/sh -c "source /usr/local/cm/db/dblenv.bash /usr/local/cm ; source /usr/local/cm/db/informix/local/ids.env ; nice /usr/local/cm/bin/installdb -x /usr/local/cm/db/xml/xml"			
Install Another  i · · indicates required item.			

Schritt 7: Setzen Sie den Cisco TFTP-Dienst auf allen Knoten zurück, von denen er ausgeführt wird, während Sie zu **Service Page > Tools > Control Center Feature Services** navigieren. Wählen Sie dort den Cisco TFTP-Service aus, und klicken Sie auf **Neustart**, wie im Bild gezeigt.

Cisco Unified Serviceability For Cisco Unified Communications Solutions	
Alarm • Trace • Tools • Snmp • CallHome • Help •	
Control Center - Feature Services	
📄 Start 🛑 Stop  ha Restart 🔇 Refresh Page	
Status:	
- Select Server	

```
Server<sup>*</sup> 10.106.111.182--CUCM Voice/Video ▼ Go
```

Performance and Monitoring Services			
	Service Name	Status:	
0	Cisco Serviceability Reporter	Started	
0	Cisco CallManager SNMP Service	Started	

Directory Services			
	Service Name	Status:	
0	Cisco DirSync	Started	

CM Services		
	Service Name	Status:
0	Cisco CallManager	Started
0	Cisco Unified Mobile Voice Access Service	Started
0	Cisco IP Voice Media Streaming App	Started
0	Cisco CTIManager	Started
0	Cisco Extension Mobility	Started
0	Cisco DHCP Monitor Service	Started
0	Cisco Intercluster Lookup Service	Started
0	Cisco Location Bandwidth Manager	Started
0	Cisco Directory Number Alias Sync	Started
0	Cisco Directory Number Alias Lookup	Started
0	Cisco Dialed Number Analyzer Server	Started
0	Cisco Dialed Number Analyzer	Started
۲	Cisco Tftp	Started

Schritt 8: Navigieren Sie zum Telefon.

System • Call Routing • Media Resources • Advanced Features • Device • Application • User Management • Bulk Administration • Help •					
Find and List Phones Related Links: Actively Logg	d In Device	Report •			
👍 Add New 🏢 Select All 🔛 Clear All 🔆 Delete Selected 🏠 Reset Selected 🥒 Reset Selected					
ſ Status					
1 records found					
Cuery Information					
(i) Searching on a directory number may show the same device name multiple times depending on the number of lines configured per device.					
Phone (1 - 1 of 1)	Rows per	Page 50 🔹			
Find Phone where Directory Number 🔻 begins with 🔻 1006 Find Clear Filter 🕼 📟					
Select item or enter search text •					
Description Device Pool Extension Partition Device Protocol Status BPv4 Address	Copy	Super Copy			
SEP5C5015458F33(1)         Auto 1006         Default         1006         SIP         Registered with 10.106.113.72         10.106.113.89	Ð	1			

Schritt 9: Wählen Sie unter **Benutzergebietsschema** das Gebietsschema aus, das Sie gerade herunterladen.

MAC Address*	5C5015458F33		]
Description	Auto 1006		]
Device Pool*	Default	▼ View	Details
Common Device Configuration	< None >	▼ View	<u>Details</u>
Phone Button Template*	SEP5C5015458F33-SIP-Individual Template	•	
Softkey Template	< None >	•	
Common Phone Profile*	Standard Common Phone Profile	▼ View	<u>Details</u>
Calling Search Space	< None >	T	
AAR Calling Search Space	< None >	•	
Media Resource Group List	< None >	T	
User Hold MOH Audio Source	< None >	•	
Network Hold MOH Audio Source	< None >	T	
Location*	Hub_None	•	
AAR Group	< None >	T	
User Locale	< None >	Y	
Network Locale	< None >		
Built In Bridge*	English, United States	_	
Privacy*	English(British), United Kingdom		

Schritt 10: Speichern, die Konfiguration anwenden und das Telefon zurücksetzen.

#### Überprüfen

Wenn das Gebietsschema erfolgreich installiert wurde, können Sie die Softwarelösungen in der Muttersprache anzeigen, wie im Bild gezeigt:

07-02-18 07:41am	1010	
1010		
Retruc. N. Truc. Dsv. Tot R	ecents	

## Fehlerbehebung

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