

# Installieren des Gerätepakets im Cisco Unified Communication Manager

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Installationsverfahren](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie das Gerätepaket im Cisco Unified Communication Manager (CUCM) für neue Geräte installiert wird.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, über CUCM-Kenntnisse zu verfügen. Die offizielle Installationsanleitung finden Sie [hier](#).

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf CUCM-Version 10.5.2.

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.

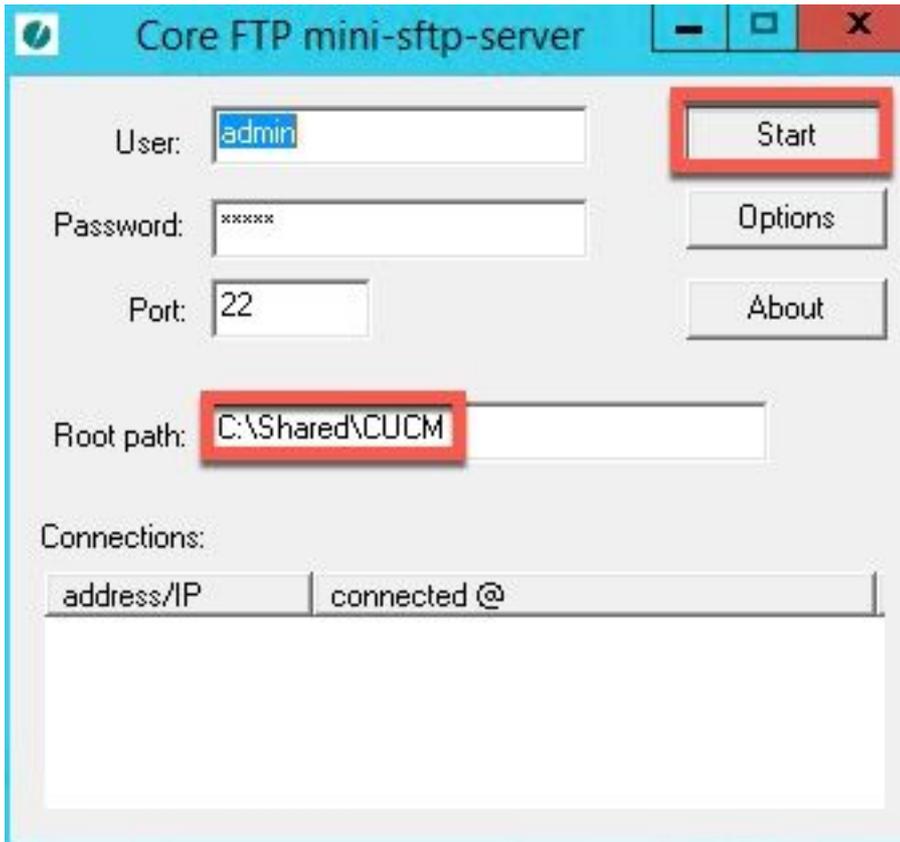
## Installationsverfahren

Schritt 1: Laden Sie das entsprechende Gerätepaket von Cisco.com herunter. Das Bild zeigt ein Beispiel für ein Gerätepaket, das für die CUCM-Softwareversion 10.5(2.15112) heruntergeladen wurde. Sobald die Datei heruntergeladen ist, suchen Sie sie auf Ihrem PC, wie im Bild gezeigt. Der CUCM muss von diesem PC aus erreichbar sein.

Schritt 2: Öffnen Sie einen FTP-Server, und stellen Sie eine Verbindung mit dem CUCM her als gezeigt im Bild. In diesem Beispiel ist Core FTP die verwendete FTP-Software, aber ähnliche Software kann verwendet werden, wie z. B. Filezilla.

Schritt 3: Geben Sie auf dem FTP-Server den Ordner an, der die zu uploadende Software enthält, wie im Bild gezeigt.

Schritt 4: Starten Sie den FTP-Dienst, und konfigurieren Sie einen Benutzer und ein Kennwort für die Verbindung, wie im Bild gezeigt.



Schritt 5: Navigieren Sie auf der CUCM-Webschnittstelle zur Seite **CUCM > OS Administration** (**CUCM > Betriebssystemverwaltung**).

Schritt 6: Wählen Sie **Software-Upgrades > Upgrade/Installation** aus.

Schritt 7: Konfigurieren Sie die entsprechenden Daten wie im Bild gezeigt. Wählen Sie **Remote-Dateisystem** aus, und verwenden Sie den in Schritt 4 konfigurierten Benutzer und das Kennwort.

**Software Location**

Source*	Remote Filesystem
Directory*	/
Server*	[REDACTED]
User Name*	admin
User Password*	*****
Transfer Protocol*	SFTP
SMTP Server	
Email Destination	

Schritt 8: Klicken Sie auf Weiter.

Schritt 9: Wählen Sie die zu installierende Software aus.

Schritt 10: Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist.

Schritt 11: Führen Sie die gleichen Schritte für den Publisher und alle CUCMs aus, die TFTP-Dienste ausführen.

**Hinweis:** Damit die neuen Geräte auf dem CUCM hinzugefügt werden können, müssen Sie alle Knoten des Clusters neu starten. Andernfalls können Fehler auftreten.