

CUCM TFTP für automatische Jabber-Aktualisierung konfigurieren

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfigurieren](#)

[Konfigurationsdatei für automatische Updates in Jabber](#)

[Überprüfen](#)

[Fehlerbehebung](#)

Einführung

Dieses Dokument beschreibt, wie XML-Dateien auf dem Cisco Unified Communications Manager (CUCM) TFTP-Server für die automatische Update-Funktion von Jabber gehostet werden.

Seit CUCM 8.5 können alle auf den TFTP-Server hochgeladenen Dateien auch über HTTP auf dem TCP-Port 6970 zur Verfügung gestellt werden.

Hinweis: Der integrierte HTTP-Server ist nur für statische Inhalte konzipiert, dynamische Inhalte werden nicht unterstützt. Sie kann zum Hosten von Dateien verwendet werden, sodass im Cluster kein separater Webserver bereitgestellt werden muss. Dateien können nur über die Seite für die Verwaltung der TFTP-Dateien des Betriebssystems hochgeladen werden. Dies bedeutet, dass sie möglicherweise nicht für das Hosten von Fotos skalierbar sind (zur Verwendung mit Jabber Uniform Resource Identifier (URI) Substitution Foto Retrieval).

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- TFTP-Dateiverwaltungs-Seite für die Betriebssystemverwaltung
- Cisco TFTP-Service

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf CUCM Version 8.5 und höher.

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.

Konfigurieren

Konfigurationsdatei für automatische Updates in Jabber

In diesem Beispiel wird eine XML-Datei veranschaulicht, die für die automatische Aktualisierungsfunktion von Jabber verwendet wird.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<JabberUpdate>
<LatestBuildNum>55781</LatestBuildNum>
<LatestVersion>10.6.1</LatestVersion>
<Message>

<![CDATA[<h3 class="topictitle3">New and Changed Features in Release 10.6(1)</h3>
<p><strong>Certificate Validation for CTI Connections</strong></p>
<p>Cisco Jabber for Windows no longer uses CTI server certificate validation.</p>
<p><strong>Call with Edit</strong></p>
<p>A new<strong>Call with Edit</strong>&nbsp;menu option is available from the hub window
by right-clicking over a contact's name. Users can edit the number they are calling prior to
making the call. When users select a number from this menu option, the call number is copied
into the<strong>Search or Call</strong>&nbsp;field with the cursor automatically placed at
the front of the number. Users can edit the call number prior to making the call.</p>
<p>No configuration is required to enable this feature.</p>
<p><strong>Show Contact Pictures in Hub</strong></p>
<p>The Cisco Jabber client has renamed the<strong>Show Contact
Pictures</strong>&nbsp;option as<strong>Show Contact Pictures in Hub</strong>. This option
is available in the client under
the<strong>Options</strong>&nbsp;&gt;&nbsp;<strong>View</strong>&nbsp;menu.</p>
<p>Only the name of the option has changed, the behavior has not; selecting it displays users'
contact photos in the hub window on
the<strong>Contacts</strong>, &nbsp;<strong>Recents</strong>, and<strong>Voice
Messages</strong>&nbsp;tabs.</p>]]>

</Message>
<DownloadURL>http://ucmpub.domain.com:6970/CiscoJabberSetup.msi</DownloadURL>
</JabberUpdate>
```

Wie Sie sehen, wird die **DownloadURL** auf **http://ucmpub.domain.com:6970/CiscoJabberSetup.msi** verwiesen.

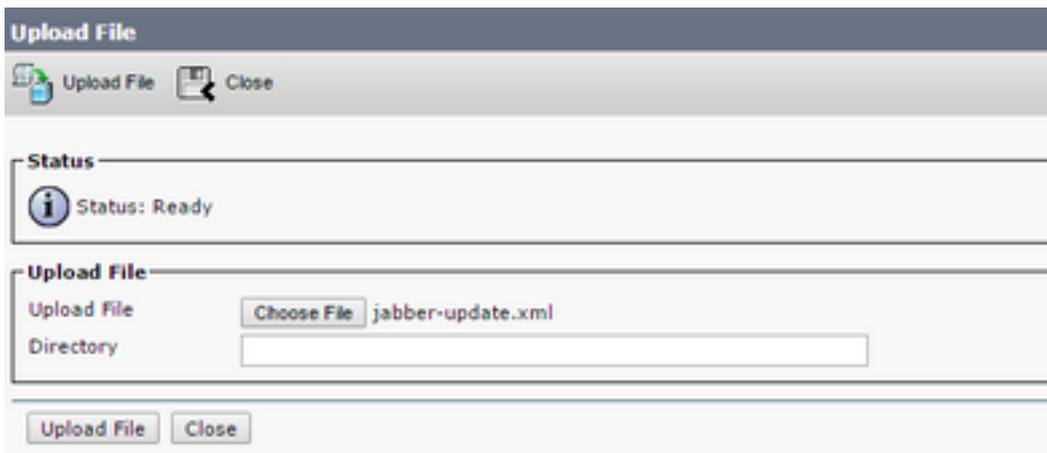
Hinweis: Es ist wichtig, Port 6970 in der URL zu verwenden.

Der nächste Schritt besteht darin, diese URL in der Datei **jabber-config.xml** zu verweisen:

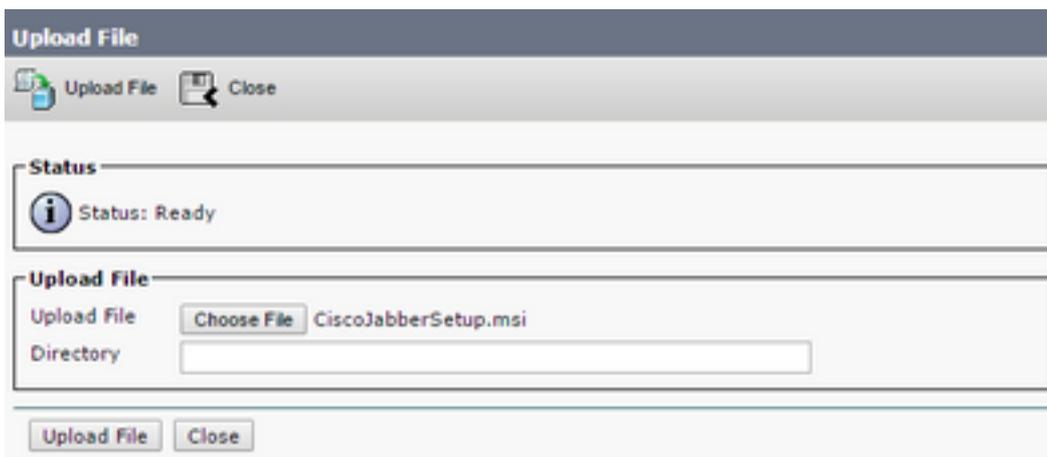
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<config version="1.0">
  <Client>
    <UpdateUrl>http://ucmpub.domain.com:6970/jabber-update.xml</UpdateUrl>
  </Client>
</config>
```

Diese Datei **jabber-config.xml** wird wie gewohnt in die CUCM-OS-Administration-TFTP-Dateiverwaltung hochgeladen. Laden Sie anschließend die Datei **jabber-update.xml** und die

ausführbare Datei Jabber hoch, wie in diesen Bildern gezeigt.



The screenshot shows a web-based 'Upload File' dialog. At the top, there is a title bar with 'Upload File' and a 'Close' button. Below the title bar, there is a 'Status' section with an information icon and the text 'Status: Ready'. The main section is titled 'Upload File' and contains two input fields: 'Upload File' and 'Directory'. The 'Upload File' field has a 'Choose File' button and the text 'jabber-update.xml'. The 'Directory' field is empty. At the bottom, there are two buttons: 'Upload File' and 'Close'.



The screenshot shows a web-based 'Upload File' dialog, similar to the one above. It has a title bar with 'Upload File' and a 'Close' button. The 'Status' section shows 'Status: Ready'. The 'Upload File' field has a 'Choose File' button and the text 'CiscoJabberSetup.msi'. The 'Directory' field is empty. At the bottom, there are two buttons: 'Upload File' and 'Close'.

Starten Sie schließlich den Cisco TFTP-Service über Cisco Unified Serviceability neu.

Überprüfen

In diesem Abschnitt überprüfen Sie, ob Ihre Konfiguration ordnungsgemäß funktioniert.

Um zu überprüfen, ob die Datei über HTTP verfügbar ist, verweisen Sie Ihren Browser auf <http://<CUCM IP oder FQDN>:6970/jabber-update.xml>, wie in diesem Bild gezeigt.

