

配置CUCM TFTP for Jabber自動更新

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[Jabber自動更新配置檔案](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

簡介

本文檔介紹如何在Cisco Unified Communications Manager(CUCM)TFTP伺服器上託管XML檔案，以實現Jabber的自動更新功能。

自CUCM 8.5起，上傳到TFTP伺服器的所有檔案也可通過TCP埠6970上的HTTP獲得。

附註：內建HTTP伺服器僅用於靜態內容，不支援動態內容。它可以用來承載檔案，這樣不需要在群集中部署單獨的Web伺服器。檔案只能通過OS Administration TFTP File Management頁面上傳，這意味著它可能無法擴展以承載照片(用於Jabber統一資源識別符號(URI)替換照片檢索)。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 作業系統管理TFTP檔案管理頁面
- Cisco TFTP服務

採用元件

本文檔中的資訊基於CUCM 8.5版及更高版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設)的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

設定

Jabber自動更新配置檔案

此示例說明用於Jabber自動更新功能的XML檔案。

```
<?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;>&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>
```

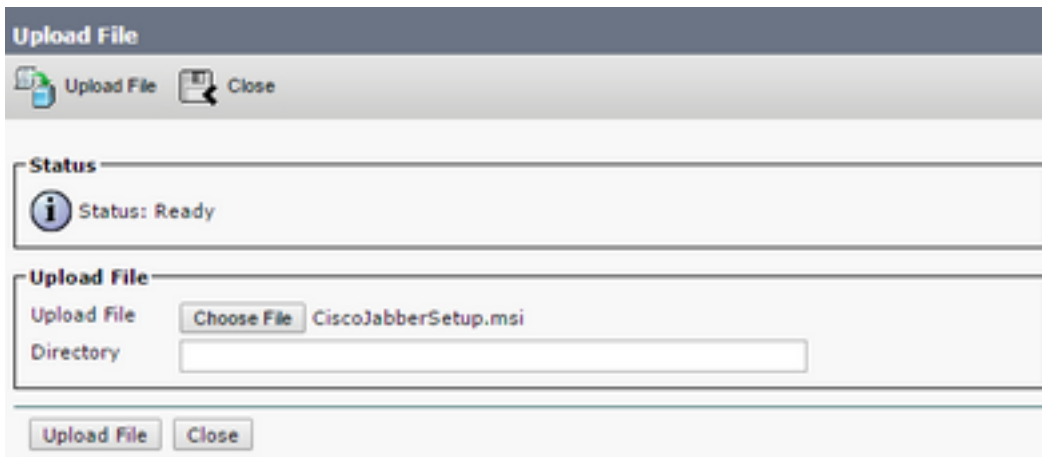
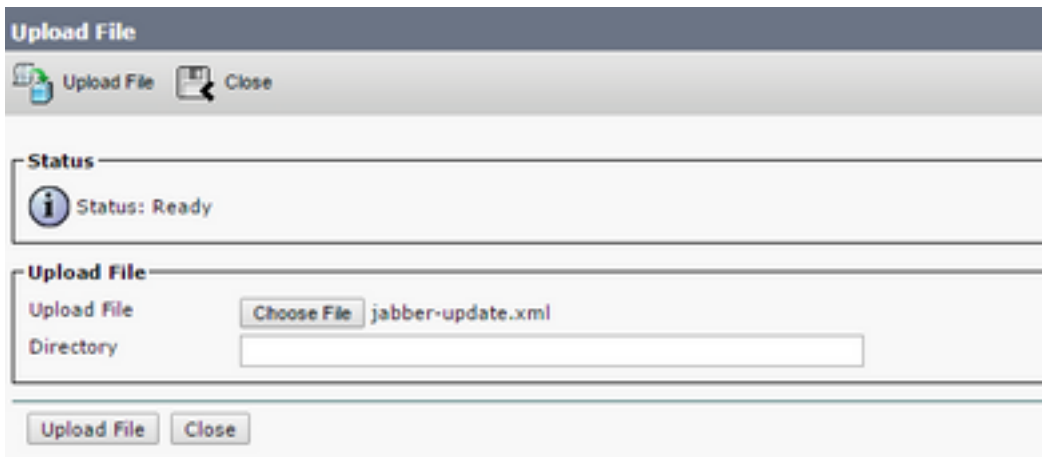
您可以看到，DownloadURL指向<http://ucmpub.domain.com:6970/CiscoJabberSetup.msi>。

附註：在URL中使用埠6970非常重要。

下一步是在jabber-config.xml檔案中引用此URL：

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

然後將此jabber-config.xml檔案正常上傳到CUCM作業系統管理TFTP檔案管理。接下來，上傳jabber-update.xml檔案和Jabber執行檔，如下圖所示。



最後，從Cisco Unified Serviceability重新啟動Cisco TFTP服務。

驗證

使用本節內容，確認您的組態是否正常運作。

若要確認檔案是否可透過HTTP使用，請將瀏覽器指向<http://<CUCM IP or FQDN>:6970/jabber-update.xml>，如下圖所示。



在Wireshark中，HTTP協定通過TCP埠6970請求jabber-update.xml，如下圖所示。

| No. | Time | Source | Destination | Source Port | Destination Port | Protocol | Length | Info |
|------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------|------------------|----------|--------|---------------------------------|
| 1990 | 13:45:28.193347000 | PC | ucmpub.domain.com | 53364 | 6970 | HTTP | 507 | GET /jabber-update.xml HTTP/1.1 |
| 1995 | 13:45:28.194962000 | ucmpub.domain.com | PC | 6970 | 53364 | HTTP | 254 | HTTP/1.1 200 OK (*/*) |

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。