

配置CUCM TFTP for Jabber自动更新

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[Jabber自动更新配置文件](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文档介绍如何在Cisco Unified Communications Manager(CUCM)TFTP服务器上托管XML文件，以实现Jabber的自动更新功能。

自CUCM 8.5以来，上传到TFTP服务器的所有文件也可通过HTTP在TCP端口6970上提供。

注意：内置HTTP服务器仅针对静态内容而设计，不支持动态内容。它可用于托管文件，因此无需在集群中部署单独的Web服务器。文件只能通过OS Administration TFTP File Management页面上传，这意味着它可能无法扩展以托管照片(用于Jabber统一资源标识符(URI)替代照片检索)。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- “OS管理：TFTP文件管理”页
- Cisco TFTP服务

使用的组件

本文档中的信息基于CUCM 8.5版及更高版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

配置

Jabber自动更新配置文件

此示例说明用于Jabber的自动更新功能的XML文件。

```
<?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>
```

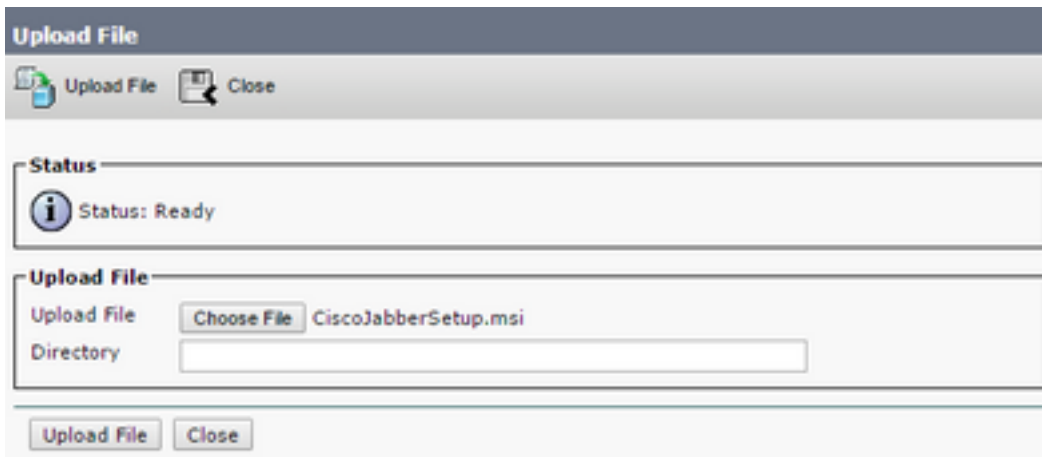
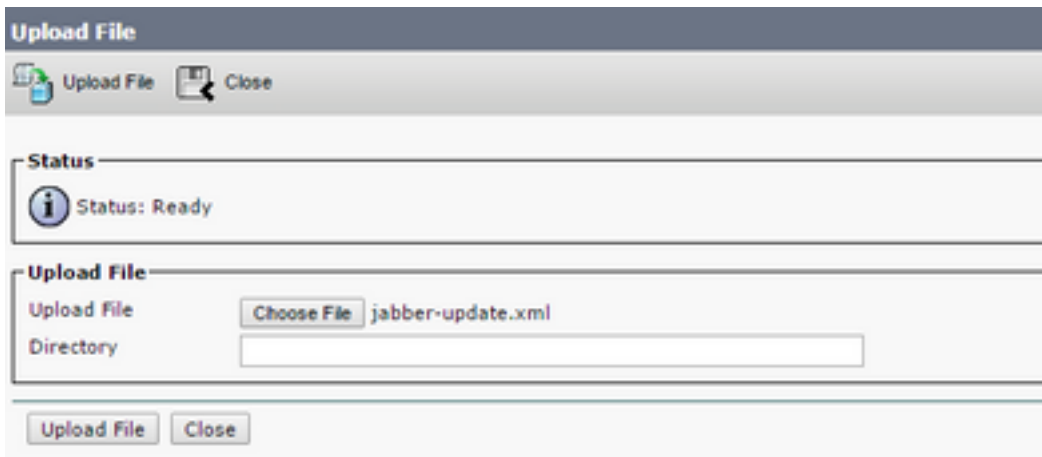
如您所见，DownloadURL指向<http://ucmpub.domain.com:6970/CiscoJabberSetup.msi>。

注意：在URL中使用端口6970非常重要。

下一步是在jabber-config.xml文件中引用此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>
```

然后，此jabber-config.xml文件将照常上传到CUCM操作系统管理TFTP文件管理。接下来，上传jabber-update.xml文件和Jabber可执行文件，如这些映像所示。



最后，从Cisco Unified Serviceability重新启动Cisco TFTP服务。

验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

要验证文件是否通过HTTP可用，请将浏览器指向<http://<CUCM IP或FQDN>:6970/jabber-update.xml>，如下图所示。



在Wireshark中，HTTP协议通过TCP端口6970请求jabber-update.xml，如下图所示。

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 (*/*)

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。