

Configuración CUCM TFTP para la actualización automática del Jabber

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Ejemplo de configuración \(archivo de configuración automático de la actualización del Jabber\)](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

Introducción

Este documento describe cómo recibir los archivos XML en el servidor TFTP de Managers de las Comunicaciones unificadas de Cisco (CUCM) para la característica automática de la actualización del Jabber.

Desde CUCM 8.5, todos los archivos cargados al servidor TFTP se pueden también hacer disponibles vía el HTTP en el puerto TCP 6970.

Note: Construido en el servidor HTTP se diseña por contenido de los parásitos atmosféricos solamente, contenido dinámico no se soporta. Puede ser utilizado a los archivos de host para no ser necesario un servidor Web separado desplegar en el cluster. Los archivos se pueden cargar solamente vía la página de la administración de archivos de la administración TFTP OS que significa que puede no ser escalable para recibir las fotos (para el uso con la extracción de la foto de la substitución del Identificador de recursos uniformes (URI) del Jabber).

Prerequisites

Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento de estos temas

- Página de la administración de archivos de la administración TFTP OS
- Cisco servicio TFTP

Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en la versión del administrador 8.5 de las Comunicaciones unificadas de Cisco y arriba.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Configurar

Ejemplo de configuración (archivo de configuración automático de la actualización del Jabber)

Este ejemplo ilustra un archivo XML que se utilice para la característica automática de la actualización del Jabber.

```
<?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>
```

Como usted puede ver, el **DownloadURL** se señala a:
<http://ucmpub.domain.com:6970/CiscoJabberSetup.msi>

Note: Es importante utilizar el puerto 6970 en el URL.



El siguiente paso es referirse a este URL al **archivo jabber-config.xml**:

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


</config>

Este **archivo jabber-config.xml** entonces consigue cargado a la administración de archivos de la administración TFTP CUCM OS como normal. Después, cargue el **archivo jabber-update.xml** y el archivo ejecutable del Jabber.

Upload File

 Upload File  Close

Status



 Status: Ready

Upload File


Upload File jabber-update.xml

Directory

Upload File

 Upload File  Close

Status

 Status: Ready

Upload File

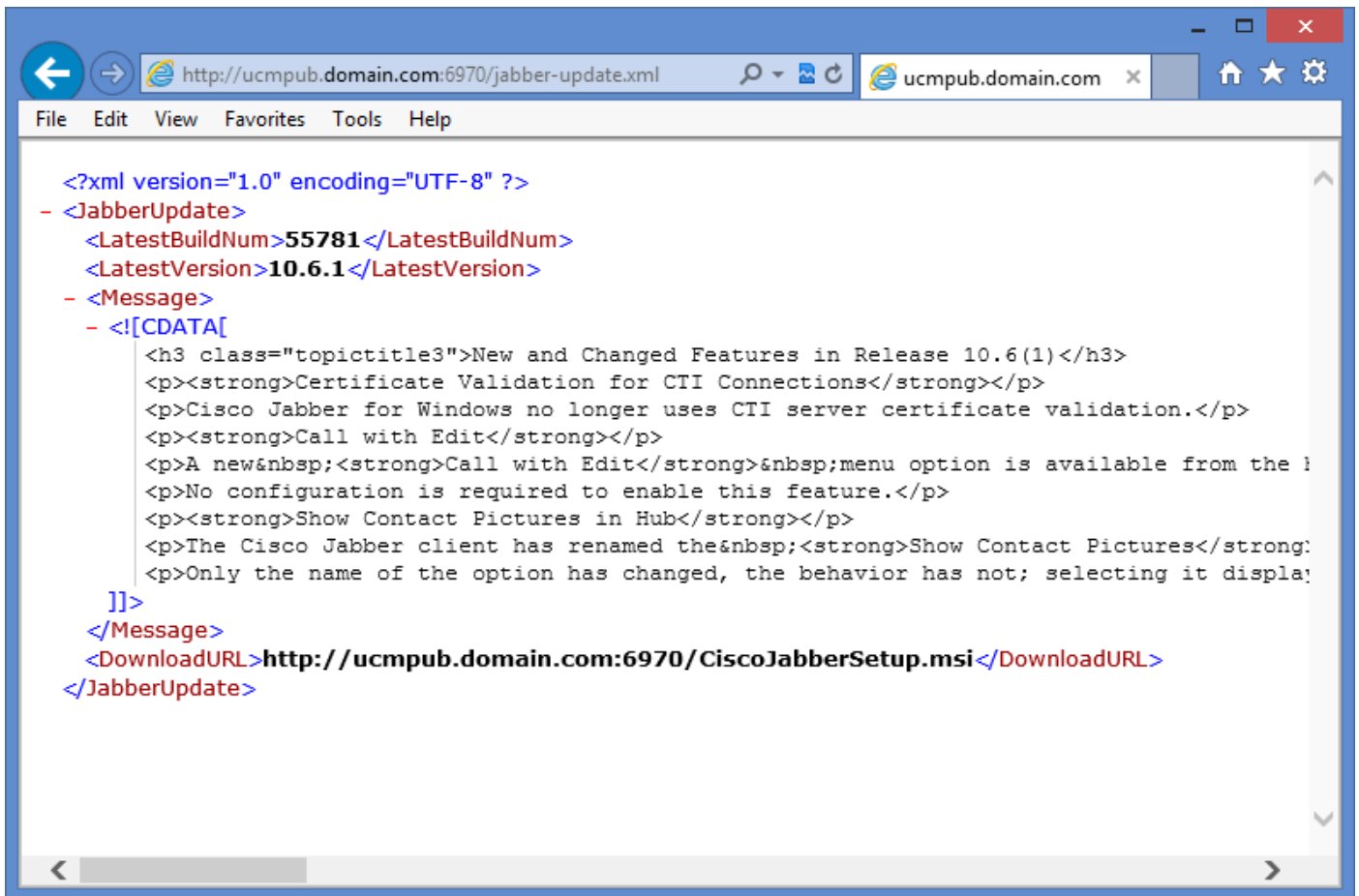
Upload File CiscoJabberSetup.msi

Directory

Finalmente, el reinicio Cisco servicio TFTP de Cisco unificó Servicability.

Verificación

Para verificar que el archivo esté disponible vía el HTTP, señale a su navegador al IP o a FQDN>:6970/jabber-update.xml de http:// <CUCM:



En Wireshark, el protocolo HTTP pide **jabber-update.xml** vía el puerto TCP 6970 tal y como se muestra en de esta imagen.

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 (*/*)

Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.