

Configurar CUCM TFTP para a atualização automática do Jabber

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Jabber o arquivo de configuração automático da atualização](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este original descreve como hospedar arquivos XML no servidor TFTP do gerente das comunicações unificadas de Cisco (CUCM) para a característica automática da atualização do Jabber.

Desde CUCM 8.5, todos os arquivos transferidos arquivos pela rede ao servidor TFTP podem igualmente ser feitos disponíveis através do HTTP na porta TCP 6970.

Note: Construído no Server do HTTP é projetado para o índice estático somente, conteúdo dinâmico não é apoiado. Pode ser usado aos arquivos de host de modo que um servidor de Web separado não seja precisado de ser distribuído no conjunto. Os arquivos podem somente ser transferidos arquivos pela rede através da página do gerenciamento de arquivos da administração TFTP do OS que significa que não pôde ser escalável para hospedar fotos (para o uso com recuperação da foto da substituição do identificador de recurso uniforme (URI) do Jabber).

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Página do gerenciamento de arquivos da administração TFTP do OS
- Serviço TFTP de Cisco

[Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada na versão 8.5 e mais recente CUCM.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de

laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

Jabber o arquivo de configuração automático da atualização

Este exemplo ilustra um arquivo XML que seja usado para a característica automática da atualização do 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;&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>
```

Como você pode ver, o **DownloadURL** é apontado a <http://ucmpub.domain.com:6970/CiscoJabberSetup.msi>.

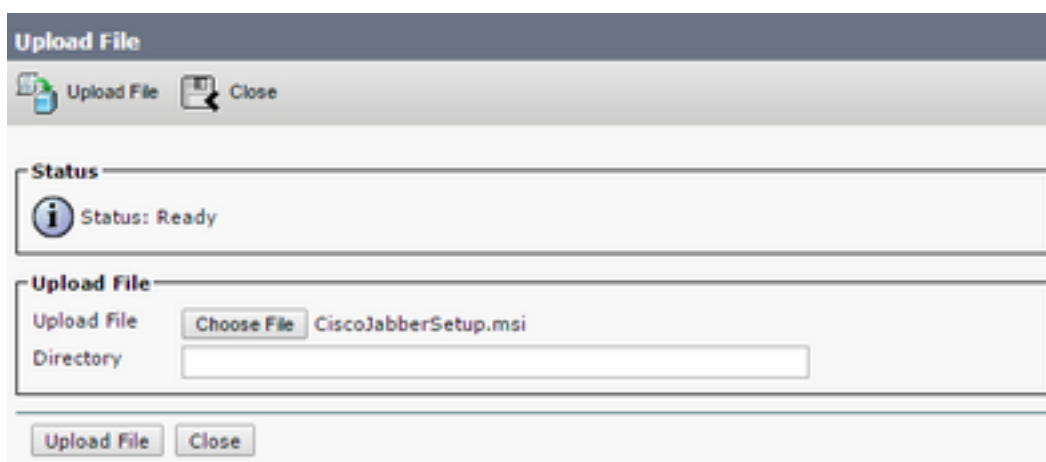
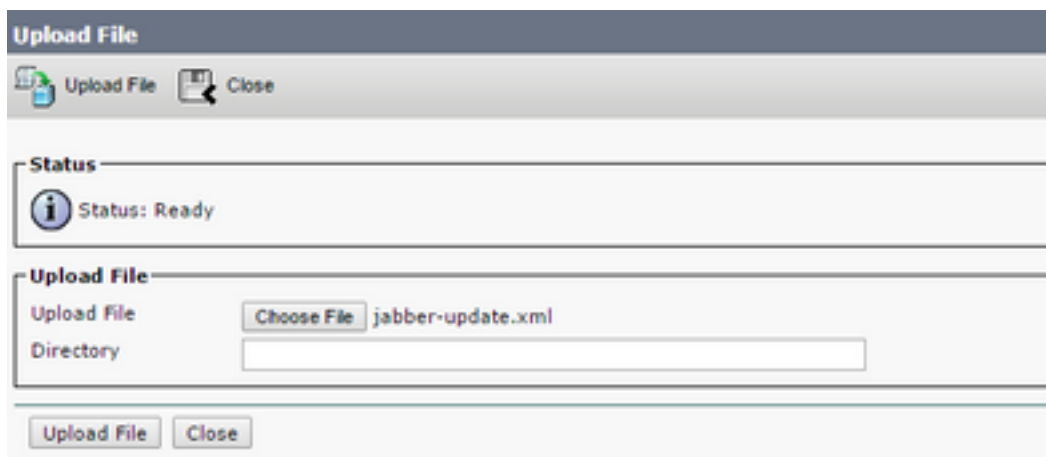
Note: É importante usar a porta 6970 na URL.

A próxima etapa é consultar esta URL no arquivo **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 arquivo **jabber-config.xml** obtém então transferido arquivos pela rede ao gerenciamento de

arquivos da administração TFTP do OS CUCM como o normal. Em seguida, transfira arquivos pela rede o **arquivo** jabber-update.xml e o arquivo executável do Jabber segundo as indicações destas imagens.

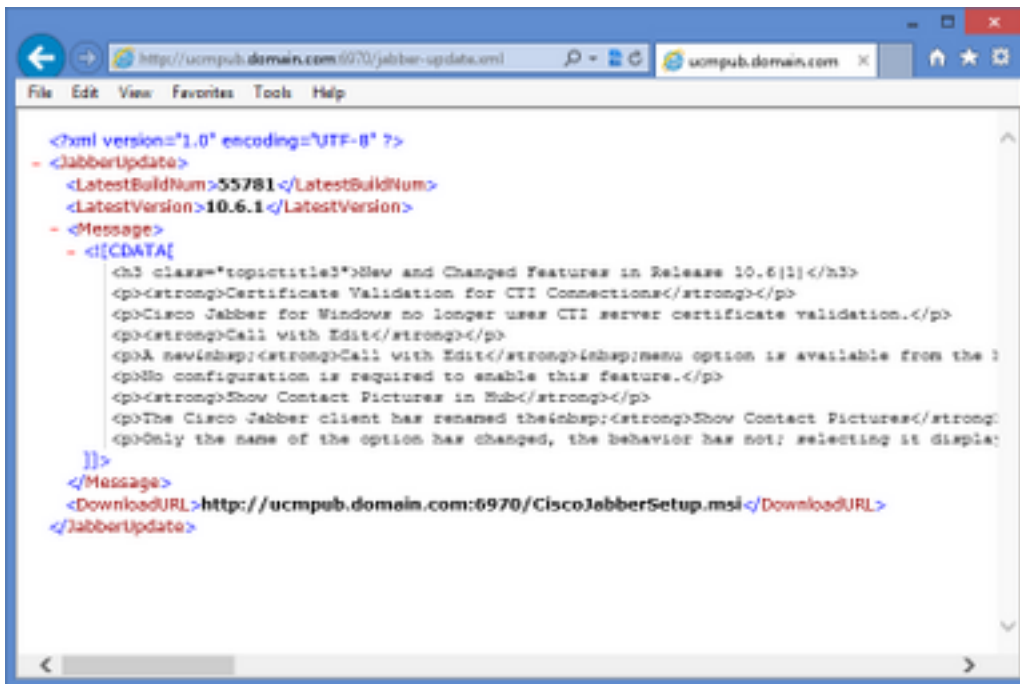


Finalmente, o serviço TFTP de Cisco do reinício de Cisco unificou a utilidade.

Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

A fim verificar que o arquivo está disponível através do HTTP, aponte seu navegador ao **IP ou ao FQDN>:6970/jabber-update.xml** de **http:// <CUCM** segundo as indicações desta imagem.



Em Wireshark, o protocolo HTTP pede **jabber-update.xml** através da porta TCP 6970 segundo as indicações desta imagem.

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

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.