

Configurar CUCM TFTP para a atualização automática do Jabber

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Exemplo de configuração \(arquivo de configuração automático da atualização do Jabber\)](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Cisco relacionado apoia discussões da comunidade](#)

Introdução

Este documento descreve como hospedar arquivos XML no servidor TFTP de Managers 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 pode ser scalabale para hospedar fotos (para o uso com recuperação da foto da substituição do identificador de recurso uniforme (URI) do Jabber).

Pré-requisitos

Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento destes assuntos

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

[Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada na versão de gerenciador 8.5 das comunicações unificadas de Cisco e acima.

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

Exemplo de configuração (arquivo de configuração automático da atualização do Jabber)

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 prover 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>
```

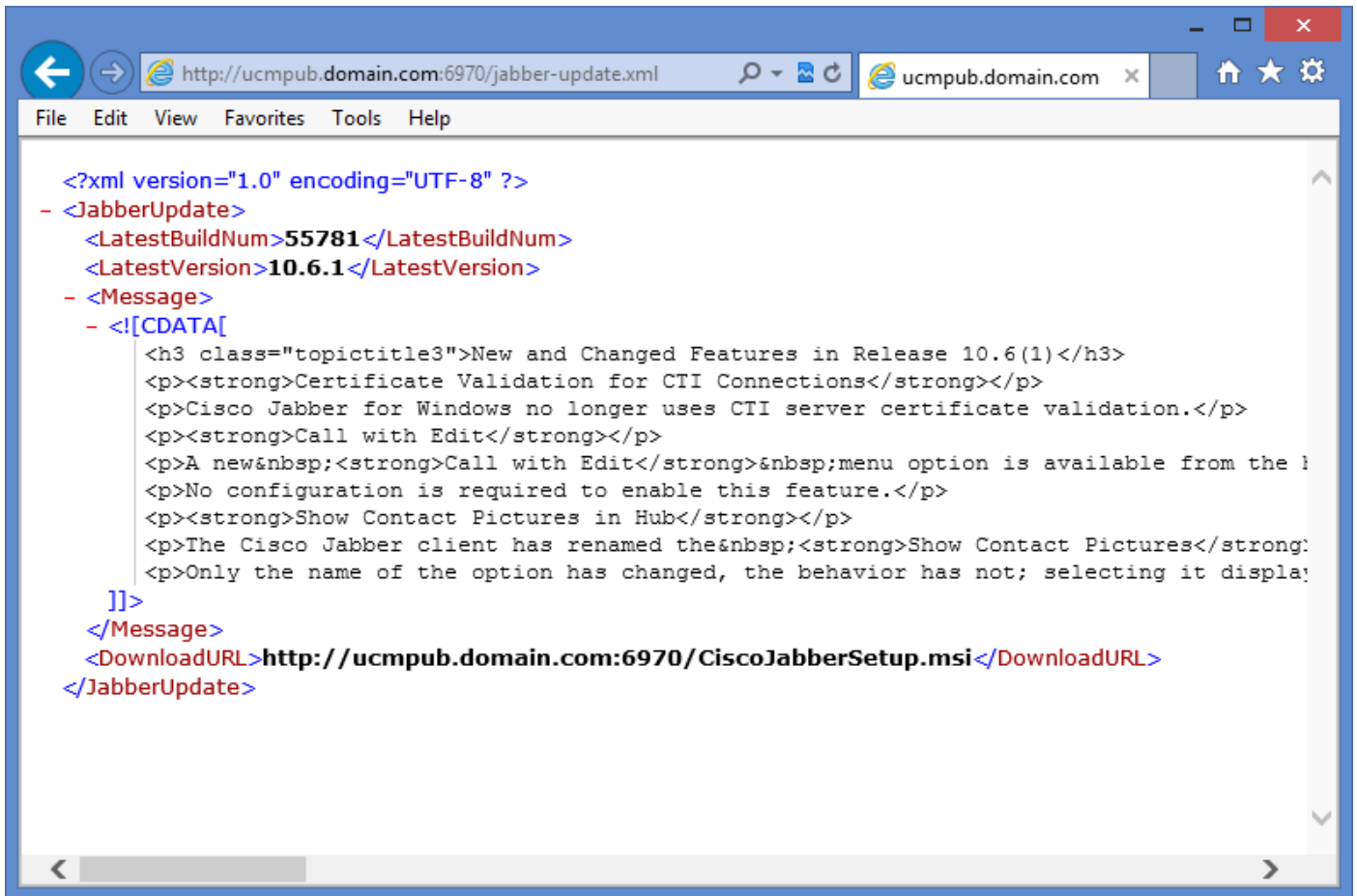
</config>

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.

Finalmente, o serviço TFTP de Cisco do reinício de Cisco unificou Servicability.

Verificar

Para verificar que o arquivo está disponível através do HTTP, aponte seu navegador ao IP ou ao FQDN>:6970/jabber-update.xml de http:// <CUCM>:



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

Troubleshooting

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