

Jabber 自動更新のための CUCM TFTP の設定

目次

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[設定例 \(Jabber 自動更新設定ファイル \)](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

概要

このドキュメントでは、Jabber の自動更新機能用の XML ファイルを Cisco Unified Communications Manager (CUCM) TFTP サーバでホストする方法について説明します。

CUCM 8.5 以降、TFTP サーバにアップロードされたすべてのファイルは TCP ポート 6970 で HTTP 経由で利用可能にできます。

注: 内蔵の HTTP サーバは静的コンテンツ専用設計されており、ダイナミックなコンテンツはサポートしていません。ファイルをホストするのに使用できるため、別の Web サーバをクラスタに展開する必要はありません。ファイルは [OS Administration TFTP File Management] ページからのみアップロードできます。つまり、(Jabber Uniform Resource Identifier (URI) 代替写真の取得のために) 写真をホストするために拡張可能ではない可能性があります。

前提条件

要件

以下についての知識をお持ちの上でこの文書をお読みになることを推奨します。

- [OS Administration TFTP File Management] ページ
- Cisco TFTP サービス

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、Cisco Unified Communications Manager バージョン 8.5 以降に基づくものです。

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

設定

設定例 (Jabber 自動更新設定ファイル)

この例は、Jabber の自動更新機能で使用する XML ファイルについて説明します。

```
<?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>
ご覧のように、ダウンロード URL は次を指しています。
http://ucmpub.domain.com:6970/CiscoJabberSetup.msi
```



注: URL でポート 6970 を使用することが重要です。

次のステップは、jabber-config.xml ファイルの、この URL を参照することです。


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

この jabber-config.xml ファイルは、通常どおり CUCM の [OS Administration TFTP File Management] にアップロードされます。次に、jabber-update.xml ファイルおよび Jabber 実行可能ファイルをアップロードします。

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

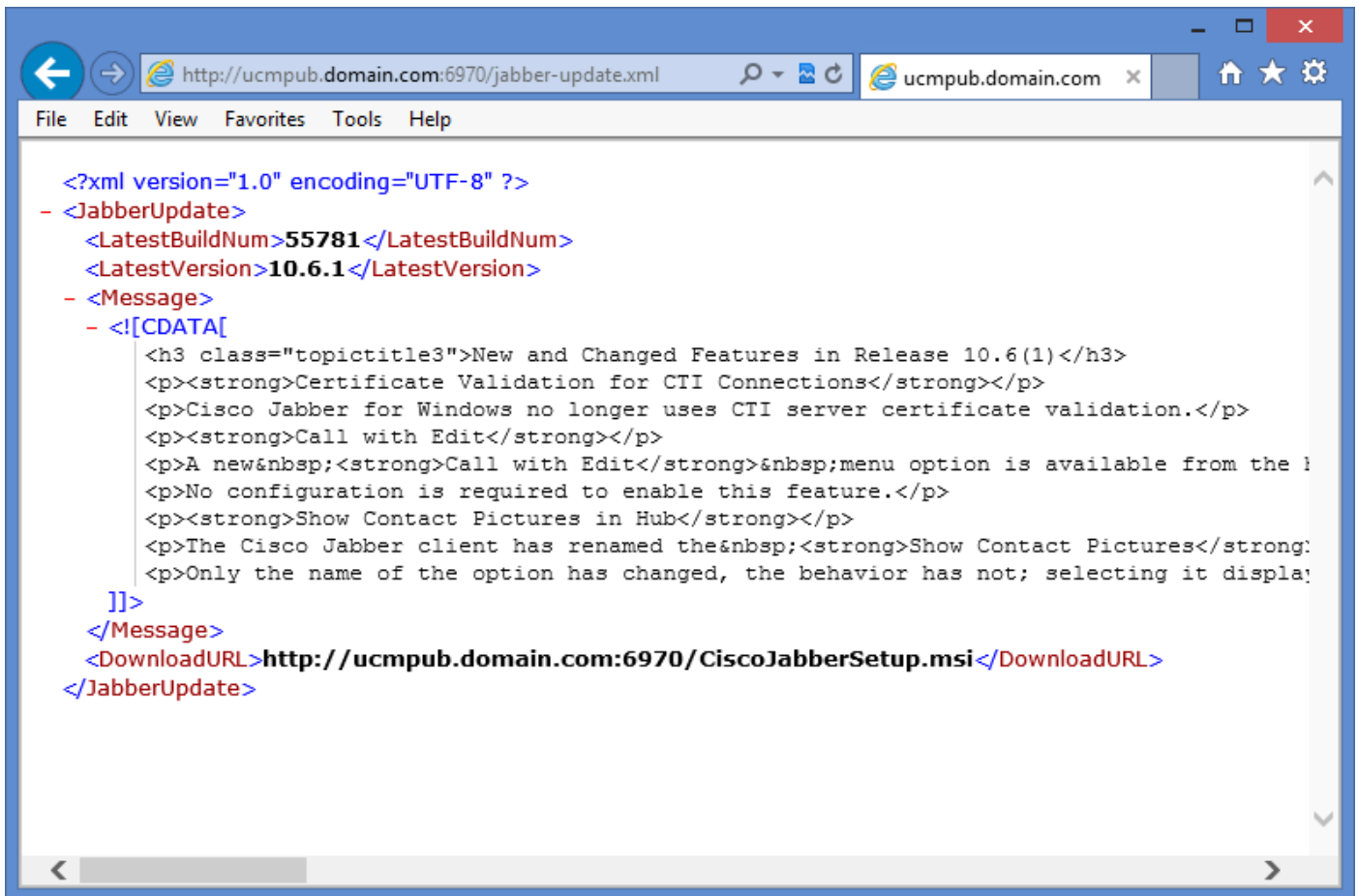
Upload File CiscoJabberSetup.msi

Directory

最後に Cisco TFTP サービスを Cisco Unified Serviceability から再起動します。

確認

ファイルが HTTP で利用可能なことを確認するには、ブラウザで `http://<CUCM IP または FQDN>:6970/jabber-update.xml` を参照してください。



Wireshark では、HTTP プロトコルは次の図に示すように、TCP ポート 6970 経由で jabber-update.xml を要求します。

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 (*/*)

トラブルシューティング

現在のところ、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。