

ل يئاقلتلا ئىدحتللى CUCM TFTPL نيوكت Jabber

تایوتیم

ةمدقمل

ةيسيس ئالاتابل طت ملا

تالیف ملک

ةمدختس ملا تانوكمل

نیوکل

Jabber نم يیاق، لتلا ثیدحتلا نیوکت فلم

وتحصيل برنامج قوقل

اھھالص او عاطخآل افاش رکتس ا

ةمدقمل

Cisco Unified Communications Manager (CUCM) TFTP مادخىل XML تاپلەم ئەفاصىتسا ئېفيك دنتسىمىلا اذە حضۇي Jabber نم يىئاقلەتلىا ئىدىجەتلىا ئۆزىمەل.

ربع اهري فوت اضيأ نكمي TFTP مداخ للا اهلي محـت مـت يـتلـا تـافـلـمـلـا لـكـ CUCM 8.5، نـأ اـمـبـ HTTP ذـفـنـمـ يـلـعـ TCP 6970.

مع دمتی مل امنیب ، طقف تباثلا یوتحمل جمدملا HTTP مداخل میمصنت مت : ظحالم
ظح اکانه نوکت ال ثیحب تافلملا ۃفاضتسالا همادختسالا نکمی . یکیمانیدلا یوتحمل
الا تافلملا لیمحن نکمی ال . ۃعومجملا ماظن یف هرشن متیل لصفنم بیو م داخل یل
نوکت ال دق اهنأ ینعی امم لیغشتلا ماظن ۃراداب ۃصالخلا TFTP تافلم ۃرادا ۃحفص رباع
فرعمل ۃلیدب روص دادرتسالا عم مادختسالل) روصالا ۃفاضتسالا ریوطتلل ۃلباق
Jabber ل دحوملا دراوملما).

ةيسيس اسألا تابلطت ملأ

تابلط ملائی

- لیغشتل اماظن ۆرادەل TFTFP فلم ۆرادا ۆحفص
 - TFTFP نم Cisco ۆمدخ

ةمـدـخـتـسـمـلـاـ تـانـوـكـمـلـا

ثدحألا تارادصإلا او CUCM نم 8.5 رادصإلا ىلإ دنتسملا اذه يف ٩دراوـلا تامولعملـا دـنـتـسـتـ.

ةـصـاخـةـيـلـمـعـمـةـيـبـيـفـةـدـوـجـوـمـلـاـةـزـهـجـأـلـاـنـمـدـنـتـسـمـلـاـاـذـهـيـفـةـدـرـاـوـلـاـتـامـوـلـعـمـلـاـعـاشـنـاـمـتـتـنـاـكـاـذـاـ(ـيـضـاـرـتـفـاـ)ـحـوـسـمـمـنـيـوـكـتـبـدـنـتـسـمـلـاـاـذـهـيـفـةـمـدـخـتـسـمـلـاـةـزـهـجـأـلـاـعـيـمـجـتـأـدـبـرـمـاـيـأـلـمـدـتـحـمـلـاـرـيـثـأـتـلـلـكـمـهـفـنـمـدـكـأـتـفـ،ـةـرـشـابـمـكـتـكـبـشـ

نیوکتلا

نم يئاقلتلا ثيـدحتـلا نـيـوـكـتـ فـلـمـ Jabber

نـم يـئـاقـلـتـلا ثـيـدـحـتـلا ئـيـزـيـمـلـ ـهـمـاـدـخـتـسـاـ مـتـيـ XMLـ فـلـمـ لـاـثـمـلـاـ اـذـهـ حـضـوـيـ Jabberـ.

```
<?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&nbsp;<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&nbsp;<strong>Voice Messages</strong>&nbsp;tabs.</p>]]>

</Message>
<DownloadURL>http://ucmpub.domain.com:6970/CiscoJabberSetup.msi</DownloadURL>
</JabberUpdate>
```

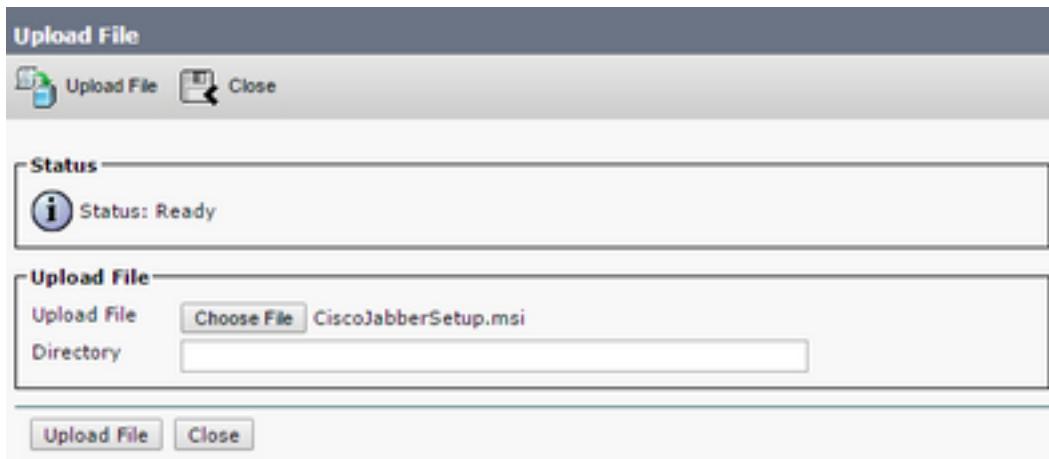
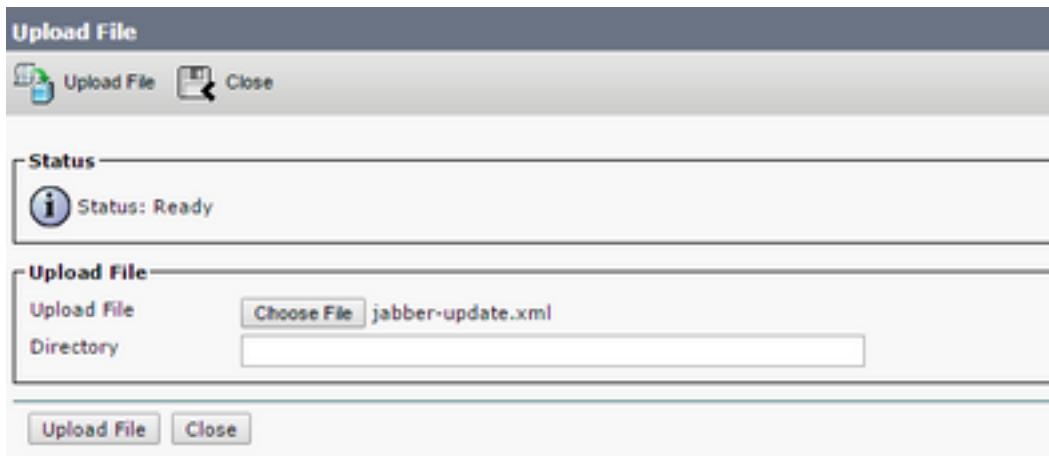
نـافـهـيـلـاـ رـاشـمـ دـفـنـمـلـاـ مـادـخـتـسـاـ مـهـمـلـاـ نـمـ:ـظـحـالـمـ URLـ. <http://ucmpub.domain.com:6970/CiscoJabberSetup.msi>.

نـاـونـعـ يـفـ 6970ـ ذـفـنـمـلـاـ مـادـخـتـسـاـ مـهـمـلـاـ نـمـ:ـظـحـالـمـ URLـ.

نـاـونـعـ يـفـ اـذـهـ URLـ ئـيـلـاـ يـفـ ئـلـاحـاـ يـفـ قـيـلـاتـلاـ ئـوـطـخـلـاـ لـثـمـتـتـ jabber-config.xmlـ.

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

دعـبـ يـدـاعـ رـمـأـكـ CUCMـ ئـرـادـإـلـ TFTPـ فـلـمـ لـيـمـحـتـ كـلـذـ دـعـبـ مـتـيـ ذـهـ يـفـ حـضـوـمـ وـهـ اـمـكـ Jabber-config.xmlـ فـلـمـ لـيـمـحـتـ بـمـقـ،ـ كـلـذـ رـوـصـلـاـ.



نم ڈھومنا ڈم دخلا نم Cisco TFTP ڈم دخ لیغشت ڈاعاب مق، اریخاً Cisco.

ڇھصلا نم ڦڻھتلا

حیحص لکشب نیوکتل لمع دیکأتل مسقلا اذه مدختسا.

وا FQDN>:6970/jabber-update.xml یلا ضرعتسملا هیجوتب مق، HTTP رب فلملا رفوت نم ڦڻھتلل. ڦروصلا هذے یف حضوم وہ امک.

```
<xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <JabberUpdate>
  <LatestBuildNum>55781</LatestBuildNum>
  <LatestVersion>10.6.1</LatestVersion>
- <Message>
  - <![CDATA[
    <h3>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>&nbsp;<strong>Call with Edit</strong>&nbsp;menu option is available from the &nbsp;<strong>Edit</strong> menu. 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 &nbsp;<strong>Show Contact Pictures</strong> option. Only the name of the option has changed, the behavior has not: selecting it displays the contact's picture in the hub.</p>
  ]]>
</Message>
<DownloadURL>http://ucmpub.domain.com:6970/CiscoJabberSetup.msi</DownloadURL>
</JabberUpdate>
```

حصوم وه امك TCP 6970 ذفنم ربع HTTP Jabber-update.xml لوكوتورب بلطي يف Wireshark، وروصلـا هـذه يـف.

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 (*/*)

اهحالـص او عاطـخـأـلـا فـاشـكـتـسـا

نـيـوـكـتـلـا اـذـهـلـ اـهـحالـصـ اوـ عـاطـخـأـلـا فـاشـكـتـسـاـلـ ةـدـدـحـمـ تـامـوـلـعـمـ آـيـلـاحـ رـفـوـتـ اـلـ

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).