

# TFTP からの電話設定ファイルの取得

## 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[手順](#)

[ブラウザの使用](#)

[CLIの使用](#)

## 概要

このドキュメントでは、Trivial File Transfer Protocol ( TFTP ) サーバから電話設定ファイルをダウンロードする手順について説明します。

## 前提条件

### 要件

このドキュメントの読者は Cisco Unified Communications Manager ( CUCM ) に関する知識を持っていることを推奨します。

### 使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

## 手順

設定ファイルを取得するには、次の方法があります。

- ブラウザの使用
- コマンドライン ( CLI )

### ブラウザの使用

ステップ 1 : tftp>のURLを<ipaddressへのアクセス:すべてを次の図に示すように見えるインターネット ブラウザの6970/ConfigFileCacheList.txtはTFTPサーバの使用可能なファイルが格納されています。

← → ↻ 10.106.122.174:6970/ConfigFileCacheList.txt

Apps Callmanager Express... Cisco Router Config... Cisco Unified Comm... Magic Autofill Special File Publish f... Cisco IP P

Filename	Len(In Cache)	Build Time		
ITLFile.tlv	7455	14		
SEPDefault.cnf	17	1		
MTPDefault.cnf	17	0		
CFBDefault.cnf	17	0		
SAADefault.cnf	17	1		
SDADefault.cnf	17	1		
lddefault.cfg	56	1		
gkdefault.cfg	56	1		
SIPDefault.cnf	828	1		
XMLDefault.cnf.xml.sgn	11783	19		
DefaultFP0000000000-c7a6c673-7479-46b0-839e-014d3d093963.xml.sgn			1999	1
SEPDC7B94F8AF5B.cnf.xml.sgn	7050	3		
SEP123456789012.cnf.xml	6169	1		
ANABCDEF1234401.cnf.xml	5299	1		
SEP0CD996901A29.cnf.xml.sgn	12981	1		
SEP001121FFC75D.cnf.xml.sgn	8173	1		
ANABCDEF1234403.cnf.xml	5299	1		
ramebala.cnf.xml	6819	1		
SEPB00084BA042A.cnf.xml.sgn	13014	1		
ANABCDEF1234402.cnf.xml	5299	1		
SEP1C17D341FD21.cnf.xml.sgn	8370	1		
SEP00083031EF8D.cnf.xml.sgn	13462	1		
xcoder_1.cnf.xml	2201	1		
SEP001121FF7080.cnf.xml.sgn	8173	1		
SEP000472E3E162.cnf.xml	5754	7		
SEP501CBFFD84EC.cnf.xml.sgn	7050	1		
SEP1C1D0862F418C.cnf.xml.sgn	12873	7		
SEPA44F21001A9.cnf.xml.sgn	12002	1		
SEP00C78914132D.cnf.xml.sgn	12618	1		
Sample Device Template with TAG usage examples.cnf.xml.sgn	11374	1		
SEP001121FFC7D5.cnf.xml.sgn	8231	1		
ANABCDEF1234400.cnf.xml	5329	1		
SEP0026CBBDA80F.cnf.xml	5803	1		
SEP203A0782D99F.cnf.xml.sgn	12961	1		
SEP0CD996901DDA.cnf.xml.sgn	8065	1		
Auto-registration Template.cnf.xml.sgn	11401	1		
SKI0WABCDEF1234.cnf.xml	8331	4		

ステップ 2：電話設定ファイルをダウンロードします。ConfigFileCacheList.txt ファイルを電話設定ファイルの名前で置き換えて、ブラウザでアクセスします。ファイルを保存するよう求められます。

http://<TFTP の IP アドレス>:6970/<電話設定ファイルの名前>

← → ↻ 10.106.122.174:6970/SEPDC7B94F8AF5B.cnf.xml.sgn

Apps Callmanager Express... Cisco Router Config... Cisco Unified Comm... Magic Autofill

Filename	Len(In Cache)	Build Time		
ITLFile.tlv	7455	14		
SEPDefault.cnf	17	1		
MTPDefault.cnf	17	0		
CFBDefault.cnf	17	0		
SAADefault.cnf	17	1		
SDADefault.cnf	17	1		
lddefault.cfg	56	1		
gkdefault.cfg	56	1		
SIPDefault.cnf	828	1		
XMLDefault.cnf.xml.sgn	11783	19		
DefaultFP0000000000-c7a6c673-7479-46b0-839e-014d3d093963.xml.sgn			1999	1
SEPDC7B94F8AF5B.cnf.xml.sgn	7050	3		
SEP123456789012.cnf.xml	6169	1		
ANABCDEF1234401.cnf.xml	5299	1		

## CLI の使用

ステップ 1：TFTP がマシン上で有効になっているかどうかを確認します。

コマンドラインに移動して「TFTP」と入力すると、出力が表示されます。以下の図に、出力例を示します。

```
C:\Users\suysingh>tftp
Transfers files to and from a remote computer running the TFTP service.
TFTP [-i] host [GET | PUT] source [destination]

-i          Specifies binary image transfer mode (also called
           octet). In binary image mode the file is moved
           literally, byte by byte. Use this mode when
           transferring binary files.
host       Specifies the local or remote host.
GET        Transfers the file destination on the remote host to
           the file source on the local host.
PUT        Transfers the file source on the local host to
           the file destination on the remote host.
source     Specifies the file to transfer.
destination Specifies where to transfer the file.

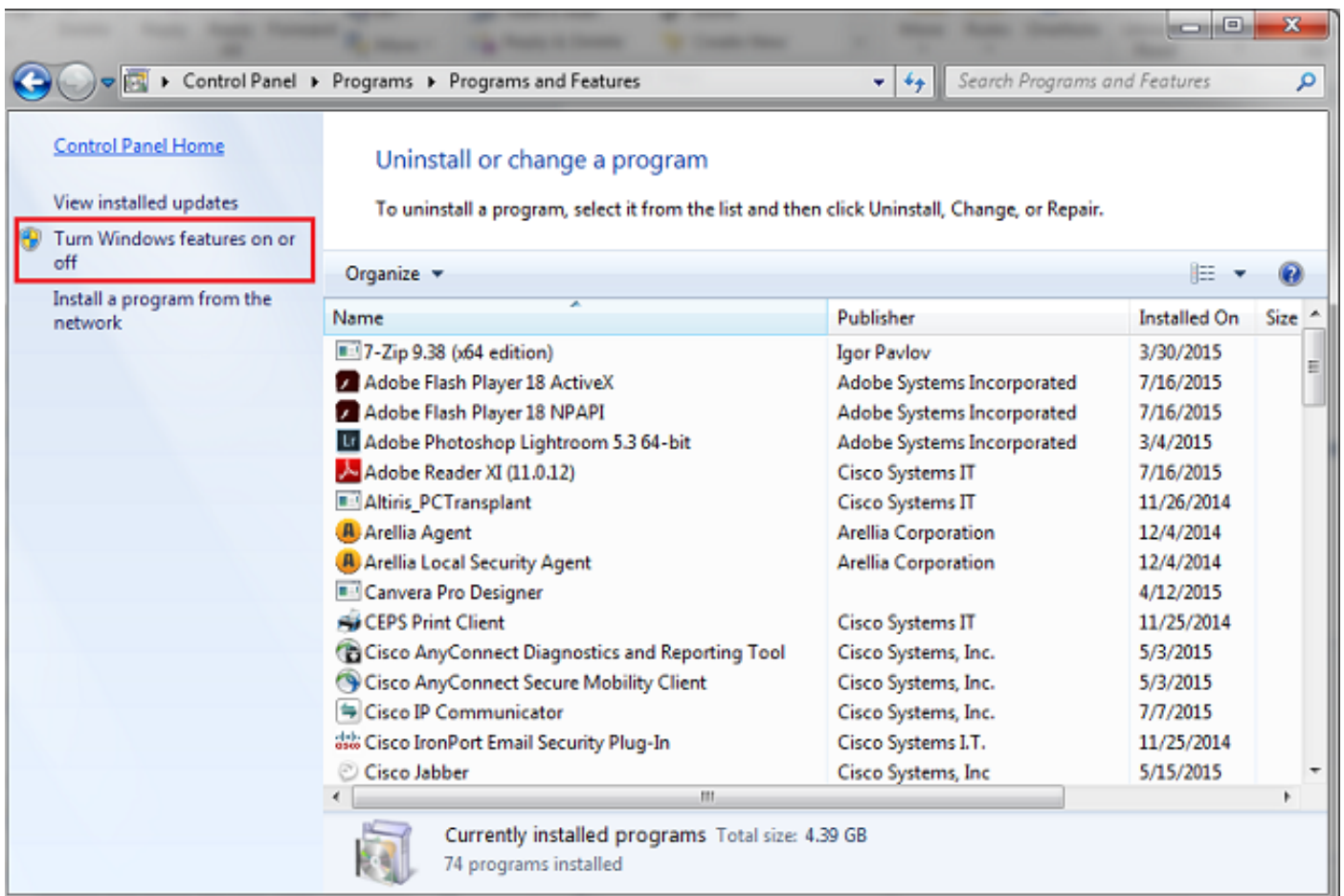
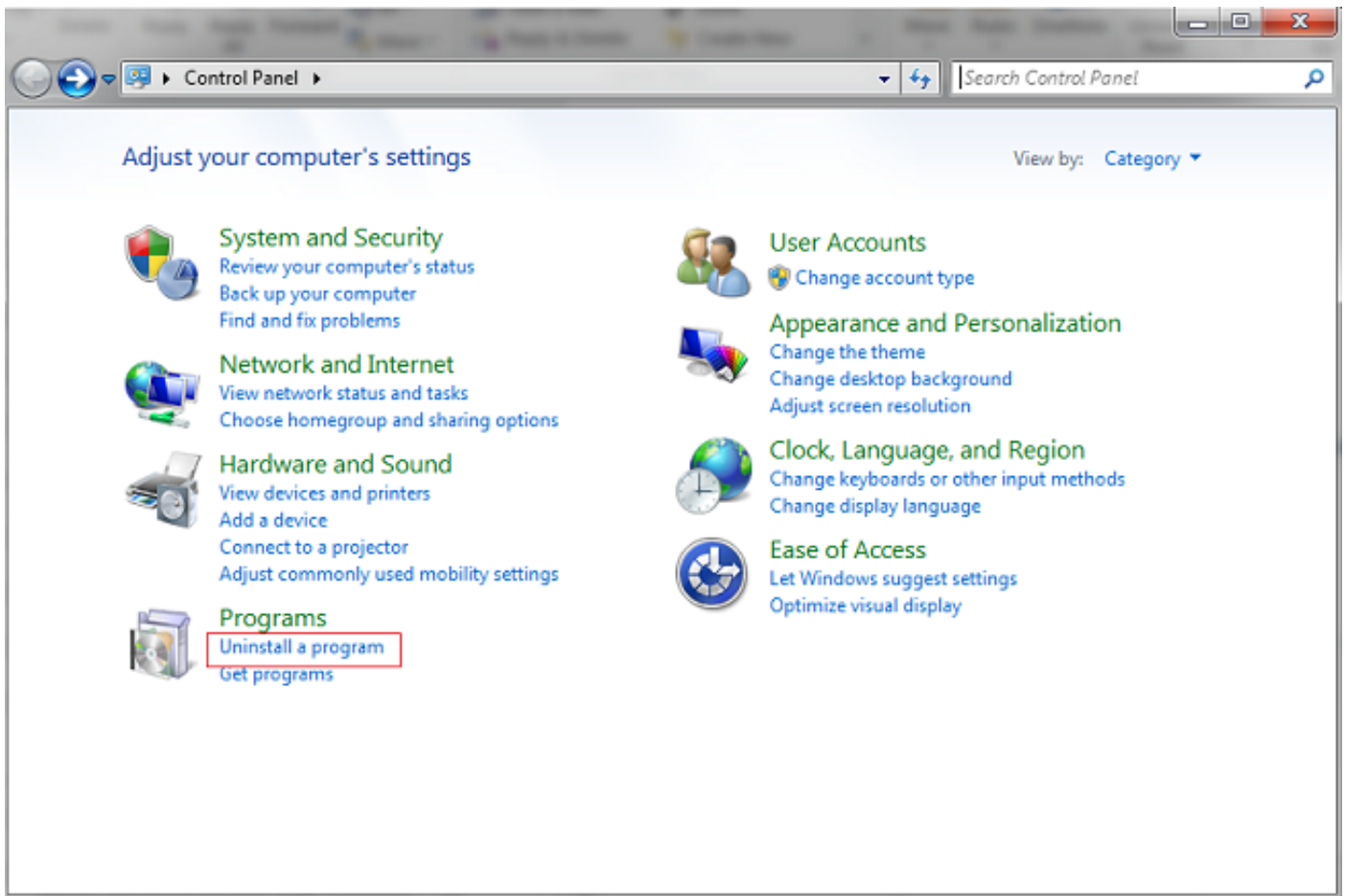
C:\Users\suysingh>
```

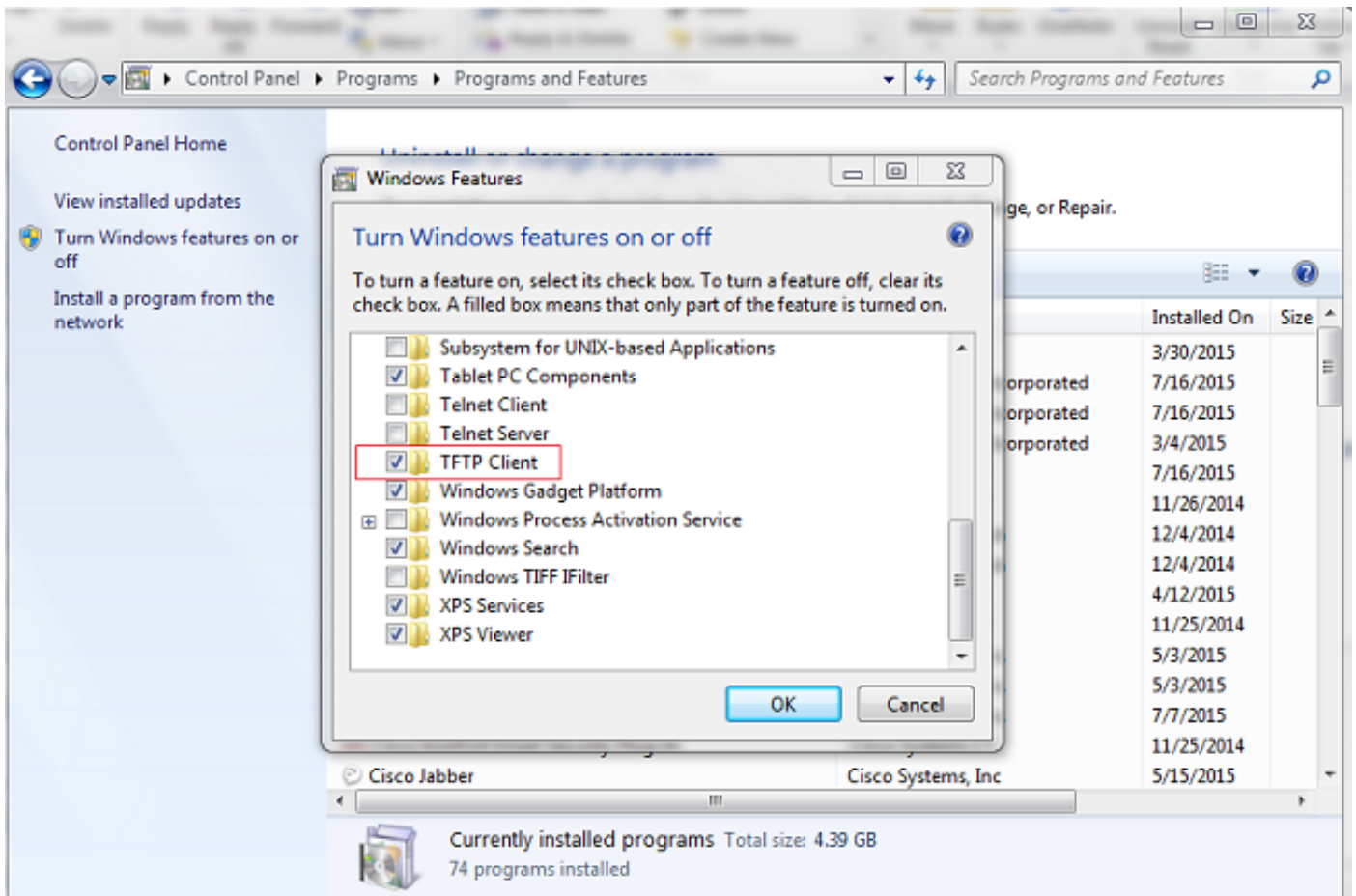
TFTP が無効になっている場合は、以下の図に示す出力が表示されます。

```
C:\Users\suysingh>tftp
'tftp' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.
```

ステップ 2： マシンのTFTPを有効にする：

1. [Control Panel] > [Uninstall Program] に移動します。
2. 左側のパネルで [Turn Windows features on or off] を選択します。 ウィンドウが表示されます。
3. [TFTP Client] をオンにします。





ステップ 3 : 電話設定ファイルをダウンロードします。

PC の CLI で `tftp -i <TFTP の IP アドレス> get <電話機の MAC アドレス>.cnf.xml` コマンドを使用して、TFTP から電話設定ファイルを取得します。

```
C:\Users\suysingh>tftp -i 10.106.122.174 get SEP00083031EFBD.cnf.xml
Transfer successful: 13002 bytes in 1 second(s), 13002 bytes/s
```

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'Computer > System (C:) > Users > suyasingh'. The left sidebar shows the navigation pane with 'Users' selected. The main pane displays a list of files and folders in a table format. The file 'SEP00083031EFBD.cnf' is highlighted with a red border.

Name	Date modified	Type	Size
.cura	6/27/2015 2:09 PM	File folder	
.gstreamer-0.10	7/16/2015 9:30 PM	File folder	
.jrtmt	6/29/2015 7:46 PM	File folder	
AppData	12/2/2014 2:41 PM	File folder	
Cisco	6/29/2015 6:56 PM	File folder	
Contacts	3/28/2015 12:21 PM	File folder	
Desktop	7/22/2015 1:49 PM	File folder	
Downloads	7/22/2015 1:44 PM	File folder	
Favorites	3/28/2015 12:21 PM	File folder	
InstallAnywhere	6/29/2015 6:55 PM	File folder	
Links	3/28/2015 12:21 PM	File folder	
My Documents	7/22/2015 12:46 PM	File folder	
My Music	3/28/2015 12:21 PM	File folder	
My Pictures	3/28/2015 12:21 PM	File folder	
My Videos	3/28/2015 12:21 PM	File folder	
Saved Games	3/28/2015 12:21 PM	File folder	
Searches	3/28/2015 12:21 PM	File folder	
Tracing	4/20/2015 11:49 AM	File folder	
appProperties	7/16/2015 9:01 PM	File	1 KB
SEP00083031EFBD.cnf	7/22/2015 1:48 PM	XML Document	13 KB