

# Rufen Sie die Telefonkonfigurationsdatei vom TFTP ab.

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Vorgehensweise](#)

[Verwenden des Browsers](#)

[CLI verwenden](#)

## Einführung

Dieses Dokument beschreibt das Verfahren zum Herunterladen der Telefonkonfigurationsdatei vom Trivial File Transfer Protocol (TFTP)-Server.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse von Cisco Unified Communication Manager (CUCM) zu verfügen.

### Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardwareversionen beschränkt.

## Vorgehensweise

Sie können die Konfigurationsdatei mit den folgenden Methoden abrufen:

- Verwenden des Browsers
- Befehlszeile (CLI)

### Verwenden des Browsers

Schritt 1: Öffnen Sie `http://<ip address of tftp>:6970/ConfigFileCacheList.txt` im Internet-Browser, um alle Dateien anzuzeigen, die auf dem TFTP-Server verfügbar sind, wie in diesem Bild gezeigt.

```

10.106.122.174:6970/ConfigFileCacheList.txt
Apples 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
DefaultFP000000000-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
SEP1C1D862F418C.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
SKI9WABCDEF1234.cnf.xml 8331           4

```

Schritt 2: Laden Sie die Konfigurationsdatei für das Telefon herunter. Ersetzen Sie die ConfigFileCacheList.txt-Datei durch den Namen der Telefonkonfigurationsdatei, und greifen Sie im Browser darauf zu. Sie werden aufgefordert, die Datei zu speichern.

http://<ip address of tftp>:6970/<phone config file name>

```

10.106.122.174:6970/SEPDC7B94F8AF5B.cnf.xml.sgn
Apples 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
DefaultFP000000000-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 verwenden

Schritt 1: Überprüfen Sie, ob das TFTP auf Ihrem Computer aktiviert ist.

Rufen Sie die Befehlszeile auf, und geben Sie TFTP, die Ausgabefelder, ein. wie in diesem Bild gezeigt.

```
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>
```

Wenn das TFTP deaktiviert ist, wird die Ausgabe wie in diesem Bild gezeigt angezeigt.

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

Schritt 2: So aktivieren Sie TFTP auf Ihrem Computer:

1. Navigieren Sie zu **Systemsteuerung > Programm deinstallieren**.
2. Wählen Sie im linken Bereich **Windows-Funktionen ein- oder ausschalten aus**. Ein Fenster wird geöffnet.
3. Aktivieren Sie **TFTP-Client**.

Control Panel

Search Control Panel

Adjust your computer's settings View by: Category

**System and Security**  
Review your computer's status  
Back up your computer  
Find and fix problems

**Network and Internet**  
View network status and tasks  
Choose homegroup and sharing options

**Hardware and Sound**  
View devices and printers  
Add a device  
Connect to a projector  
Adjust commonly used mobility settings

**Programs**  
Uninstall a program  
Get programs

**User Accounts**  
Change account type

**Appearance and Personalization**  
Change the theme  
Change desktop background  
Adjust screen resolution

**Clock, Language, and Region**  
Change keyboards or other input methods  
Change display language

**Ease of Access**  
Let Windows suggest settings  
Optimize visual display

Control Panel > Programs > Programs and Features

Search Programs and Features

Control Panel Home

View installed updates

Turn Windows features on or off

Install a program from the network

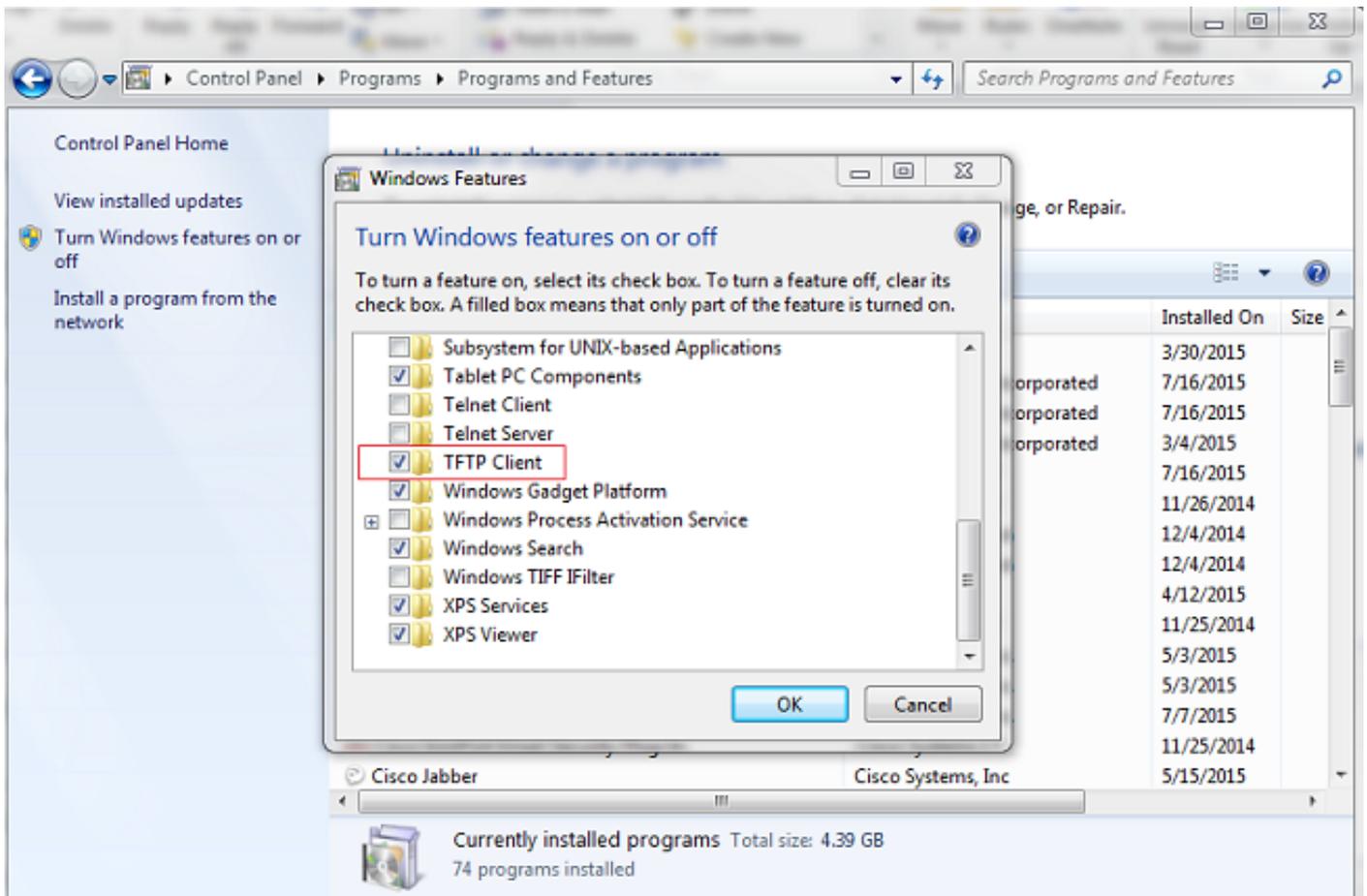
### Uninstall or change a program

To uninstall a program, select it from the list and then click Uninstall, Change, or Repair.

Organize

Name	Publisher	Installed On	Size
7-Zip 9.38 (x64 edition)	Igor Pavlov	3/30/2015	
Adobe Flash Player 18 ActiveX	Adobe Systems Incorporated	7/16/2015	
Adobe Flash Player 18 NPAPI	Adobe Systems Incorporated	7/16/2015	
Adobe Photoshop Lightroom 5.3 64-bit	Adobe Systems Incorporated	3/4/2015	
Adobe Reader XI (11.0.12)	Cisco Systems IT	7/16/2015	
Altiris_PCTransplant	Cisco Systems IT	11/26/2014	
Arellia Agent	Arellia Corporation	12/4/2014	
Arellia Local Security Agent	Arellia Corporation	12/4/2014	
Canvera Pro Designer		4/12/2015	
CEPS Print Client	Cisco Systems IT	11/25/2014	
Cisco AnyConnect Diagnostics and Reporting Tool	Cisco Systems, Inc.	5/3/2015	
Cisco AnyConnect Secure Mobility Client	Cisco Systems, Inc.	5/3/2015	
Cisco IP Communicator	Cisco Systems, Inc.	7/7/2015	
Cisco IronPort Email Security Plug-In	Cisco Systems I.T.	11/25/2014	
Cisco Jabber	Cisco Systems, Inc	5/15/2015	

Currently installed programs Total size: 4.39 GB  
74 programs installed



### Schritt 3: Konfigurationsdatei für das Telefon herunterladen

Rufen Sie die Telefonkonfigurationsdatei über TFTP mit dem Befehl `tftp -i <IP-Adresse von tftp> ab, und rufen Sie den Befehl <Telefon-MAC-Adresse>.cnf.xml` auf der PC-CLI ab.

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

Computer > System (C:) > Users > suysingh

Organize Open Share with Burn New folder

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