

Recuperación del Archivo de Configuración del Teléfono desde TFTP

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Procedimiento](#)

[Uso del explorador](#)

[Uso de CLI](#)

Introducción

Este documento describe el procedimiento para descargar el archivo de configuración del teléfono desde el servidor TFTP.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que conozca Cisco Unified Communication Manager (CUCM).

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

Procedimiento

Puede recuperar el archivo de configuración utilizando estos métodos:

- Uso del explorador
- Línea de comandos (CLI)

Uso del explorador

Paso 1. Acceda a <http://<ip address of tftp>:6970/ConfigFileCacheList.txt> en el navegador de Internet para ver todos los archivos disponibles en el servidor TFTP, como se muestra en esta imagen.

10.106.122.174:6970/ConfigFileCacheList.txt

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		
SKI9WABCDEF1234.cnf.xml	8331	4		

Paso 2. Descargue el archivo de configuración del teléfono. Reemplace el archivo **ConfigFileCacheList.txt** por el nombre del archivo de configuración del teléfono y acceda a él en el explorador. Recibirá un mensaje para guardar el archivo.

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

10.106.122.174:6970/SEPDC7B94F8AF5B.cnf.xml.sgn

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		

Uso de CLI

Paso 1. Compruebe si el TFTP está activado en su equipo.

Vaya a la línea de comandos y escriba TFTP, aparece el resultado. como se muestra en esta imagen.

```
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>
```

Si el TFTP está desactivado, la salida aparece como se muestra en esta imagen.

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

Paso 2. Para habilitar TFTP en su máquina:

1. Vaya al Panel de control > Desinstalar programa.
2. Seleccione Activar o desactivar las funciones de Windows en el panel izquierdo. Aparece una ventana.
3. Verifique 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

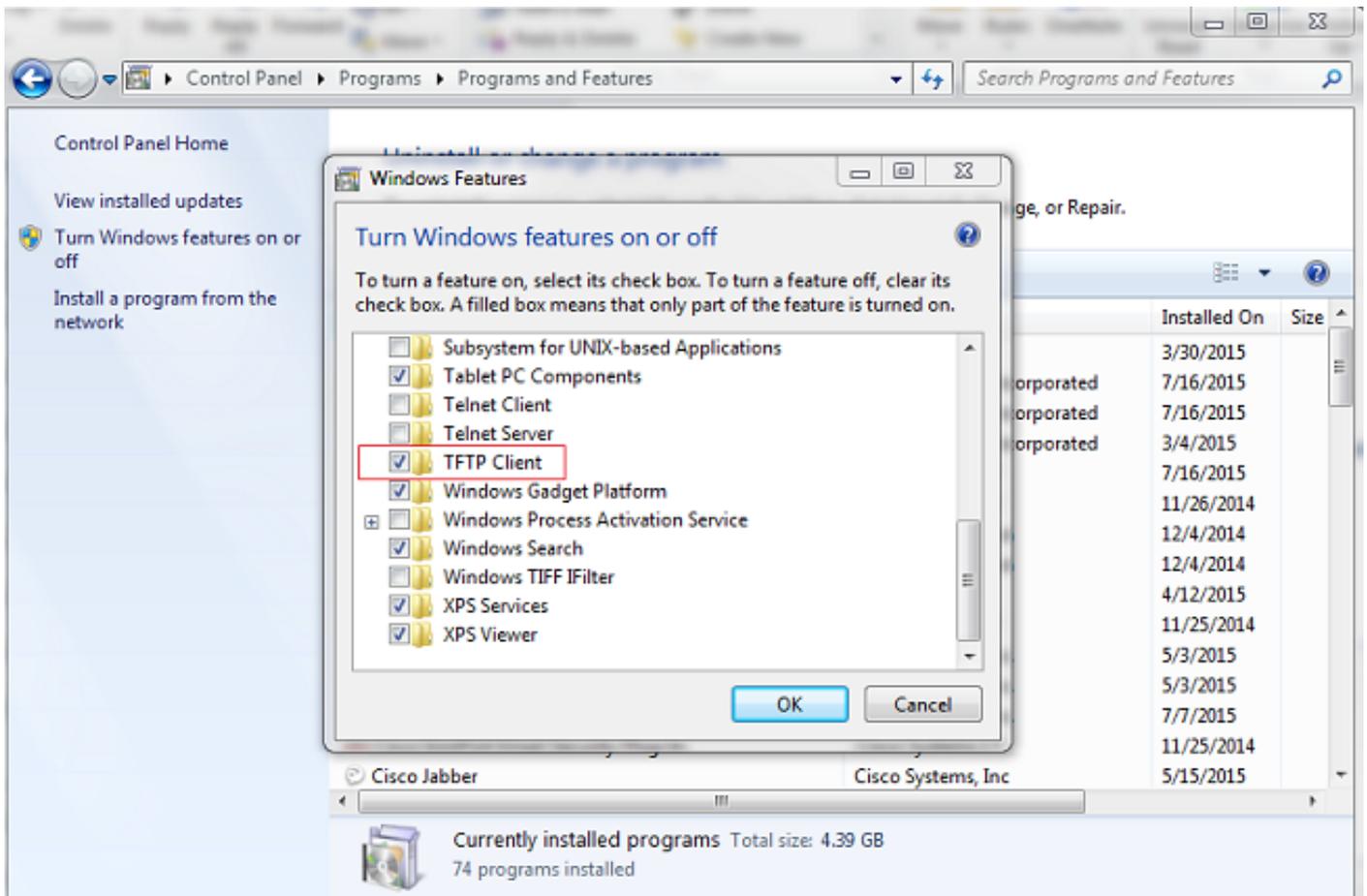
Uninstall or change a program

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



Paso 3. Descargar archivo de configuración del teléfono

Obtenga el archivo de configuración del teléfono desde TFTP usando el comando `tftp -i <ipaddress of tftp> get <phone mac address>.cnf.xml` en su CLI del PC.

```
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