

TFTP에서 전화 구성 파일 검색

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[절차](#)

[브라우저 사용](#)

[CLI 사용](#)

소개

이 문서에서는 TFTP(Trivial File Transfer Protocol) 서버에서 전화 컨피그레이션 파일을 다운로드 하는 절차에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

Cisco에서는 Cisco CUCM(Unified Communication Manager)에 대한 지식을 보유하고 있는 것이 좋습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

절차

다음 방법을 사용하여 구성 파일을 검색할 수 있습니다.

- 브라우저 사용
- 명령줄(CLI)

브라우저 사용

1단계. 인터넷 브라우저에서 <http://<tftp ip address of tftp>:6970/ConfigFileCacheList.txt>에 액세스 하여 이 이미지에 표시된 대로 TFTP 서버에서 사용 가능한 모든 파일을 확인합니다.

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		
SKI0WABCDEF1234.cnf.xml	8331	4		

2단계. 전화 구성 파일을 다운로드합니다. ConfigFileCacheList.txt 파일을 전화 구성 파일 이름으로 바꾸고 브라우저에서 액세스합니다. 파일을 저장하라는 프롬프트가 표시됩니다.

http://<tftp의 ip 주소>: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		

CLI 사용

1단계. 시스템에서 TFTP가 활성화되어 있는지 확인합니다.

명령줄로 이동하여 TFTP를 입력하면 출력이 나타납니다.이 이미지에 표시된 것처럼

```
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>
```

TFTP가 비활성화되면 이 이미지에 표시된 대로 출력이 표시됩니다.

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

2단계. 시스템에서 TFTP를 활성화하려면

1. 제어판 > 프로그램 제거로 이동합니다.
2. 왼쪽 패널에서 Windows 기능 켜기 또는 끄기를 선택합니다.창이 나타납니다.
3. TFTP Client를 선택합니다.

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

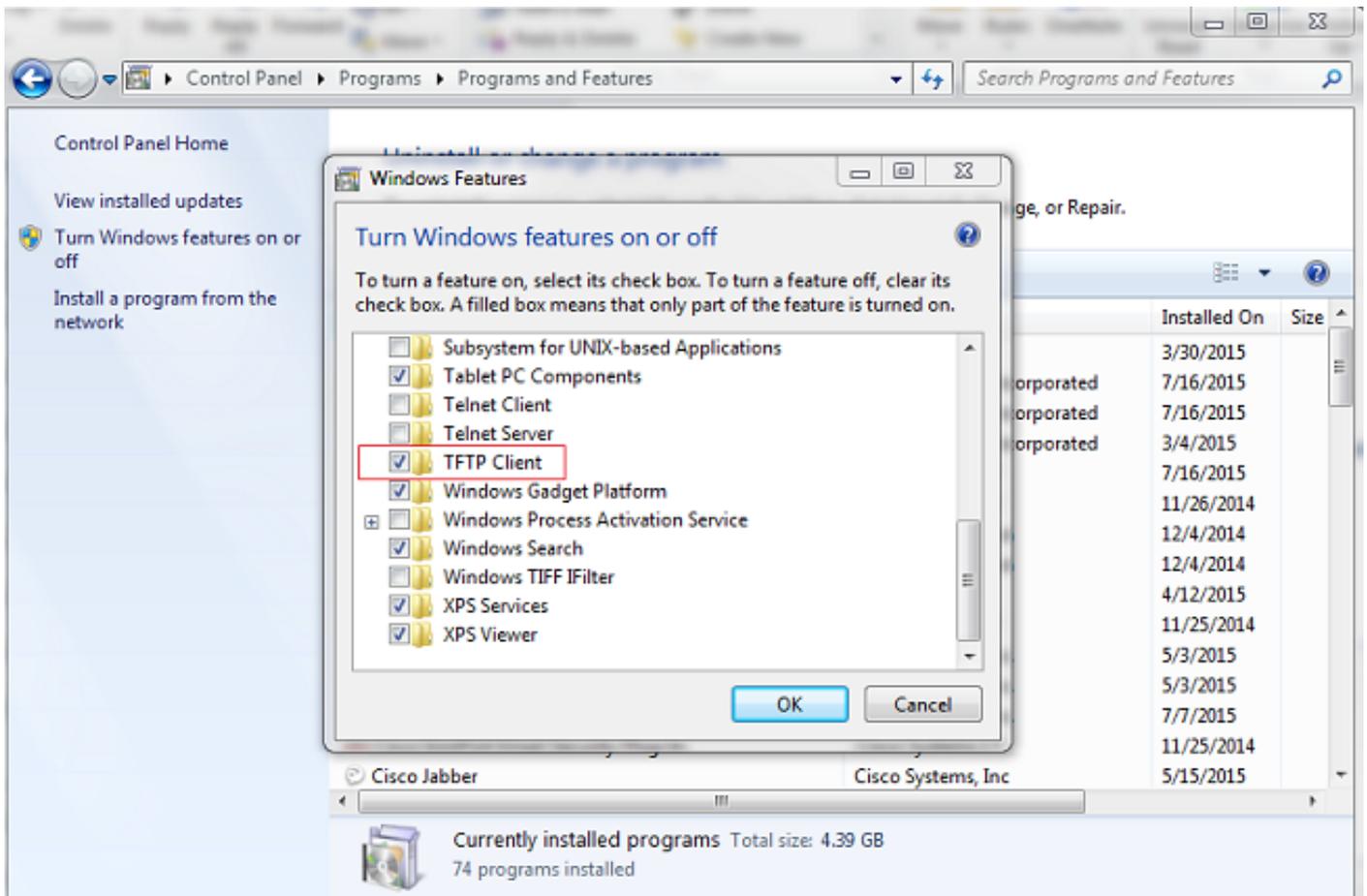
Install a program from the network

Uninstall or change a program

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

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



3단계. 전화 구성 파일 다운로드

PC CLI에서 `tftp -i <ipaddress of tftp> get <phone mac address>.cnf.xml` 명령을 사용하여 TFTP에서 Phone 컨피그레이션 파일을 가져옵니다.

```
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