

فاشك ت س ال CUCM TFTP ة مدخ عاشنإ مت 2021 ريان ي ف اهال صإ و ااطخ ال

تا يوت حمل

[ة مدق مل](#)

[ة يس اس ال اابل ط مل](#)

[اابل ط مل](#)

[ة مدخ ت س مل اانوك مل](#)

[ة لك ش مل](#)

[ضارع ال](#)

[لحل](#)

ة مدق مل

و 11.5.1 SU7 تارادص ال ي ف TFTP service core ل ة فورع مل ة لك ش مل دن ت س مل اذه فص ي ال يدب ال اابل ط ت ي ت ال (CUCM) Cisco Unified Communications Manager ن م 11.5.1 SU8 ة لك ش مل اال ص ال.

ة يس اس ال اابل ط مل

اابل ط مل

دن ت س مل اذه ل ة صاخ اابل ط ت م دجوت ال.

ة مدخ ت س مل اانوك مل

Cisco ن م (CUCM) ة دجوم ال اال اص ت ال ا ر ي دم ال دن ت س مل اذه ي ة دراوال ااملول عم ال دن ت س ت.

ة لك ش مل

2021 00:00 ت قول ا ع ي ر س ت ب م داخ ال ا ي ق درج م ب CUCM TFTP ة مدخ عاشنإ مت

ضارع ال

ة لك ش مل ا ف ي ر ع ت ل ا و ط خ ال ض ع ب ا ن م ض ت م TFTP ة مدخ ل RTMT ي ف ا ه ي ب ن ت ي ق ل ت ت ف و س.

```
Jan 1 00:03:19 ucm-pub local7 6 : 898: ucm-pub.ciscolab.com: Jan 01 2021 07:03:19.321 UTC :  
%UC_GENERIC-6-ServiceStopped: %[ServiceName=Cisco Tftp][AppID=Cisco Service  
Manager][ClusterID=][NodeID=cap-86-pub.bldr-caplab.com]: Service stopped. Jan 1 00:03:21 ucm-pub  
local7 6 : 899: ucm-pub.ciscolab.com: Jan 01 2021 07:03:21.346 UTC : %UC_GENERIC-6-  
ServiceStarted: %[ServiceName=Cisco Tftp][ProcessID=6803][AppID=Cisco Se
```

م داخ ل ل (CLI) ر م او ال ر ط س ة ه ا و ن م

1. عمئاقلا مادختساب رمالا ليغشتب مقو CUCM(TFTP) مدخال ل لوخدلا ليچستب مق.
CTFTP زكارم نم ديدعلا جارخال رهظيس. ةيساسالا ةطشنلا
2. "core active analysis <core name> مادختساب" رمالا ليغشتب مق.
3. يلي ام عم ساسالا (يفلخال راسملا) جارخال قباطتي نأ بجي.

```
#0 0x07adc3e8 in fputs () from /lib/libc.so.6 #1 0x0876cd38 in SdlSystemLog::writeToFile
(this=0xf4a02930,_traceLinePnt=0xf4a05ba0) at SdlSystemLog.cpp:1971 #2 0x0876ce54 in
SdlSystemLog::writer (this=0xf4a02930) at SdlSystemLog.cpp:1919 #3 0x0078dbc9 in start_thread ()
from /lib/libpthread.so.0 #4 0x07b5e07e in clone () from /lib/libc.so.6
```

Cisco CUCM Syslogs

```
Jan 1 00:03:19 ucm-pub local7 6 Cisco: Tftp: DBL SDI Initialization successful Jan 1 00:03:19
ucm-pub local7 6 Cisco: Tftp: SysLevel [127] UserMask [1] Enable [TRUE] File
[/var/log/active/cm/trace/dbl/sdi/dbl.log] Jan 1 00:03:20 ucm-pub local7 4 Cisco: Tftp:
SDIDBConfigData::Read failed to retrieve SDI folder location, will use location in DB.
ServiceID=1, NodeName=ucm-pub.bladr-caplab.com Jan 1 00:03:24 ucm-pub local7 6 Cisco: Tftp:
DBNotify SDI Initialization successful
```

CUCM Cisco TFTP SDL تالچس

```
SDL001_600_000103.txt:00913050.000 |00:03:17.708 |AppInfo | TID[f660e740]
CServiceModule::waitForSignals() TID[f660e740] Signal[15] Received to QUIT, quitting.
```

كلذوزكرم يا ةطخال ممتي الو TFTP ةمدخ ليغشت ةداع ممتيس، DST ثيدحت دعب: ةطخال م
ميصتلا بسح.

لحال

ةمدخ ةردق ل اضا اذه يدوي دقو. عبتتلا فلم يف عيش ةباتك لواحي امدنع ثدحي بللا
ءدبلا لعل TFTP.

ت اوطلال يلي اميف.

نام ا تاراخي" ليغشت لال خ نم حومسملا عضولا ل ل ليغشتلا ماظن نييعتب مق 1. ةوطلال
اهل ليغشت فاقيا و ا عبتتلا تاداع ليغشت عم "ةلهاستم

```
admin:utils os secure permissive
OS security mode changed to Permissive
admin:█
```

ةمدخال نم TFTP ةمدخ ءدب/ليغشت ةداع 2. ةوطلال.

Control Center - Feature Services

Start Stop Restart Refresh Page

Status: Ready

Select Server: Server* CUCM115SUB.emeacucm.com--CUCM Voice/Video Go

Performance and Monitoring Services

Service Name	Status	Activation Status	Start Time	Up Time
Cisco Serviceability Reporter	Started	Activated	Sat Dec 12 09:03:09 2020	25 days 02:25:30
Cisco CallManager SNMP Service	Started	Activated	Sat Dec 12 09:03:11 2020	25 days 02:25:28

CM Services

Service Name	Status	Activation Status	Start Time	Up Time
Cisco CallManager	Started	Activated	Sat Dec 12 09:03:01 2020	25 days 02:25:38
Cisco IP Voice Media Streaming App	Started	Activated	Sat Dec 12 09:03:02 2020	25 days 02:25:37
Cisco CTIManager	Started	Activated	Sat Dec 12 09:03:05 2020	25 days 02:25:34
Cisco Extension Mobility	Started	Activated	Sat Dec 12 09:10:49 2020	25 days 02:17:50
Cisco DHCP Monitor Service	Started	Activated	Sat Dec 12 09:03:12 2020	25 days 02:25:27
Cisco Location Bandwidth Manager	Started	Activated	Sat Dec 12 09:03:00 2020	25 days 02:25:39
Cisco Directory Number Alias Lookup	Started	Activated	Sat Dec 12 09:09:55 2020	25 days 02:18:44
Cisco Headset Service	Not Running	Deactivated		
Cisco Dialed Number Analyzer Server	Started	Activated	Sat Dec 12 09:03:14 2020	25 days 02:25:25
Cisco Dialed Number Analyzer	Started	Activated	Sat Dec 12 09:09:55 2020	25 days 02:18:44
Cisco Tftp	Started	Activated	Wed Jan 6 10:31:49 2021	0 days 00:56:50

ليغش التال ماظن مادخت ساب نم آضرف" مادخت ساب "ضرف" الى ةومجمل ماظن لقنا 3. ةوطخل UTILS".

```
admin:utils os secure enforce
OS security mode changed to Enforcing
admin:█
```

قو Cisco ب رادصا اذه تقو و [CSCvw94324](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice/feature/cisco_ios/15_2_3/configuration/guide/cisco_tftp.html) id قو

ةطساوب ةلكشملا هذه يف قي قحتللا متي هنأل ارظن ،تقوم لي دبلال لجال :ةطجالم Cisco Engineering. قيرف

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچ م ف ن م دخت سمل م عد ى وت م م يدقت ل ى رشب ل و
امك ة قى قد نوك ت نل ةللأل مچرت ل ضفأ نأ ة ظحال م ى چرئى . ة صاأل م هت غل ب
Cisco ىلخت . فرت م مچرت م ا م دق ى ى تل ةل ة فارت حال ة مچرت ل م لاعل و ه
ىل ا مئاد عوچرلاب ى صؤت و ت امچرتل هذه ة قد ن ع اهت ىل وئى س م
Systems (رفوتم طبارل) ىل صأل ى زىل چنل ا دن تسمل