

CUCM قاطن ىلع ةيرام عمل تاني سحتلا 11.5.x TFTP

تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[يلجال ميمصتلا في ةلكشم](#)

[ةمدخلال ليغشت ادب تقو](#)

[ةزيملا ىلع ةماع ةرظن](#)

[ميمصتلا تاريغت](#)

[ءادال تاني سحت](#)

[ءادال ماقرا](#)

[لجسلا ليلحت](#)

[pre 11.5 في HTTP ربع نيوكتلا فلم بلط](#)

[11.5 في HTTP ربع نيوكتلا فلم بلط](#)

ةمدقملا

طسبملا تافلما لقن لوكوتورب سايقم ةينب ةزيم يلاوح في دنن سمل اذذ ذيفنت متي ثدحا وهو (CUCM) Cisco Unified Communications Manager نم 11.5 رادصالا نم ءنك (TFTP) قلعتي امي في TFTP ةمدخ تنسح in order to ةتحت ةيسدنه ةزيم هذه CUCM ىلى ءفر ةيلمع لمعلا قطنم لازي الو. يكي تاتاسا نكاس تافلما وليكشتلا مدخت فيكو ةركاذلا مادختساب TFTP ةكرش اهمدقت يتلا ىرخالا تامدخلاب قلعتي امي في ريثات يا دجوي الو، وه امك

ةيساسا تامولعم

ءجام داو نيسحتلا اذذ ىلى ءجال بابسا

يلجال ميمصتلا في ةلكشم

- ءلوط ءرتفل نيوكتلا تافلما TFTP ةمدخ ءيفي قطنم ريغي متي مل.
- ءيمجل تقوئملا نيزختلا ءركاذو نيوكتلا تافلما ءاشناب TFTP و pre 11.5 ةمدخ موقت ءركاذلا في نيوكتلا تافلما.
- ءركاذ تدار، ءمومءملا فتاوءلا دءب قلعتي امي في CUCM ىلى ءءسل نم ديزملا ءفاضا ءمو. يطل لكشب TFTP ةمدخل مادقألاب ءءابطللا.
- في اهذيفنت لجأ نم فتاوءلل ءيفاضا ءردق لبق تسمملا في قيرطللا طئارخ بلطتتو دءوملا تالاصتالا ءمانرب راطا.
- TFTP ةمدخل ءركاذلا مدق ءءابطل تاداي زءءالعم مهمل نم ءبصي، يلاتلابو.

ةمدخلال ليغشت ادب تقو

- فتاه فالأ 40 ىلى 20 نم فتاوء ءئيهت عم ءءال ءريبك ىلى ءطسوتم رشن تايلمع في نيوكتلا تافلما ءيمء ءاشناب TFTP موقبي، فتاوءلا ءيمء ىلى رثوي ريغي ءارءا دنع.

- اهل تقوّم ل نيزختل اركاذ عاشن اديعي و ةرثا تم ل
- TFTP ةمدخ ل يغشت ادبل قرغت سمل تقولا نم ديزي اذهو
- ةلوغشم ةباجتس ل اسر ا متي نيوكتل فللم فتاوهل بلط هي ف متي يذلا تقولا ي ف فتاهل ل

ةزيم ل ل ع ةماع ةرظن

ال ميمصت لال خ نم ني تقب اسل ني ت لك شمل ا هذي فنن مت ي ت ل ا ةديجل ةزيم ل ل جلاعت نم بلط ل اسر دنع . بلط ل بسح نيوكتل فلم عاشن ا و تقوّم نيزخت اركاذ ل ع يوتحي تقولا ي ف فتاهل ل ا هذي دقت و روف ل ل ع نيوكتل فلم عاشن ا ب TFTP ةمدخ موقت ، فتاهل ل ل ا هروذب ي دو ي امم ، تقوّم ل لك ش ب اركاذ ل ي ف نيوكتل فلم نيزخت ب موق ي ال وه ف . ي ل ع فلل TFTP ةمدخ ب ةصاخ ل اركاذ ل ا حاسم و ةمدخ ل ادب تقو ل ل ي ل ق ت

ميمصت ل ا تاريخي غت

فلم عاشن ا و "الاصتال ا ةراد ا" امه ني تئ ف نمض اه ا و ا ر ج ا مت ي ت ل ا ميمصت ل ا تاريخي غت عقت ةئ ف ل ك نمض اه ا و ا ر ج ا مت ي ت ل ا تاريخي غت ل ل ا لي صا فت ي ل ا ت ل ل و د ج ل ا ح ض و ي . "نيوكتل ل

HTTP	لاصتال ا ةراد ا	TFTP	نيوكتل ل فلم عاشن ا
ةكبش ل ا ةمدخ ةق ب ط ميمصت مت ع ي م ج ةجل ا عمل SDL ما د خ ت س ا ل TCP تالاصت ا	بلط ت ش ي ح تاريخي غت د ج و ت ال ربع نيوكتل ل ا فلم فتاوهل UDP ل و ك و ت و ر ب	بلط ل ل م ع راط ا ةفاضا ت مت س ن م ل ا و ة ع ق و م ل ا نيوكتل ل بلط ل ا بسح	

ءادال ا تانيسحت

ةديجل ةزيم ل ل هذه ذي فنن عم اه ق ي ق ح ت مت ي ت ل ا ةادال ا تانيسحت ي ل ي ام ي ف .

- TFTP ةمدخ ب ةصاخ ل اركاذ ل ا حاسم ي ف ر ي ب ك ضا ف خ نا
- TFTP ةمدخ ل ت ي ا ب ا ج ي م 600 ي ل ا و ح اركاذ ل ا حاسم غ ل ب ت
- اتقوّم ت ا ف ل م ل ا نيزخت مدعل ارظن ك ل ذ نم ل ق ا ةمدخ ل ا ادب تقو
- ماظن ل ل ي ف اه رشن مت ي ت ل ا فتاوهل ددع نع ال ق ت س م ةمدخ ل ا ادب تقو نو ك ي

ءادال ا ماقرا

دع فتاوهل	ام رادص ا ي ف قرغت سمل ا تقولا 11.5 ل ب ق	ي ف قرغت سمل ا تقولا 11.5 رادص ا ل ا
ةمدخ ل ا ادب تقو	20000	3 ة ي ن ا ت و ق ئ ا ق د 3
اه ت م د خ ت م ت ي ت ل ا ت ا ف ل م ل ا HTTP ربع	20000	7 ة ي ن ا ت و ق ئ ا ق د 4
اه ت م د خ ت م ت ي ت ل ا ت ا ف ل م ل ا TFTP ربع	20000	5 ة ي ن ا ت و ق ئ ا ق د 4

ةدع طس و ت م ي ه ل ب ةدحا و ر ا ب ت خ ا ة ي ل م ع نم ط ق ف ت س ي ل ه ا ل ع ا ة ر و ك ذ م ل ا م ا ق ر ا ل ا : ةظ ح ا ل م ر ا ب ت خ ا ت ا ي ل م ع

لجسلا ليلحت :

ةمدختسملا ةزهجال :

CUCM رادصإلا 11.5.1.1000-6

Cisco IP Communicator، رادصإلا 8.6.2

pre 11.5 في HTTP ربع نيوكتلا فلم بلط

نيوكتلا فلمل فتاهال نم بلط

```
00593088.000 |21:58:11.698 |AppInfo | TID[da900b70] HTTPEngine::getRequest(),
[0xa0d6c90~7~10.65.64.132~54462] INFO:: socket(12), ReqTimeout[60],
Request[GET /SEP000C29ED3D88.cnf.xml HTTP/1.1
```

نيوكتلا فلم ىلع رثعي TFTP نإف، عانبل دعب اتقؤم انه نيخت متي تافللمل لك نأ أمب
اتقؤم نزخمل

```
00593097.000 |21:58:11.698 |AppInfo
|CReqContext::FindAndServe(1)[0xa0d6c90~7~10.65.64.132~54462]
,[(SEP000C29ED3D88.cnf.xml),(6779),(0xf388c2a8)] found in config cache
```

فتاهال حاجنب نيوكتلا فلم ةمدختم

```
00593102.000 |21:58:11.698 |AppInfo |
HTTPEngine::sendResponse[0xa0d6c90~7~10.65.64.132~54462]
FileName[SEP000C29ED3D88.cnf.xml], Version[HTTP/1.1], Size[6779] 00593103.000 |21:58:11.698
|AppInfo | HTTPEngine::sendResponse[0xa0d6c90~7~10.65.64.132~54462]
INFO:: [85][HTTP/1.1 200 OK
```

11.5 في HTTP ربع نيوكتلا فلم بلط

نيوكتلا فلمل فتاهال نم بلط

```
00000510.003 |21:47:40.683 |AppInfo | HTTPConnection::wait_SdlDataInd Printing the
HTTPRequest :
msgBuffer size [148] --: GET /SEP000C29ED3D88.cnf.xml HTTP/1.1
```

ServiceDynamicFile لى 'FileRequest' ةراش | ServiceFile ةلمع لسرت

```
00000511.010 |21:47:40.683 |AppInfo | ServeFile::wait_FileRequest Sending the
FileRequest signal to ProcessServeDynamicFile process
```

```
00000511.011 |21:47:40.683 |AppInfo |<--ServeFile::wait_FileRequest
```

```
00000512.000 |21:47:40.683 |SdlSig |FileRequest |wait
|ServeDynamicFile(1,600,25,1) |ServeFile(1,600,24,1) |1,600,14,4.3^**
|*TraceFlagOverrode
```

نيوكتلا فلم عاشنإب موقوي TFTP نأ ىرت كنإف، هذيفنت متي لوصول ميمصت نأ أمب

```
00000512.027 |21:47:40.684 |AppInfo |TFTPList::GetSupportsFMT(), Pkid[9e9cb809-df9f-4bce-8a41-
37cd5f7e4d21] Name[SEP000C29ED3D88] Class[1] Product[30041] Model[30016] Protocol[0],
```

DevProfile[0] SUPPORTs[2], Value[2]

00000512.028 |21:47:40.684 |AppInfo |<--TFTPList::SelectByDeviceID[0,0]

00000512.029 |21:47:40.684 |AppInfo | ServeDynamicFile::wait_FileRequest
Build Config file for Device [SEP000C29ED3D88]

ServiceFile | 'FileResponse' | ةراش | ServeDynamicFile | ةي لمع ل سرت

00000512.091 |21:47:40.686 |AppInfo |<--ServeDynamicFile::wait_FileRequest

00000513.000 |21:47:40.686 |SdlSig | **FileResponse** |wait
| **ServeFile**(1,600,24,1) | **ServeDynamicFile**(1,600,25,1) |1,600,14,4.3^*^*
|*TraceFlagOverrode

00000513.002 |21:47:40.686 |AppInfo | ServeFile::wait_FileResponse **File**
Response signal received by ServeFile process

فتاهل | ةي لمع ل سرت | ةراش | ةي لمع ل سرت

00000514.001 |21:47:40.686 |AppInfo |-->HTTPConnection::wait_FileResponse

00000514.002 |21:47:40.686 |AppInfo | HTTPConnection::wait_FileResponse **Requested**
file FOUND... Sending file Response

00000514.003 |21:47:40.686 |AppInfo |<--HTTPConnection::wait_FileResponse

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا