

هيجوتب Unity لاصتال TIMG موقى ال ححص لكشب تاملاكمل

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةلكشملا](#)

[لحلا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

IP طئاسو ةرابع ىل ايتأت يتلا تاملاكمل هيجوت مدع دنع ةلكشملا دنستسمل اذه فصى TIMG و تادح و حيتت امك . ححص لكشب (PIMG) ل PBX ل IP طئاسو ةرابع و Slave T1 (TIMG) ب ل طتت . يتوصل ديربلا ىل لوصول Unity Connection فى PBX تادح و حمد ةينامك PIMGs و MCI و (SMDI) ةطسبملا لئاسرلا بتكم ةهجاو لالخ نم جمدل اذه متي نأ PBX تاقاطب ضعب نم يلسلسلست ذفنم لاصتا ربع اعادتسال تامولعم ريرمت متيس هنا ينعي اذه و MD-110 يلسلسلستلا لبكلا هب لصتي يذلا PIMG و TIMG نيوكت متيس . PIMG و TIMG ىل PBX اديبع ءالؤه نوكيسف ، رخأ ني داوق و رفس بئاقح ىل ةجاح كلان ه تناك اذو . ريدمك تامولعمل اعادتسال ديسلا ىل نوعلطي و

ةلكشملا

ةلاسري ةملاكم يقلت دنع . دبعو ريدم نيوكت ب TIMG/PIMG تافل م نم رثكأ و انانثا كانه ةححصلا بيحرتلا ةلاسري ىل ةملاكمل هيجوت ةداع متت ، ةيسئرلا ينورتكلال ديربلا Unity لاصتاب صاخلا يتوصل ديربلا عبرم ل

يساسأ صن نم ةحفصلل ةشاش ةطقل لاثم انه

Config > Serial > Switch Protocol

Status

Summary
Alarms
TDM
VoIP
Serial
Call Log
MIB-II
Statistics

Configuration

Import/Export
IP
Mgmt Protocols
Routing Table
TDM
VoIP
Serial
Tone Detection
Certificates
DSP Settings

Diagnostics

Trace/Logging
Tests

System

Web UI
Password
Upgrade
Restart

Serial Port, COM 1	
* Serial Mode (Master/Slave)	Master
* Serial Interface Protocol	SMDI
MCI Message Extension Length	Six-Digits
MCI Message Type	Type_B
CPID Length	7
Cpid Padding String	
Voice Mail Port Length	2
System Number	1
MWI response timeout (ms)	2000
* IP Address of Serial Server	
Serial Cpid Expiration (ms)	5000

Logical Extension Numbers	
Port #	Port Extension
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15

ةححتلا ةطساوب لاصتالا ىلع درلا يرجي دبعلا غميت ىلى اءانللا يتأي امدنع نكلو ةلسررملا ةوعدل نال "ةححتتفالا بيحرتلا ةلسرر" ىلى ةملاكمللا هيحوت متي .ةححتتفالا ديربلا ةبلع قحلم ىلى لوقلل "لويحت" رطس ىلى ويحت ال TIMG نم "ةدحوللا لاصتالا" ىلى ةملاكمللا هيلى لقتنت نأ بحجي ذلا .

يسيئرلا لجلسلا ىلى اهتؤر تمت يتلا تامولعمللا اءادتسا ىلى لاثم يلى اميف:

```
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot    0D
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot    0A
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot    4D
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot    44
```

```

08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      30
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      30
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      30
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      30
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      30
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      30
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      31
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      4E
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      31
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      39
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      31
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      38
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      20
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      39
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      31
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      39
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      33
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      33
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      33
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      33
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      34
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      38
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      35
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      20
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      0D
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      0A
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Code      siSrvSerialInputEvent
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      From Serial: 0D 0A 4D 44 30 30 30 30 30 30 31
4E 31 39 31 38 20 39 31 39 33 33 33 33 34 38 35 20 0D 0A 19 00
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Prot      19
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Code      siSrvPrcCpidFromSwitch ltn = 1,
src=9133333485, Dst = <NULL>, Redir = 1918, Reason = NoAns
08-28 17:54:28.078 [SiIp     ] Code      sertrans_ServerLocateClient 1
08-28 17:54:28.078 [SiIp     ] Code      sertrans_ServerLocateClient 1=client1
08-28 17:54:28.078 [SiIp     ] Code      _TaskMainClientReceive received data 516
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Code      serial_client_cb
08-28 17:54:28.078 [Si      ] Code      SI_TYPE_CPID 1:NoAns (9193333485->->1918)
08-28 17:54:28.078 [Tel-1    ] Code      GetChannelFromLogicalChannelNum
LogicalChanNum 0 span 0 channel 1
08-28 17:54:28.078 [Tel-1    ] Code      tlcasReportNewCpid
08-28 17:54:28.078 [Tel-1    ] Event     Cpid (9193333485,->,->1918,) (NoAns)
08-28 17:54:28.078 [Tel-1    ] Warn      tlcasReportNewCpid err: no call for cpid
08-28 17:54:28.078 [Tel-1    ] Code      tlcasReportNewCpid saving pre-call cpid for
serial
08-28 17:54:29.195 [SiIp     ] Code      _TaskMainServerReceive(4) received 516 bytes
08-28 17:54:29.195 [SiIp     ] Code      _TaskMainServerReceive(4) keep-alive 1
received
08-28 17:54:29.195 [SiIp     ] Code      _TaskMainServerReceive(4) sending keep-alive
response

```

دبعلال ىلع تفوش توعد ةلكشم للاثم نوه

```

08-28 17:54:30.453 [VoIP     ] Prot      <----INVITE sip:Anonymous@14.48.4.88:5060 SIP/2.0
08-28 17:54:30.453 [VoIP     ] Prot      From: "Anonymous" <sip:Anonymous@14.48.4.92:5060;
user=phone>;vnd.pimg.port=1;tag=133B324631353641000BCF02
08-28 17:54:30.453 [VoIP     ] Prot      To: "Anonymous" <sip:Anonymous@14.48.4.88:5060>
08-28 17:54:30.453 [VoIP     ] Prot      Contact: <sip:14.48.4.92:5060>
08-28 17:54:30.453 [VoIP     ] Prot      Content-Type: application/sdp
08-28 17:54:30.453 [VoIP     ] Prot      Supported: replaces, early-session, 100rel
08-28 17:54:30.453 [VoIP     ] Prot      Allow: INVITE, BYE, CANCEL, REFER, NOTIFY, OPTIONS,
REGISTER, INFO, ACK, PRACK
08-28 17:54:30.453 [VoIP     ] Prot      Expires: 120
08-28 17:54:30.453 [VoIP     ] Prot      Call-ID: 02061555D6F5009A000012BC@test.local

```

08-28 17:54:30.453 [VoIP] Prot CSeq:1 INVITE
08-28 17:54:30.453 [VoIP] Prot Max-Forwards:70
08-28 17:54:30.453 [VoIP] Prot User-Agent:PBX-IP Media Gateway
08-28 17:54:30.453 [VoIP] Prot Via:SIP/2.0/UDP 14.48.4.92:5060;
branch=z9hg4bKDC0A05314DD4ED48CEEEA72BD196FC38
08-28 17:54:30.453 [VoIP] Prot Content-Length:245

يتم إرسال TIMG/PIMG إلى سلسلة التلحيف للربيع إعداداتس إلى تامولعم هيحوت عداع ب ب س ب اذه ش دح ي
في ذفنم ال عم قباطت ال (LTN) ي قطنم الة يفرط الة طح م ال مقرر تامولعم نكلو ، يس يئر ل الة
ة ي ل ع ف الة م ل ك م ال ل ا خ د ا م ت ث ح T1 (CAS) ة ي ز ك ر م الة ق د اص م الة م د خ

لحل

ي ل خ ا د ل ا م ق ر ل ا ت ل ك ش in order to ل و ح م ال ل و ك و ت و ر ب > ي ل س ل س ت > ل ي ك ش ت د د ح ، TIMG ي ل ع
ء ا ن ي م ل ل ك ل ي ق ط ن م ال

ي ت ل ل ا ة ا ن ق ل ل ك ل ح ض و ي ل و د ج ي ل ع P B X ي و ت ح ي . P B X د ا د ع ا ن م ذ ف ن م ال م ق ر و L T N TIMG ة ق ب ا ط م
ا ق و ا ه ن ي ي ع ت و ا ل و P B X ن م ت ا م و ل ع م ال ه ذ ه د ي د ح ت ب م ق . L T N ي ا C A S T1 ط خ ا ه ي ف م د خ ت س ي
ة ا ن ق ل L T N 25-48 و 1-24 ة ي س ي ئ ر ل ل ا ة ا ن ق ل ل L T N 1-24 م ا د خ ت س ا ن ك م م ال ن م . TIMG ي ف ك ل ذ ل
Slave 1-24.

ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م

- [9.x ر ا د ص ا ل ا ، C i s c o U n i t y C o n n e c t i o n ، ل م ا ك ت ل ي ل د](#)
- [9.x ر ا د ص ا ل ا ، C i s c o U n i t y C o n n e c t i o n ، ج م د ل ي ل د](#)
- [10.x ر ا د ص ا ل ا ، C i s c o U n i t y C o n n e c t i o n ، ل م ا ك ت ل ي ل د](#)
- [10.x ر ا د ص ا ل ا ، C i s c o U n i t y C o n n e c t i o n ، ج م د ل ي ل د](#)
- [C i s c o S y s t e m s - ت ا د ن ت س م ل ا و ي ن ق ت ل ا م ع د ل ا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مءم دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوءو تاملرتل هذه ةقء نء اهءل ءوئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءن إلل دن تسمل