

نم ةياهن ةطقن دادعإ ريغيغتل TMS نيوكت TMS لى CUCM

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملاتانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةحصلانم ققحتلا](#)

[اهجالصاواءاطخالفاشكتسا](#)

[ةلصلاناذ Cisco معد عم تجم تاشقانم](#)

ةمدقملا

ماظنل ةياهنل طاقن ليحرت دنع اهتابلطتوم نيوكتل تاريخيغت دننتسمل اذه فصبي
Cisco Unified Communications Manager (CUCM) لى Video Communication Server (VCS) نم TelePresence (TC)
TelePresence Management Suite (TMS) نم ةياهنل ةطقن لىع دادمإل ريغيغتل ةصاخلا تابلطتلا او (CUCM)
CUCM لى TMS) لى CUCM. نم ليحرتل او ليحرتل اجمارب ةيقرت ليحرت. CUCM لى TMS) لى CUCM.
CUCM لى TMS) لى CUCM.

CUCM لى TMS نم دادمإل ريغيغت دنع ةفورعمل دويقلل ضعب اضيأ دننتسمل شقانبي

ةيساسألابلطتلا

تابلطتلا

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كيذل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- ديچ لكش ب لمعلل TMS عم ةيلاتل تامدخل او TMS عم ةياهنل ةطقن ريغوت م تي
- فتاهل رتفد ةمدخ -
- TMS ةطساوب اهؤارج متي تال ةداعتسال او يطايحتال خسنل -
- TMS نم جماربلا ةيقرت -
- رمتسملابلال -

ةمدختسملاتانوكملا

Cisco TelePresence Endpoint Running TC لى دننتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل دننتست
7.3.x، TMS 14.6.x و CUCM 10.x

ةصاخ ةي لمعم ةئيبي يف ةدوجوملا ةزهجال نم دننتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت
تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيجم تادب

نيوكت يال لمحتالم ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش.

نيوكتال

CUCM و TMS ىلع ةيلالاتال نيوكتال تاريغيغت CUCM ىلى TMS نم دادمال ربيغت بلطتي.

CUCM ىلع ةياهنلا ةطقنل زاهجال نيوكت 1. ةوطخلا

CUCM ىلع زاهجال نيوكتل دنتمسالم ىلى عجرا

[CUCM عم ةيفرطلا ةطقنلا ةرادا](#)

CUCM ىلع ليلدللا وافتاهال رتفد نيوكت بجي 2. ةوطخلا

ليلدللا لمكتل TMS و User Data Service (UDS) نم لك CUCM معددي.

: كلذب مايقلا بجي، ليلدللا جمدل TMS مادختسا نم دكأتلل

- زاهجال صاخلا نيوكتال طيخت نمض TMS كليلدللا فتاهال مداخ عون لقح ديحت بجي
- TMS لحيحص URL ناووع ىلع لوصحلل ليلدللا فتاهال رتفد مداخ ناووع نيوكتب مق لاثملا ليلبس ىلع

https://IP_ADDR_OF_TMS/tms/public/external/phonebook/phonebookservice.asmx

ةروصلال يف حضوم وه امك، هقوف رقناو فتاهال نع ثحبا . فتاهال > زاهجال ىلى لقتنا

Alternate phone book server type*	TMS
Alternate phone book server address	https://1[REDACTED]/tms/public/external/phonebook/phonet

CUCM ىلى TMS نم ةياهنلا ةطقن ىلع دادعالم ربيغت 3. ةوطخلا

ةياهنلا ةطقن لصحتس كلذب . CUCM ىلى TMS نم ةياهنلا ةطقن ريفوت ربيغت مزلي فتاهال رتفدو ليلجستلاب قلع تي اميف CUCM نم ةيفاضال تامولعمال عيمج ىلع ةطقن ىلع هنيوكت مت يذللا فتاهال فيرعت فللم اقوفو رخال نيوكتال تابلطتمو ةياهنلا.

ةيلالاتال تاءارجالم مادختساب ةياهنلا ةطقن ىلع ريفوتال ربيغت نكمي:

- بيولا ةهجاو مادختسا
- 1. ةياهنلا ةطقن ىلع دادمالم > ماظنلا نيوكت > نيوكتال ىلى لقتنا .
- 2. مسا و IP ناووع نوكتي نأ نكمي يذلاو، ناووعالم لخدالم ExternalManager مسق ىلى لقتنا . ظفح ةقطق . CUCM ةومجم TFTP مداخ ناووع وهو "ةيجراخال ةرادالم" راسم و DNS .
- 3. ظفح ةقطق . CUCM ىلع دادمالم عضو نبيعتب مقو عضولال ىلى لقتنا .

System Configuration

Provisioning Refresh Collapse all Expand all

Audio
Cameras
Conference
FacilityService
H323
Logging
Network
NetworkServices
Peripherals
Phonebook Server
Provisioning
RTP Ports Range
Security
SerialPort
SIP
Standby

Connectivity
HttpMethod
LoginName (0 to 80 characters)
Mode
Password (0 to 64 characters)

ExternalManager
Address (0 to 64 characters)
AlternateAddress (0 to 64 characters)
Domain (0 to 64 characters)
Path (0 to 255 characters)
Protocol

- ةياهنللا ةطقنل (CLI) رماوأل رطس ةهجاو مادختسا

xConfiguration Provisioning Mode: [must be CUCM]
xConfiguration Provisioning ExternalManager Address: [the CUCM cluster TFTP server address]
xConfiguration Provisioning ExternalManager Protocol: [must be HTTP for UCM mode]
xConfiguration Provisioning HttpMethod: [both GET and POST work in UCM mode]
xCommand Provisioning CUCM CTL Delete

TMS لىل ةفاضل ةداعل وأ ةياهنللا ةطقن ةفاضل 4. ةوطخل

VCS، عم اقبسم اهديوزت مت اذ TMS تانايب ةدعاق في لعفلاب ةياهنللا ةطقن دجوت نا نكمي
TMS لىل ةياهنللا ةطقن ةفاضل مت ةلاحل هذه في ةديج رشن ةيلمع نوكت نا نكمي وأ
ةديج ةياهنللا ةطقن.

(CUCM لىل ةلجسمو ةدوزم ةياهنللا ةطقن) TMS لىل ةرم لوأل ةياهنللا ةطقن ةفاضل

CUCM ةفاضل بجي امك. TMS لىل ةفاضل نكمي ال ال او CUCM في زاوجل ليجست نم دكأت
لىل TMS.

CUCM ةطساوب رادمل ماظنللا لىل ةياهنللا ةطقن لىل روثل ةياهنللا نم ققحتل -

TMS لىل CUCM ناكم ددحو حفتم ال > ةمظنأل لىل لقتنا

cucm10-pub.tplab1.local
Cisco Unified Communications Manager Status: Alive Address: cucm10-pub.tplab1.local Connectivity: Reachable on LAN

Systems registered to this Unified CM or its cluster are listed below as they are detected by Cisco TMS. The detection process runs continuously.

System Name	System Type	MAC Address	IP Address
SEP001DA238A79D (System not in TMS)	Cisco TelePresence 500-37	00:1D:A2:38:A7:9E	
SEP005060058026 (System not in TMS)	Cisco TelePresence EX90	E4:C7:22:62:91:89	
SEP00506007021C (System not in TMS)	Cisco TelePresence SX20	00:50:60:07:02:1C	

TMS في سيلو ماطن اهنأ يلع TMS لى اهتفاضل مت مل يتل ايهانل طاقن عي مج رهظت

- CUCM ب دوزملا ايهانل اطقن افاضل -

TMS وأ دجوملا CM نم افاضل نع ثحبا ، ماطن افاضل قوف رقنا TMS نم ماطنل ا حفضتم في

مسا تحت اهنويوكت مت يتل رورملا املك/مدختسملا مسا نوكي نأ بجي : **اظهارم**
مسا هسفن وه CUCM لى فتاهل نيوكت لى رورملا املك و Admin مدختسم
املك / مدختسملا مسا مادختس بجي . ايهانل اطقن لى لوؤسملا رورم املك/مدختسم
املك و مدختسملا مسا في اطقن نع غلبتس TMS نإ ال او TMS لى اهسفن رورملا
رورملا .

CUCM لى اهديوزل TMS لى ايهانل اطقن افاضل اداعل

افاضال ال اعأ تاوطخل اعبتا ، CUCM لى اهديوزل متيل TMS لى ايهانل اطقن افاضل اداعل
نم TMS و Unified CM .

قوباسلا اوطخل في اهتفاضل تمت يتل ايهانل اطقن لى فتاهل رتفد نيي عت 5. اوطخل

TMS لى ايهانل اطقن لى فتاهل رتفد نيي عت بجي .

"فتاهل رتفد" بيوبتل املع لى لقتنا م ت TMS لى ايهانل اطقن لى لقتنا

ايهانل اطقن لى فتاهل رتفد رهظي ، TMS لى فتاهل رتفد طفاح دعب

ا حفضتم نم ققحتلا

ايهانل اطقن لى ريفوتلا الاح نم ققحتلا

- بيولا ةهجاو مادختسا
1. بيولا ةهجاو مادختساب لوصولا ةياهن ةطقن .
 2. هذه يف حضورم وه امك دوزم وه امك ةلاجل رهظت نأ بجي ماظنللا ةلاح > نيوكتللا لىل لقتنا . ةروصللا .

Provisioning

Refresh

Collapse all

Expand all

NextRetry	
Reason	
Server	
Status	Provisioned

- ةياهنللا ةطقنل (CLI) رماوالا رطس ةهجاو مادختسا
1. SSH/Telnet لىل ةياهنللا ةطقن .
 2. لوؤسم مدختسمك لوخدلا لجس .
 3. دوزملا // xstatus ذيفنت .

```
*s Provisioning Software PreviousUpgrade Changed: "2015-05-20T02:36:43Z"
*s Provisioning Software PreviousUpgrade Message: ""
*s Provisioning Software PreviousUpgrade Status: None
*s Provisioning Software PreviousUpgrade URL: ""
*s Provisioning Software PreviousUpgrade VersionId: ""
*s Provisioning Software UpgradeStatus LastChange: "2015-07-11T01:06:49Z"
*s Provisioning Software UpgradeStatus Message: ""
*s Provisioning Software UpgradeStatus Phase: None
*s Provisioning Software UpgradeStatus SecondsUntilUpgrade: 0
*s Provisioning Software UpgradeStatus SessionId: ""
*s Provisioning Software UpgradeStatus Status: None
*s Provisioning Software UpgradeStatus URL: ""
*s Provisioning Software UpgradeStatus VersionId: ""
*s Provisioning Status: Provisioned
** end
```

فتاهال رتفد ةلاح صرحف

- ةياهنللا ةطقنل (CLI) رماوالا رطس ةهجاو مادختسا
1. SSH/Telnet لىل ةياهنللا ةطقن .
 2. لوؤسم مدختسمك لوخدلا ليجست .
 3. فتاهال رتفد // xstatus ذيفنت .

```
*s Provisioning CUCM ITL State: Installed
*s Provisioning CUCM Phonebook URL: "https://10.106.85.203/tms/public/external/phonebook/phonebookservice.asmx"
*s Provisioning CUCM ProvisionSecurity: Signed
```

TMS. ب صاخاللا URL ناووع اذه ضرعي نأ بجي .

TMS ىلع ةياهنلا ةطقن ةلاح نم ققحت

TMS ىلع (LAN) ةيلحملا ةكبشلا ىلع هيلإ لوصولاً نكمي: لاصتالا ةياهنلا ةطقن ةلاح رهظت نأ بجي

CUCM ىلع ةياهنلا ةطقن ليجست بجي

اهحال صإو ءاطخأل فاشكتسا

- ئطاخأل ريفوتلا عضو رهظت TMS ةياهن ةطقن ةلاح ي ف

The screenshot shows the TMS interface for a device named 'No Name (10.106.85.231)'. The status is 'Wrong provisioning mode'. A warning message is displayed: 'Warning! Connection status is 'Wrong provisioning mode'. The settings and diagnostic messages may be unreliable.' Below the warning, there is a message: '#13560 - Provisioning mode is set to Unified CM (7/18/2015 10:58:34 AM) Provisioning mode is set to Unified CM for this system. System cannot be refreshed or scheduled. To manage this system as a TMS system you need to change the provisioning mode to TMS. If you want to add the system as a Unified CM managed system, it must be added through the Unified CM that is provisioning the system.'

ةياهنلا ةطقن ريفوت دنع TMS ىلإ ةياهنلا ةطقن ةفاضل ةيفيكب ةلكشملا هذه قلعتت كلذ نم الءب ةرشابم IP ناوئع مادختساب TMS ي ف اهتفاضل بجي ال CUCM ةياهن ةطقن عم TMS ىلع TMS وأ دحوملا CM نم ةفاضل لال خ نم اهتفاضل بجي .

CUCM عم ءوزملا ةياهنلا طاقن ةفاضل هالعأ نيوكتل تاوئخ نم 4 ةوئخلا مادختسا بجي

- "ئئاقئللا درلا ليغشت فاقئ مت" ب ةقلعتملا TMS ةلاسري ف

The screenshot shows a message: 'Auto answer is switched off on the system. This means that TMS will not be able to auto connect incoming calls on this system.'

اقفو ةئاقئللا ةباجلإ نيوكت نم دكأتل كئيلع بجي، CUCM ىلإ ةياهن ةطقن ةفاضل دنع تابلطتملل .

ةئاقئللا ةباجلإ اب ةقلعتملا تاريغيئتل ءارجل اهءابتا بجي يتلا تاوئخلا

1. فتاهل > زاهجل تحت CUCM ىلع ةياهنلا ةطقن عقوم دح .

2. مق، DN تادادع ي ف ئئاقئللا درلا نوئي، يضارتفا لكشب، ئئاقئللا درلا عقوم دح . تابلطتملل اقفو اذه نيوكتب .

The screenshot shows the 'Auto Answer*' setting in the TMS interface, which is currently set to 'Auto Answer Off'.

- رورم ةملك وأ ححص ريغ مدختسم مسا رهظي أبطخ TMS ي ف

The screenshot shows the TMS interface for a device named 'Cisco TelePresence EX90'. The status is 'Wrong username or password'. A message is displayed: 'Could not connect to system, the connection could not be made due to: Wrong username or password More...'. Below the message, there are tabs for 'Summary', 'Settings', 'Call Status', 'Phone Book', 'Connection', 'Permissions', and 'Logs'. The 'Connection' tab is selected, and a 'Replace System' button is visible.

ىلع امهنيوكت مت نيئفلتخم رورم ةملك و مدختسم مسا كئيدل نوئي امءن ع رادصل اذه ئدخي اهسفن ةياهنلا ةطقن و CUCM ىلع ةياهنلا ةطقن نيوكت

- مدختسملل ةياهنلا ةطقن ىلع نيوكتل نم ققحتلل

1. ةيانهنلة طقنل بيو ةهجاو ىلإ لقتنا .

2. مدختسمل ةرادإ > نيوكتللا ىلإ لقتنا .

3. اهريغت وأ مدختسمل دامتعا تانايب ءاشنإ .

• CUCM: فتاه نيوكت ىلع ةيانهنلة طقنل ةححصلا دامتعالا تانايب نم ققحتلل .

1. هريفت لوات يذلا فتاهلا دحو CUCM ىلع فتاهلا > زاھجلا ىلإ لقتنا .

2. لوؤسمل رورم ةمكلو مدختسم مسا عقوم ددح .

Admin username and password

Admin Username	admin
Admin Password

.هقبطت ب مقو نيوكتللا ظفحا م ث ، ةححصلا تامولعملا لخدأ .

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل
ىل ءمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل ءوئس م
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءل ءل ءل دن تسمل