

# Cisco Unified Communications Manager (CUCM)، رادصلإا 12.5

## تايوتحملإا

[عمدقملإا](#)

[عميساسألأا تابلطتملإا](#)

[تابلطتملإا](#)

[عمدختسملإا تانوكملإا](#)

[عميساسأ تامولعم](#)

[دحاولا مداخللا عمقرت](#)

[عمومحملإا ماظنلا عمقرت](#)

[لوحملإا رادصلإا/عمومحملإا ماظنلا لئغشت عمداعإا](#)

[نئوكتلإا](#)

[دحاولا مداخللا عمقرت تانئسحت 1. عموطخلإا](#)

[عميموسرلإا مدختسملإا عمجاوتانئسحت](#)

[CLl تانئسحت](#)

[عمئزكمرلإا عمومحملإا ماظنلا عمقرت 2. عموطخلإا](#)

[عميموسرلإا مدختسملإا عمجاوتانئسحت](#)

[CLl تانئسحت](#)

[لئغشت عمداعإا وأ لوحملإا رادصلإا عمئزكمرلإا عمومحملإا ماظنلا 3. عموطخلإا](#)

[عمومحملإا ماظنلا دقعل عمزاوتم تانئسحت 4. عموطخلإا](#)

[عمحصللا نم ققحتلإا](#)

[اهجالصلإا وءاطخلأا فاشكتسا](#)

## عمدقملإا

Cisco Unified Communications Manager (CUCM) جم انربل عمديوجلإا تانئسحتلإا دنئسحتلإا اذئ فصئ مداخلل لوحملإا/لئغشتلإا عمداعإا/عمقرتلإا رادصلإا لئم ماهم طئسبت ئف دعاسئ ئذلا 12.5 رادصلإا عمداعإا عمومحملإا وءاطخلأا فاشكتسا.

## عميساسألأا تابلطتملإا

### تابلطتملإا

عمئلاتلإا عمئساحملإا عمفرعم كئدل نوكتل نأب Cisco ئصوت:

- Cisco Unified Communications Manager 12.5
- IM و Presence Server، رادصلإا 12.5

## عمدختسملإا تانوكملإا

ةصاخ ةي لمعم ةئي ب ي ف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسمل اذ ه ي ف ةدراول ا تامولعمل اءاشن ا مت تناك اذا .(يضا رتفا) حوسمم نيوك تب دنتسمل اذ ه ي ف ةمدختسمل ا ةزهجالا عي مج ت ادب رما يال لم تحملا ري ثاتلل كم ه ف نم دكات ف ، لي غشتلا دي ق كتك بش

## ةيساس ا تامولعم

ليجست اراجال ا بلط تي ، ةي قرتلا و ا تي ب ثتلا ا لي اجاتحت امدنع ، CUCM 12.5 لي رم تسي ةبولطملا ةمهمل ا ذيفنتل ةي درف ةدق لك لي لوخدلا

ي هو ، ةدحاو ب ي و ةهجاو نم اراجال اذ ه ذيفنت CUCM 12.5 ي ف ةديجل ا تاني سحتلا كل حيتت ماظن ا رادصا تي ب ثت ةي ناك ا كل حيتي اذ ه و . ةعومجملا ماظنل (رشانلا) ةيساسالا ةدق ال تقولا رفوي امم ا ه ب مكحتلا رثك او ةلكي هم ةقيرط ا مدختساب اهلي وحت و اه تي قرت و ةعومجملا اه تي لاع ف نم دي زي و

## دحاولا مداخل ا ةي قرت

1. مزلي ةرم لك ي ف مي قلا لاخدا لي لوؤسمل اجاتحي . رم تسم ري غ جم انربلا نيوك ت دادع ا . اه ي ف ةي قرت اراجا
2. ةدق لك ي ف نيوك ت لاخدا لي لوؤسمل اجاتحي .
3. رطضي و ةلكشملا ا لصاب لوؤسمل ا موي دق ، ةي قرتلا لش ف ةلاح ي ف ، لي زنتلا دع ب . ةي قرت لي ل لوصحلل لي زنتلا ةوطخ نم دي دج نم ادبلا لي

## ةعومجملا ماظن ا ةي قرت

1. ددحم بي ترتب لوحملا رادصا ذيفنت و ي درف لك شب دق ال ةي قرت ب جي .
2. لي ل ب جي . ةحجان ةي قرت قي قحتل اي ودي اه تي قرت و دق ال ركذت لي لوؤسمل اجاتحي . ةي قرتلا ةدق ال لي غشت ادب لبق ةدحاو ةدق ةي قرت اهت نا راطتنا لوؤسمل ا

## لوحملا رادصا / ةعومجملا ماظن ا لي غشت ةداع ا

ةعومجملا نم لوحملا / ادي هم تال ةداع ا رادصا ي ف مكحتلل 12.5 رادصالا لبق راخي ا دجوي ال ةي لمعل ا ذفني و PUB ب ادبي مداخ لك لل CLI لي لاقنتالا لوؤسمل ا لي ل ب جي . هت رادوا ا هلمك اب

لوؤسمل ل ادج ةدي فم نوكت ي ت لاو تازي مل ا هذهل تاني سحت لي ل ع CUCM 12.5 ي وحتي

## نيوك ت لا

### دحاولا مداخل ا ةي قرت تاني سحت 1. ةوطخلا

#### ةيموسرلا مدختسمل ا ةهجاو تاني سحت

دي دحت دنع لي غشتلا ماظن ةرادا ةحفص لي ل ا ه وارجا مت ي ت لا تاني سحتلا ي ه هذ ه دحاولا مداخل ا ةي قرت / تي ب ثت

**Software Installation/Upgrade**

Cancel Next

**Status**

Before upgrading the cluster Cisco recommends installing the latest Upgrade Readiness COP file. Refer to the Upgrade Guide on cisco.com for details.

Status: Ready

**Software Location**

Use download credentials from Publisher

Source\* Local Filesystem

Directory\* /Users/chandmis/Desktop/sftp

Server\* 10.66.255.190

User Name\* cisco

User Password\* .....

Transfer Protocol\* SFTP

SMTP Server

Email Destination

**Upgrade Options**

continue with upgrade after download

switch-version server after upgrade(valid only for ISO)

**Local Images**

UCSInstall\_UCOS\_12.5.1.10000-22.sgn.iso

Cancel Next

The 'Use download credentials from Publisher' option is available and by default selected

New option of Local Filesystem

Persisted and prepopulated on page load

Select to automatically start upgrade after download

Select to automatically start switch version after upgrade

Local file available for upgrade

1. Publisher نم ليزننتال دامتعا تانايب مادختسا راخي.

راخي اذ لال خ نم .يضارتفا لكشب هديحت متي وني كرتشم لىل ع راخي اذ رفوتي ،رشانل نم ةيقرتال فلم مادختسا نكمي .

2. راخي اذ لال خ نم .يضارتفا لكشب هديحت متي وني كرتشم لىل ع راخي اذ رفوتي ،رشانل نم ةيقرتال فلم مادختسا نكمي .

3. راخي اذ لال خ نم .يضارتفا لكشب هديحت متي وني كرتشم لىل ع راخي اذ رفوتي ،رشانل نم ةيقرتال فلم مادختسا نكمي .

4. راخي اذ لال خ نم .يضارتفا لكشب هديحت متي وني كرتشم لىل ع راخي اذ رفوتي ،رشانل نم ةيقرتال فلم مادختسا نكمي .

5. راخي اذ لال خ نم .يضارتفا لكشب هديحت متي وني كرتشم لىل ع راخي اذ رفوتي ،رشانل نم ةيقرتال فلم مادختسا نكمي .

6. راخي اذ لال خ نم .يضارتفا لكشب هديحت متي وني كرتشم لىل ع راخي اذ رفوتي ،رشانل نم ةيقرتال فلم مادختسا نكمي .

7. راخي اذ لال خ نم .يضارتفا لكشب هديحت متي وني كرتشم لىل ع راخي اذ رفوتي ،رشانل نم ةيقرتال فلم مادختسا نكمي .

8. راخي اذ لال خ نم .يضارتفا لكشب هديحت متي وني كرتشم لىل ع راخي اذ رفوتي ،رشانل نم ةيقرتال فلم مادختسا نكمي .

9. راخي اذ لال خ نم .يضارتفا لكشب هديحت متي وني كرتشم لىل ع راخي اذ رفوتي ،رشانل نم ةيقرتال فلم مادختسا نكمي .

10. راخي اذ لال خ نم .يضارتفا لكشب هديحت متي وني كرتشم لىل ع راخي اذ رفوتي ،رشانل نم ةيقرتال فلم مادختسا نكمي .

## CLI تانيسحت

هالعة ةروكذمل تازيم لمعدل دحاولا مداخل ةيقرتل CLI رمألا في تانيسحت ءارجا مت

تمت ةديج تاراخي كانه نكلو (ماظنل ةيقرت ءب مزلي) وه امك ةيقرتل ءبل رمألا لازي ال اهتفاضل.

نم Publisher CLI:

```
admin:utils system upgrade initiate
```

Warning: Do not close this window without first cancelling the upgrade.

Warning: Before upgrading the cluster Cisco recommends installing the latest Upgrade Readiness COP file. Refer to the Upgrade Guide on cisco.com for details.

Source:

- 1) Remote Filesystem via SFTP
  - 2) Remote Filesystem via FTP
  - 3) Local DVD/CD
  - 4) Local Image <UCSInstall\_UCOS\_12.5.1.10000-19.sgn.iso>
- q) quit

Please select an option (1 - 4 or "q" ):

"Local Image< image >" introduced in the list of the source that allows admin to select a local image that is already downloaded to UCM and use that image to upgrade the UCM

كترتشم لل (CLI) رمألا رطس ةهجاو نم

```
admin:utils system upgrade initiate
```

Warning: Do not close this window without first cancelling the upgrade.

Warning: Before upgrading the cluster Cisco recommends installing the latest Upgrade Readiness COP file. Refer to the Upgrade Guide on cisco.com for details.

Use download credentials from Publisher (yes/no) [yes]: no

Source:

- 1) Remote Filesystem via SFTP
  - 2) Remote Filesystem via FTP
  - 3) Local DVD/CD
  - 4) Local Image <None>
- q) quit

Please select an option (1 - 4 or "q" ):

utils system upgrade initiate for CUCM Subscribers andIM&P Pub/Sub nodes has been modified and the option is "Use download credentials from Publisher (yes/no) [yes]"

ق قحتل متي Publisher. تانويكت لالخنم ةقرتل فلم ديدحت متي، رايلال قوف رقلال دنم ةقرتل لبق ةححص تناك اذا ام ةفرعمل ةروصلال نم.

ةقرتل تابلاطم جرخي\ نإف، ةحللص ةروص ياىل عيوتحي ال عقوم ريفوتب رشانال ماق اذا

## ةقرتل ةومجملال ماظن ةقرتل 2. ةوطلل

رفوتي. ةومجملال ماظن ةقرتل ةرادال CUCM نم 12.5 رادصلال ي ف اهلل اذ مت ةديج ةزيم هذه ةومجملال ماظن ةقرتل ليغشت ادب نكمي و Publisher لىل ةومجملال ماظن ةقرتل رايلال ماظن ةقرتل نمضتت. رم اوأل رطس ةهجاو وائل ليغشتل ماظن ةرادال ةحفل لالخنم لمالكالب ةومجملال ماظن نم عزج اهلل روضحل او ةيروفلا ةلسارملا مداول ةومجملال

تناك اذا IM&P Publisher و CUCM لخال ةحللص Tomcat تاداهش نوكت نأ بجي: ةطالما IM&P و CUCM دق نمضتت ةومجملال ماظن قاطن لىل ةقرتل

## ةيوسرللا مدختس ملال ةهجاو تانويحت

اذهل ديدج رايلال ةقرتل/تثبث ةومجملال مي دقت متي، جماربلال تانويحت ي.

← → ↻ 🏠 ⚠ Not Secure | https://10.106.96.100/cmplatform/showHome.do

**Cisco Unified Operating System Administration**  
For Cisco Unified Communications Solutions

Show ▾ Settings ▾ Security ▾ Software Upgrades ▾ Services ▾ Help ▾

⚠ **WARNING: No** ... **This is required to recover your system in case of failure.**

**Cisco Unified O** ... **Administration**

System version: 12.5.1.100

VMware Installation: 128 vCPU Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2697A v4 @ 2.60GHz, disk 1: 110Gbytes, 4096Mbytes RAM, Partitions aligned

User admin last logged in to this cluster on Wednesday, February 13, 2019 1:31:01 AM IST. to node 10.106.96.100. from 10.66.255.190 using HTTPS





يلع لوصح لل IMP رشانو CUCM رشان تېبثت IMP كرتشم رظتنو واهن | يلع لوصح لل واهن |

ك يئاق لل ليوحت لل يلع ةومجم لل ماظن يوتسم يلع ةيقرت لل نييغت مت اذا: **ةظالم**، لوصح لل رادص | ذي فننت متي مثة ةيقرت لل ةدح لل دق لل عيجم لمكت نا بجي. "معن" لوصح لل رادص | ذي فننت متي الو، InCase ةيقرت لش فيو.

## ةحص لل نم ققحت لل

نيوكت لل اذه ةحص نم ققحت لل ءارج | آيلاح دجوي ال

## اهح الص | واطخال فاشكتسا

DRS ةمهه و ةيقرت ةمهه دوجو مدع نم دكأت، دحاو ةومجم ماظن و دحاو مداخل ةيقرت لل ادب لبق لعل لل اب ليغش لل دي.

تاذا صحتل تايلمع ءارج | يلع ءاحل احيصت لو ةفلتخم لحرم ي في ةيقرت لل لشفت نا نكمي ةلصل.

