

# ةيانهنلا طاقنل CAPF ةداهش تيبتت ةيفيك نم Cisco TelePresence IX5000/IX5200 ةرمال CUCM

## تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسألابلطمل](#)

[تابلطمل](#)

[ةمدختسملتانوكمل](#)

[ةيساسأتامولعم](#)

[نيوكتل](#)

[ةحصلانمققحتل](#)

[اهالصالواطخالفاشكتسا](#)

[ةلصتاذتامولعم](#)

## ةمدقمل

قدصملا عجرملا ليكوة فيظوم ادختساب ةداهشلا تيبتت ةيفيك دننتمسمل اذه حضوي  
Cisco Unified Communications Manager (CUCM) نم IX5000/IX5200 عم اهساولم اكب اهعم شيعتت يتلا ةيانهنلا طاقنل (CAPF)  
(CUCM).

## ةيساسألابلطمل

### تابلطمل

ةيلالل عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- (لماشلل نواعتل ةمظنأ) IX ةمظنأب ةصاخلل لمعلا ةفرعم
- CUCM (Cisco Unified Communications Manager) ةفرعم

### ةمدختسملتانوكمل

ةيلالل تانوكملا يل دننتمسمل اذه في ةدراول تامولعملا دننست:

- IX5000/IX5200
- CUCM

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجال نم دننتمسمل اذه في ةدراول تامولعملا عاشنإ م  
تناك اذ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتمسمل اذه في ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب  
رمأ يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تش

## ةيساسأتامولعم

ةدحو لبا بيجتست ،قدصم نم ةقداصم لل ايدحت Cisco TelePresence IX ماظن لبق تسي ام دن ع (LSC) ةيحلح م ةي م ءال اذ ةداهش ل و (MIC) ةتبث م ل عي نصل ل ةداهش عم ام

م تي مل اذا .قدصي نأ LSC ل لمعتسي ماظن ل ،نوكي LSC و MIC ل تبكر ءاوس دح ل ع ن ا م تي ثيح ،نوفورك م ل Cisco TelePresence IX ةدحو مدختست ةل ا ح ل هذ ي ف ،LSC تبث ل ةع نصل ل ةكرش ل ةطساوب ماظن ل ي ف نوفورك م ل ني مضت

ايودي ك ماظن ل ع هتي تبث ب جي ،LSC مادختسا ب Cisco TelePresence IX ماظن ةقداصم ل جأ نم دحو م ل CM ي ف (CAPF) قدصم ل عجرم ل ل ي و ةفيظو مادختسا ب

## نيوكت ل

ةبولطم ل نيوكت ل تاوطل م سق ل اذ ه رفوي

CUCM ةرادا ةهجاو ل ل لوخد ل ل ج س .1 ةوطل ل

تاوطل ل ل م ك ا قيرط ن ع Cisco TelePresence IX ماظن ل ل نام ل ا فيرعت فلم ةفاض ل .2 ةوطل ل ةي ل ل :

### 1. فتاه > زاهج دح

2. هنيوكت ديرت يذ ل دوجوم ل Cisco TelePresence IX ماظن ل ع روثع ل ل شح ب ل دح

3. نام ءلدسن م ل ةمئاق ل ل نام دحو ةدحو م ل لوكوتور ب ل تامولعم ع برم ل ل ريرم ت ل اب مق زاهج ل

4. نم آ ل نام آ ل فيرعت فلم دح ،زاهج ل نام فيرعت فلم ءلدسن م ل ةمئاق ل ي ف

5. مقو (CAPF) قدصم ل عجرم ل ل ي و ةفيظو تامولعم ع برم ل ل ل فسأل ريرم ت ل اب مق تادادع ل ل هذ هري يغت ب

• صيخرت ل ةي لم ع ةي قرت / تبث ب دح

• ةقداصم ل ءلس ل س ب دح ،ةقداصم ل عضول ءبسن ل اب

(CAPF) قدصم ل عجرم ل ل ي و ةفيظو تامولعم ع برم ل ل اثم ءروصل هذ ه رفوت

**Certification Authority Proxy Function (CAPF) Information**

Certificate Operation\*

Authentication Mode\*

Authentication String

Key Size (Bits)\*

Operation Completes By     (YYYY:MM:DD:HH)

Certificate Operation Status: Upgrade Success

Note: Security Profile Contains Addition CAPF Settings.

6. ةديرف ءلس ل س ءاشن ل ءلس ل س ءاشن ل دح .

رثك ءلس ل س ل هذ ه مادختسا ل ك ل ع ه ن ا م ب ،ءا ءاشن ل م تي ت ل ءلس ل س ل ن ا ظ ح ل

تادادع ل ل ظ ف ح ل نيوكت ل ق ي ب ط ب مق م ث ظ ف ح دح .3 ةوطل ل

IX5000/IX5200 ةرادا ةهجاو ىلإ لوخدلا لاجس 4. ةوطخل

1. **SelectConfiguration > Call Control Manager**

2. CUCM نم اهؤاشنإ مت يتلا ةقداصملا ةلسلس لخدأ، CAPF ةقداصم ةلسلس لقح يف ةقبا سلا ةوطخل يف

3. IX5000/IX5200 ديهمت ةداعاو قيبطت دح

IX Call Control Manager ةهجاول الاثم ةروصللا هذه رفوت:

Call Control Manager

TFTP

Automatic Manual

TFTP Server 1

TFTP Server 2

TFTP Server 3

TFTP Server 4

TFTP Server 5

CAPF Authentication String

2378614202

Delete Certificate Trust List

## ةحصللا نم ققحتلا

ححص لكش ب نيوكتل ل لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

ليجستب مق، حاجنب CAPF ةي لمع مامت ا دعبو، هليغشتو IX5000/IX5200 ماظن ل يغشت درجمب IX5000/IX5200 ةرادا ةهجاو ىلإ لوخدلا

تاداهش > ةئيهت دح 1. ةوطخل

capf0.pem فللمل مسا تاذ تاداهشلا ةمئاق يف CAPF ةداهش رهظت 2. ةوطخل

IX5000/IX5200 ماظنل تاداهشلا ةمئاق ل الاثم ةروصللا هذه رفوت:

Filename	Type
sudiPub.pem	Misc Certificate
LSC01.pem	Locally Significant Certificate
capf0.pem	CAPF Certificate
sudiCAroot.pem	Misc Certificate
ccm2.pem	Call Manager Certificate
sudiCAsub.pem	Misc Certificate
ccm1.pem	Call Manager Certificate
ccm0.pem	Call Manager Certificate

# اهحال صإو ءاطخأل فاشكتسا

اهحال صإو نيوكتل ءاطخأ فاشكتسا ال اهم ادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

يف رهظت) تاداهشلا ءمئاق يف يرت ال CAPF ءداهش نإف ، ءديفم ريغ CAPF ءي لمع تناك اذا  
اهحال صإو ويرانيسلا اذه ءاطخأ فاشكتسا ال ءيلاتلا تاوطخال مدختسا. (ءقباسلا ءروصلال

مق. IX5000/IX5200 ب ءصاخلا (CLI) رماوالا رطس ءهجاو ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1. ءوطخلا  
show security authstring رمالا ليغشتب

اذهف ، كلذ لبق CUCM ءطساوب اهؤاشنإ مت يتلا ءلسلسلا سفن عاجراب رمالا اذه ماق اذا  
ءداهشلا ليزنت ىلع رداق ريغ IX5000/IX5200 نإف كلذ عمو ، اهؤارجإ مت دق ءقءاصملا نأ دكؤي

IX5000/IX5200 ءرادا ءهجاو ىلإ لوخدلا لجس 2. ءوطخلا

1. SelectConfiguration > Call Control Manager
2. اهب قوئوملا تاداهشلا ءمئاق فذح رزلا ددح
3. IX5000/IX5200 ديهمت ءءاعإو قيبطت ددح

IX Call Control Manager ءهجاو ال اثم ءروصلال هذه رفوت:

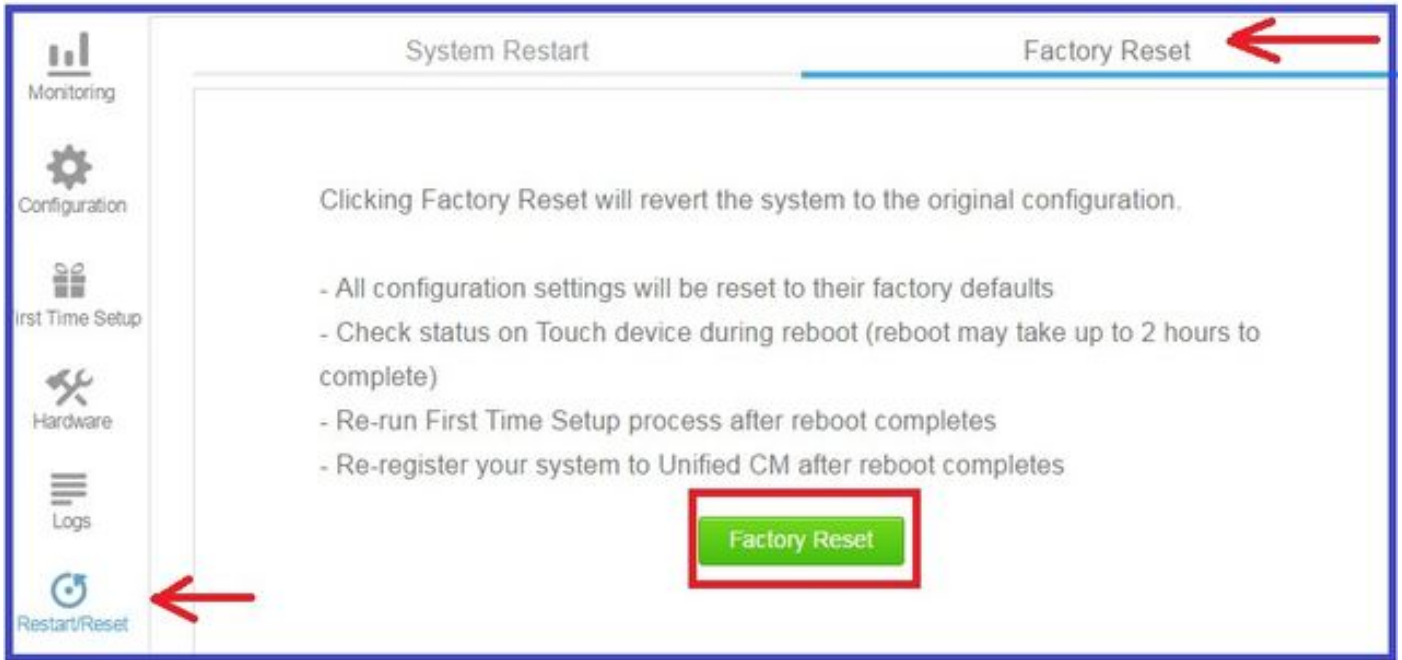


عنصملا يف زاھجلا طبض ءءاعإب مق ، تاداهشلا ءمئاق يف دعب CAPF ءداهش رهظت مل اذا  
3. ءوطخلا يف ءءراووالا تاوطخال مادختساب

IX5000/IX5200 ءرادا ءهجاو ىلإ لوخدلا لجس 3. ءوطخلا

1. عنصملا طبض ءءاعإ > طبض ءءاعإ/ليغشت ءءاعإ ددح
2. SelectFactory Reset

IX5000/IX5200 ماظن ىلع عنصملا طبض ءءاعإ ذيفنت ءيفيك ىلع ال اثم ءروصلال هذه مدقت



## قلم تاذ تامولعم

- [Cisco Systems - تادنتس مل او ینقتلا مع دلا](#)
- [Cisco TelePresence IX5000 قلم سلس](#)
- [Cisco نم TelePresence م اظنل IX2000 قلم سلس](#)

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 ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي 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 ي 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  
ي ل ا ا م 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