

# عم CUCM ةنم ازم ل طيسولا جذوم نل نيوك ت ةي كذلا تاباسح ل

## تايوت حمل

[ةمدقم ل](#)

[ةيساس ال تاب ل طت م ل](#)

[تاب ل طت م ل](#)

[ةمدخت س م ل تانوك م ل](#)

[ةيساس ا تامول عم](#)

[ةي كذ تاباسح عاش ناب موقا ني ا](#)

[Cisco Smart License Manager \(نم ةي كذلا صي خارت ل ري دم\) ةمدخ](#)

[UCM ةي ف ةي كذلا صي خرت ل تاب ل](#)

[\(طيسولا رش نل\) نيوك ت ل](#)

[ةيساس ال تاب ل طت م ل](#)

[\(يغان ص رمق\) نيوك ت](#)

[\(ليكول م داخل\) نيوك ت ل](#)

[ةحص ل نم قق ح ت ل](#)

[اهال ص او عاطخ ال فاش كت س ا](#)

[ةفور عم عاطخ ا](#)

[ةلص تا ذ تامول عم](#)

## ةمدقم ل

نم (CUCM) ةدحوم ل تاب ل اص تال ري دم ةنم ازم ل طيسولا جذوم نل نيوك ت دنت س م ل اذه فص ي  
ةي كذلا ك تاباسح عم Cisco.

## ةيساس ال تاب ل طت م ل

### تاب ل طت م ل

ةيل ل عيضاوم ل اب ةفر عم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)، رادص ال 12.0
- Cisco نم (CSSM) ةي كذلا جم ان ربل ري دمل يغان ص ل رمق ل

### ةمدخت س م ل تانوك م ل

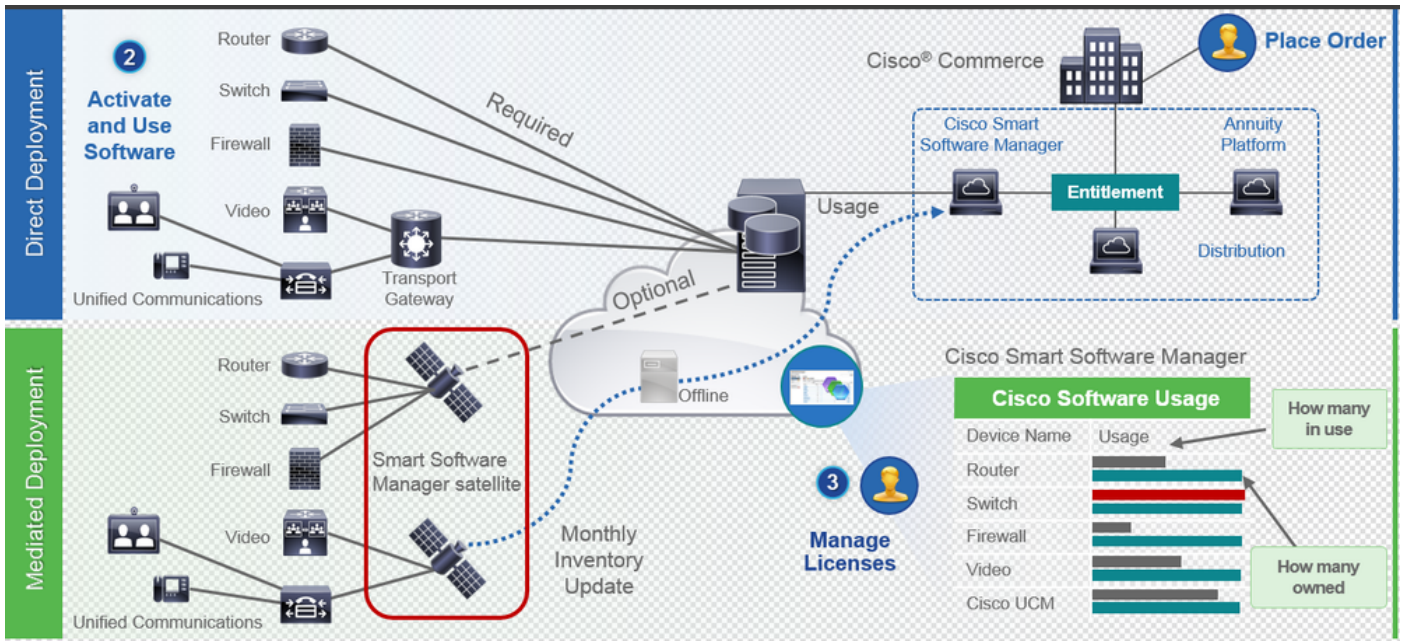
ةيل ل ةي دام ل تانوك م ل او جم ارب ل تارادص ا ل دنت س م ل اذه ي ةراول تامول عم ل دنت س ت:

- Cisco Call Manager، رادص ال 12.0
- ةي كذلا جم ان ربل ري دمل يغان ص ل رمق ل

ةصاخ ةي لم عم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذف يف ةدراول تامولعمل عاشنإ م تناك اذإ .(يفضارتفا) حوسمم نيفوكتب دنتسمل اذف يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تأدب رمأ يأل لم تحملا ريفثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليفغشتلا ديق كتكبش

## ةيساسأ تامولعمل

امم ،ةسسؤملا ربع صيفخرتلا ةبرجت طيسبت ىلع Cisco نم ةيفكذلا جماربلا صيفخرت لمعي لوح ةيفورلا ةيفنالك مرفوي .اهديجتو اهعبتو اهرشنو Cisco جمارب ءارش لهسل نم لعجي .ةطيسب ةدحاو مدختسم ةهجاو لالخنم هكالهتساو صيفخرتلا ةيفكلم



1. هذف رشن مئف .يفكذ باسحب رمأل نارقإو Cisco Commerce ىلع رمأ عضوب موقت 1. حسبصأ ،نآلو . Cisco.com ىلع ةدوجوملا (جماربال ريدم) Software Manager ىلع تامولعمللا اهب موقت يفتل ءارشلا تافلمعو كتابلط ىلع ةلماش ةرطن كيدل

2. ةهجاو وأ (CLI) رمأوال رطس ةهجاو ربع) يفكذلا صيفخرتلا نيفكمت مئف ذلأ جتنملا ل صيفخرتلا كالهتسا نع غالبالاو CSSM يف ليفجستلاو (GUI) ةيفموسرلا مدختسمل CSSM.


مادختسال نع غالبالل نأجذومن دجوي:

- نامألا لكشيف ال يفتل نكامألا يف ءالمعل صيفخرت تامولعمل -رشابملا جذومنلا حامسلل لقنلا ةرابع وأ HTTPS ليفكو مادختسا كنكمف .ريفك قلق رصم اهيف لوصولا ةطقن وه اذف حسبصفو .لالخنم ةصاخلا ةكبشلا ىلأ ثدحتلاب ةزهجالل نمأ وهف يلاتلابو HTTPS وه اذف لك . CSSM ل ةيفزكرملا
- مهيدل نيفذلا ءالؤهل هجوم جذومنلا اذف -ةطاسولا قيفرط نع مئف يفذلا رشنلا جذومن كتكبش نم Cisco.com ىلأ ةرشابم كتزهجا ثدحت نأ ديرت ال .ةيفنمأ فواخم يفنابملا ىلع ةدوجوملا ، VM ىلع "يفعانصلا CSSM رقم" تيفبثت كنكمف .ةصاخلا

وأيرهش Cisco.com على CSSM عم هتنامزم نكمي. CSSM ك لمعيو، كب ةصاخلا، كتكبش نم تنرتنإلاب لاصتا كيدل نكي مل اذا. امامت لصتم ريغ وأ اي عوبسأ ةفرعمل ةنمازمل او هجاتحت ام لك. اهلينرتو تافللمل ليحت كنكمي ف. اموي 30 نوضغ يف ةنمازمل اارجا يه ةيصوتلا نأ شيح، قاقحتسال

## ةيكذ تاباسح عاشنإب موقأ نيأ

- CCO فرعم مادختساب CSC ىلا لوخدلا ليحستب مق، Customer Smart باسح عاشنإل Customer Smart باسح بلط أدباو كب صاخلا
- فرعم مادختساب CSC ىلا لوخدلا ليحستب مق، ةيكذ باسح ب ظفتحي كي رش عاشنإل. كيرشب صاخ زاجتحت باسح بلط أدباو كب صاخلا CCO
- مغر. CCW يف بلطال دنع ةيكذلا تاباسحلا عاونأ نم عون يأل بلط ادب كنكمي امك. يقابتسا لكشب ةيكذلا كتاباسح دادع ايه اهب ىصوملا تاسرامملا لصفأ نإف، كلذ

 اقفو ةيرهاطلا تاباسحلا نم ديدعلا عاشنإ كنكمي؛ ىصقأ دج دجوي ال: ةظحال م. كتكرش تاجايتحال

## Cisco Smart License Manager ( Cisco نم ةيكذلا صيخارتلا ريدم) ةمدخ

نأل أرظن. CUCM رشان ىلع طقف لمعت ةكبش ةمدخ يه Cisco نم ةيكذلا صيخرتلا ريدم ةمدخ ةهجاو نم اهفاقيا وأ اهليغشت نكمي ال و تقولا لاوط لمعت اهنإف، ةكبش ةمدخ نع ةرابع هذه ال، كرتشملا ىلع ةمدخ ةيأ ليغشت مدعل ارظن. (CLI) رماوأل رطس ةهجاو وأ (UI) مدختسملا اضيا رماً دوزي ال CLI ل. ةيعرفلا ةومجملا نم ةيكذلا صيخرتلا تايلمع نم يأ ذيفنت نكمي، sube ىلع جاتنإ يا،

## UCM يف ةيكذلا صيخرتلا تالاح

: ةيكذلا صيخرتلا يف ناتيسيئر ناتللاح كانه

لجستلا ةلاح عاونأ 3 كانه: لجستلا ةلاح

1. لجسم ريغ / فورعم ريغ
2. لجسم
3. هليجست ةيخالص يه تنم - لجسم ريغ

ضيوفتلا ةلاح:

- مادختسالال ديقي صيخرت دجوي ال
- مبيقتلا عضو
- مبيقتلا ةيخالص تهتنا
- صوفم
- لاثتمالل عضاخ ريغ
- ضيوفتلا ةيخالص تهتنا

Registration Status	Authorization Status	Evaluation period(90 days)	Overage period(90 days)	Enforcement? (Do not allow provisioning of users/devices)	Comments	Message on UI
Unregistered OR Registration Expired	Evaluation Mode	Start with 90 and will decrement if UCM is consuming licenses	.NA	No	Evaluation period is used when you consume licenses	Smart Software Licensing: The system is currently unregistered and running in Evaluation mode with 89 days remaining. Register with Smart Software Manager or Smart Software Manager satellite to avoid losing the ability to provision users and devices.
Unregistered OR Registration Expired	Evaluation Expired	0 days	NA	Yes		Smart Software Licensing: The system is currently unregistered and the evaluation period has expired. Register with Smart Software Manager or Smart Software Manager satellite to avoid losing the ability to provision users and devices.
Registered OR Unregistered OR Registration Expired	No Licenses in Use	NA	NA	No		
Registered	Authorized	NA	NA	No		
Registered	OOC	NA	Overage period remaining	No till overage period is applicable Yes after overage days(90 days) are over		Smart Software Licensing: The system is operating with an insufficient number of licenses. Configure additional licenses in Smart Software Manager within 90 days to avoid losing the ability to provision users and devices.
Registered	Authorization Expired	NA	Same as above	Same as above		Smart Software Licensing: The system has not connected to Smart Software Manager or Smart Software Manager satellite for 90 days and the license authorization has expired. Please check the network connection and renew the license authorization within 90 days to avoid losing the ability to provision users and devices.

موفم اذه) اموي 90 زواجت ةرتف UCM رفوت ، ةقباسلا يكدلا صيخرتلا تالاح ىل ةفاضل اب ف UCM رمتسي نأ نكمي و .يديلقنلا صيخرتلا عم 12.0 لبق ام ةرتف يف لعفلاب دوجوم (اضيا يكد صيخرت مهيدل نيذلا ءالمعلل صقألا دحلا زواجت ةرتف ريفوت).

## (طيسولا رشنلا) نيوكتلا

### ةيساسالا تابلطتملا

CSSM: ب لاصتال ذفانملا هذو نيكمتم بجي

- مدختسملا ةهجاو (8443 ذفنم) HTTPS
- HTTP (80 ذفنم) و HTTPS (443 ذفنم): تاجت نملا ليجست
- CSSM: https (tools.cisco.com, api.cisco.com, cloudssso.cisco.com), port 443 ب لاصتالا

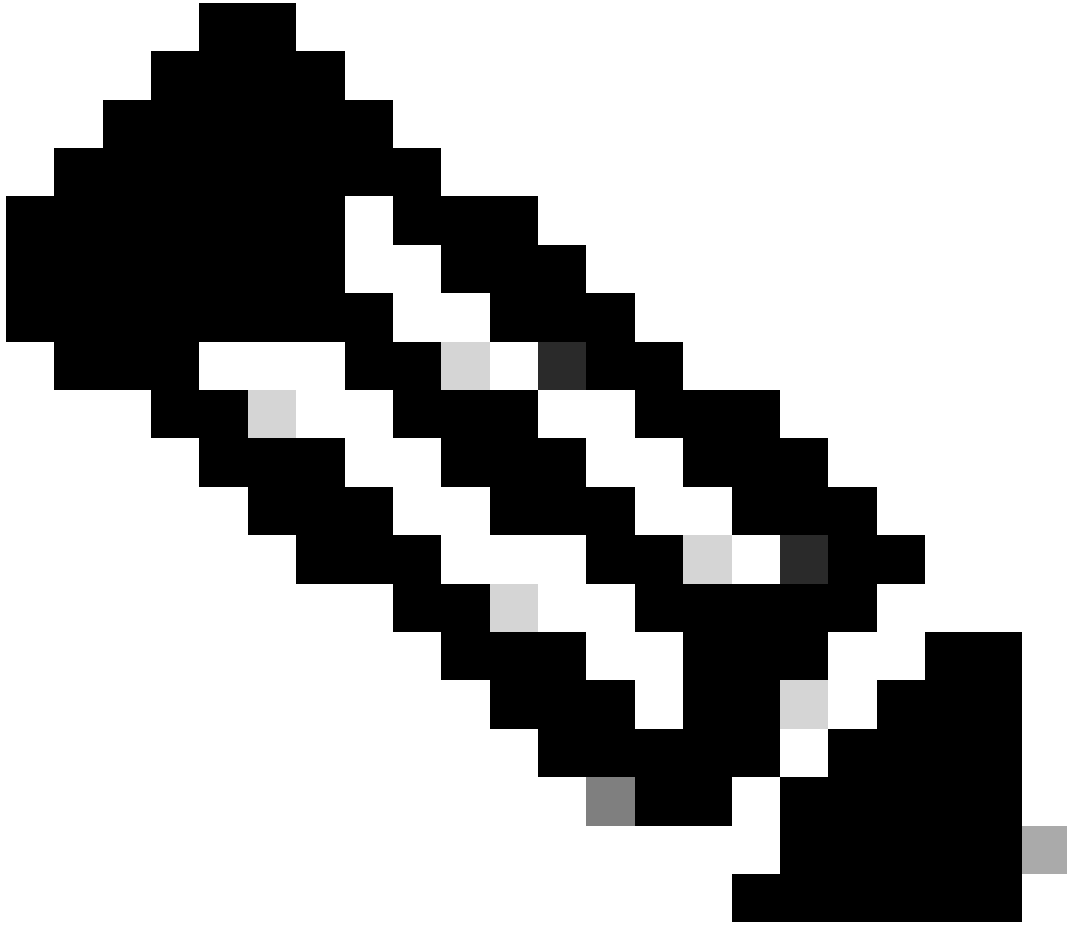
، طيسولا رشنلا جذومن يف رشنلل نارايخ دجوي

لاصتالا ليهستل ليكولا مداخل مادختسا انه كنكمي Proxy Server مادختساب لاصتالا مت يف. كذلا باسحلاو CUCM بي

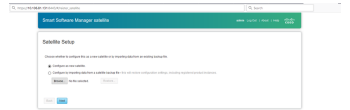
Cisco.com ىل اعانصلا رملال / CUCM نم رشابم لاصتالا دوجو مدع دنع مدختسي : لصتم ريغ ايوذي اهليزنتو تافللملا ليجست مادختساب "يكدلا باسحلا ةنمازم" ءارجا بجي

### (يعانص رملال) نيوكت

1. تادادع نم ققحت .ديج يعانص رملال نيوكتلا .يعانصلا رملال ىل لوخدلا لچس .  
حلص NTP مداخل نيوكتب مق . ةكبشلا



ليجستل ةيضارتفالا دامتعالا تانايب نوكت ،لوخدلا ليجست متي ةرم لوأل :ةظحالم  
Admin/Admin!23. هه يعانصلا رمقلا ىلا لوخدلا



1. ليجستلا فلم ليزنتب مقوي وديلا دادعإلا رتخأ.



2. [ةيكذلا جمربلا ريدم](#) يف يكذلا كباسح ىلا لوخدلا ليجست

3. رز.. ديدج يعانص رمق ةقطقو يكذلا جمانربلا ةرادا مسق نمض يعانص رمق ىلا لقتنا  
رمق لاب اثيدح هؤاشنإ مت يذلا يرهاظلا باسحلا طبرأ. ديدج يعانص رمق ةفاضإ  
ليوختلا فلم ءاشنإب مق ،ك لذب مايقلا درجمب .يعانصلا







Registration:

Status: REGISTERED  
Smart Account: BU Production Test  
Virtual Account: TAC-CollabTesting  
Last Renewal Attempt: None  
Next Renewal Attempt: Jul 25 15:11:23 2018 IST

License Authorization:

Status: AUTHORIZED  
Last Communication Attempt: SUCCEEDED  
Next Communication Attempt: Feb 25 15:12:59 2018 IST

License Usage:

License	Entitlement Tag
	regid.2017-02.com.cisco.UCM_CUWL,12.0_cc59375a-1cd8-4b36-8366-6f4d2abba96
	regid.2016-07.com.cisco.UCM_EnhancedPlus,12.0_d8372792-588c-4caa-b279-858
66d0d1cf-4863-4761-91d0-d01d3eb1949a	regid.2016-07.com.cisco.UCM_Enhanced,12.0_66d0d1cf-4863-4761-91d0
ef827a2f-f4ae-4ebb-887f-052737063d3a	regid.2016-07.com.cisco.UCM_Basic,12.0_ef827a2f-f4ae-4ebb-887f-05
	regid.2016-07.com.cisco.UCM_Essential,12.0_25f9c396-c67c-4519-aa98-d4b3ad
	regid.2016-07.com.cisco.UCM_TelePresenceRoom,12.0_d9a71418-29e9-4c9a-9d3a

صیخرتلل UDI راهظإ.

UDI: PID:UCM,SN:37624,UUID:6fe83addc80240bc92dc071ac7a37624

لكل صیخرتلل راهظإ.

Smart Licensing Status

=====  
Smart Licensing is ENABLED

Registration:

Status: REGISTERED  
Smart Account: BU Production Test  
Virtual Account: TAC-CollabTesting  
Export-Controlled Functionality: Allowed  
Initial Registration: SUCCEEDED on Jan 26 15:11:23 2018 IST  
Last Renewal Attempt: SUCCEEDED on Jan 26 15:11:23 2018 IST  
Next Renewal Attempt: Jul 25 15:11:23 2018 IST  
Registration Expires: Jan 26 15:06:21 2019 IST

License Authorization:

Status: AUTHORIZED on Jan 26 15:12:59 2018 IST  
Last Communication Attempt: SUCCEEDED on Jan 26 15:12:59 2018 IST  
Next Communication Attempt: Feb 25 15:12:59 2018 IST  
Communication Deadline: Apr 26 15:06:59 2018 IST

Evaluation Period:

Evaluation Mode: Not In Use  
EVALUATION PERIOD EXPIRED on Nov 9 23:46:35 2017 IST



## License Usage

=====

License Authorization Status: AUTHORIZED as of Jan 26 15:12:59 2018 IST

(regid.2017-02.com.cisco.UCM\_CUWL,12.0\_cc59375a-1cd8-4b36-8366-6f4d2abba965)

Description: null

Count: 0

Version: 12.0

Status: Init

(regid.2016-07.com.cisco.UCM\_EnhancedPlus,12.0\_d8372792-588c-4caa-b279-8587e5ce2f82)

Description: null

Count: 0

Version: 12.0

Status: Init

UC Manager Enhanced License (12.x) (regid.2016-07.com.cisco.UCM\_Enhanced,12.0\_66d0d1cf-4863-4761-91d0-d

Description: UC Manager Enhanced License

Count: 5

Version: 12.0

Status: InCompliance

UC Manager Basic License (12.x) (regid.2016-07.com.cisco.UCM\_Basic,12.0\_ef827a2f-f4ae-4ebb-887f-052737

Description: UC Manager Basic License

Count: 2

Version: 12.0

Status: InCompliance

(regid.2016-07.com.cisco.UCM\_Essential,12.0\_25f9c396-c67c-4519-aa98-d4b3ad18f805)

Description: null

Count: 0

Version: 12.0

Status: Init

(regid.2016-07.com.cisco.UCM\_TelePresenceRoom,12.0\_d9a71418-29e9-4c9a-9d3a-1366ebe38e7c)

Description: null

Count: 0

Version: 12.0

Status: Init

## Product Information

=====

UDI: PID:UCM,SN:37624,UUID:6fe83addc80240bc92dc071ac7a37624

## Agent Version

=====

Smart Agent for Licensing: 1.3.4

# اهال صإو ااطخال فاشك تسا

اهال صإو ليجستال ااطخال فاشك تساب ة صاخال تال جسال عي مت

- CUCM قيب طتب ة صاخال (CLI) رم اوأل رطس ة هجاو نم مزح طاقتل
- (صيخارتل لريدم) License Manager تال جسال
- يعانصلال رملال نم صيخشتل تال جسال

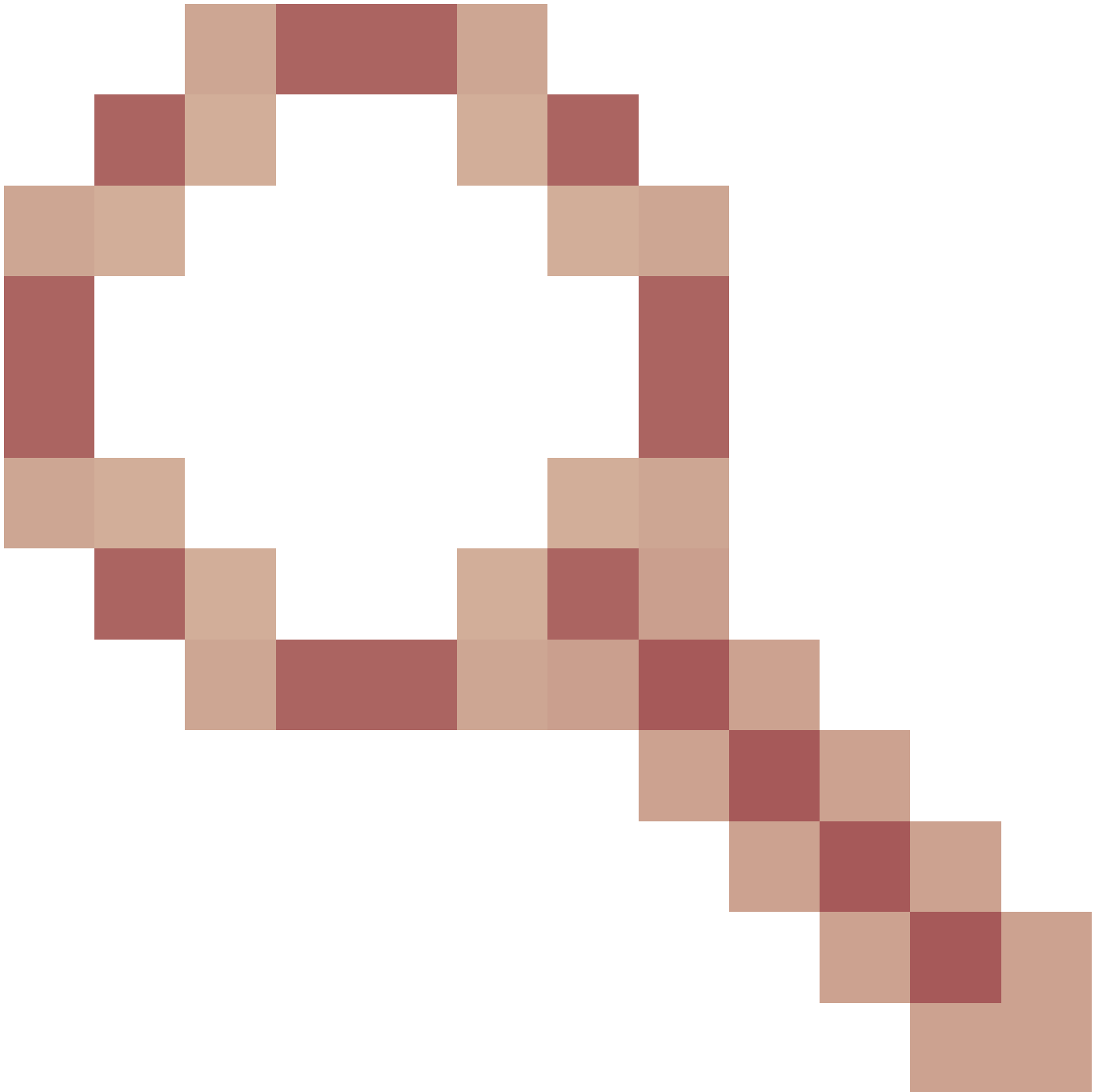
## ةفورعم ااطخأ

نم Cisco [CSCvh16069](#) نم ااطخأال احيصت فرعم اقفاوتم هلعلل علعأ ىوتسم نم صيخرت ةراعسا

ريدمل ىساسأال ماظنلال ةمدخ ليغشت متي ال Cisco [CSCvf86710](#) نم ااطخأال احيصت فرعم Cisco. نم يكلال صيخرتال

ىل اكلال CUCM صيخرت ليحست لبقوي ال: Cisco [CSCvc94366](#) نم ااطخأال احيصت فرعم 443 ليكولال ذفنم CSSM.

نم Cisco [CSCvh72897](#) ااطخأال احيصت فرعم



لېكولا مداخلال ىلع لېوختاللا نېكمت دنع لېكولا مداخلال مادختسا رذعتې :

## ةلص تاذا تامولعم

[لېكولا مداخلال ىلع لېوختاللا نېكمت دنع لېكولا مداخلال مادختسا رذعتې](#)  
[Cisco نېكولا مداخلال ىلع لېوختاللا نېكمت دنع لېكولا مداخلال مادختسا رذعتې](#)

[Cisco Systems - تادنتسا مداخلال ىلع لېوختاللا نېكمت دنع لېكولا مداخلال مادختسا رذعتې](#)

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  
ا م ك 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 ا ل 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا ة 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