عم CUCM ةنمازمل طيسولا جذومنلا نيوكت ةيكذلا تاباسحلا

تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u> <u>قيساسألا تابلطتملا</u> <u>تابلطتملا</u> <u>ةمدختسملا تانوكملا</u> <u>قيساسأ تامولعم</u> <u>قېكذ تاباسح ءاشناب موقأ نى،أ</u> <u>(Cisco Smart License Manager نم ةيكذلا صيخارتارا ريدم) Cisco Smart License Manager مردخ</u> <u>UCM يف قيكذلا صيخرتاا تالاح</u> <u>(طىسولا رشنلا) نىوكتلا</u> <u>قيساسألا تابلطتملا</u> <u>(ىعانص رمق) نىوكت</u> <u>(لېكولا مداخلا) نېوكتلا</u> <u>قحصابا نم ققحتايا</u> <u>اهحالصاو ءاطخألا فاشكتسا</u> قفورعم ءاطخأ <u>ةلص تاذ تامولعم</u>

ةمدقملا

نم (CUCM) ةدحوملا تالاصتالا ريدم ةنمازمل طيسولا جذومنلا نيوكت دنتسملا اذه فصي .ةيكذلا كتاباسح عم Cisco

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)، رادصإلاا 12.0
- Cisco نم (CSSM) يڬذلا جمانربلا ريدمل يعانصلا رمقلا

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- Cisco Call Manager، رادصإلا 12.0
- يكذلا جمانربلا ريدمل يعانصلا رمقلا

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألاا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

ةيساسأ تامولعم

امم ،ةسسؤملا ربع صيخرتلا ةبرجت طيسبت ىلع Cisco نم ةيكذلا جماربلا صيخرت لمعي لوح ةيؤرلا ةيناكمإ رفوي .اهديدجتو اهعبتتو اهرشنو Cisco جمارب ءارش لهسلا نم لعجي .قطيسب ةدحاو مدختسم ةهجاو لالخ نم هكالهتساو صيخرتلا ةيكلم



- ا من متي .يكذ باسحب رمألا نارقإو Cisco Commerce كلع رمأ عضوب موقت .1 حبصأ ،نآلاو .Cisco.com ىلع دوجوملا (جماربلا ريدم) Software Manager ىلع تامولعملا اهب موقت يتلا ءارشلا تايلمعو كتابلط ىلع ةلماش ةرظن كيدل.
- ةەجاو وأ (CLI) رماوألاا رطس ةەجاو ربع) يكذلا صيخرتلاا نيكمت مت يذلاا جتنملاا .2 ل صيخرتلا كالەتسإ نع غالبإلاو CSSM يف ليجستلاو ((GUI) ةيموسرلا مدختسملا CSSM.

مادختسالا نع غالبإلل ناجذومن دجوي:

- نامألا لكشي ال يتلا نكامألا يه ءالمعلا صيخرت تامولعم -رشابملا جذومنلا حامسلل لقنلا ةرابع وأ HTTPS ليكو مادختسإ كنكمي .ريبك قلق ردصم اهيف لوصولا ةطقن وه اذه حبصيو .لالخ نم ةصاخلا ةكبشلا ىلإ ثدحتلاب ةزهجألل .نمآ وهف يلاتلابو HTTPS وه اذه لك .CSSM ل ةيزكرملا
- مەيدل نيذلاا ءالۇەل ەجوم جذومنلاا اذە -ةطاسولا قيرط نع متي يذلاا رشنلاا جذومن كتكبش نم Cisco.com ىلا ةرشابم كتزەجأ ثدحتت نأ ديرت ال .ةينمأ فواخم ينابملا ىلع دوجوملا ،VM ىلع "يعانصلا CSSM رمق" تيبثت كنكمي .ةصاخلا

وأ ايرەش Cisco.com ىلع CSSM عم ەتنمازم نكمي .CSSM ك لمعيو ،كب ةصاخلا ،كتكبش نم تنرتنإلاب لاصتا كيدل نكي مل اذإ .امامت لصتم ريغ وأ ايعوبسأ ةفرعمل ةنمازملا وہ مجاتحت ام لك .اەليزنتو تافلملا ليمحت كنكميف .اموي 30 نوضغ يف ةنمازملا ءارجإ يہ ةيصوتلا نأ ثيح ،قاقحتسالا

ةيكذ تاباسح ءاشنإب موقأ نيأ

- CCO فرعم مادختساب CSC ىلإ لوخدلا ليجستب مق ،Customer Smart باسح ءاشنإل Customer Smart باسح ءاشنإل CCO فرعم مادختساب
- فرعم مادختساب CSC ىلإ لوخدلا ليجستب مق ،يكذ باسحب ظفتحي كيرش ءاشنإل كيرشب صاخ زاجتحا باسح بلط أدباو كب صاخلا CCO.
- مغر .CCW يف بلطلا دنع ةيكذلا تاباسحلاً عاوناً نم عون يأل بلط ءدب كنكمي امك يقابتسا لكشب ةيكذلا كتاباسح دادعإ يه اهب ىصوُملا تاسرامملا لضفاً نإف ،كلذ

اقفو ةيرهاظلا تاباسحلا نم ديدعلا ءاشنإ كنكمي ؛ىصقأ دح دجوي ال :ةظحالم. كتكرش تاجايتحال.

Cisco) نم ةيكذلا صيخارتلا ريدم) Cisco Smart License Manager قمدخ

نأل اًرظن .CUCM رشان ىلع طقف لمعت ةكبش ةمدخ يه Cisco نم يكذلا صيخرتلا ريدم ةمدخ ةهجاو نم اهفاقيإ وأ اهليغشت نكمي الو تقولا لاوط لمعت اهنإف ،ةكبش ةمدخ نع ةرابع هذه ال ،كرتشملا ىلع ةمدخ ةيأ ليغشت مدعل ارظن .(CLI) رماوألا رطس ةهجاو وأ (UI) مدختسملا اضيأ رمأ دوزي ال CLI لا .ةيعرفلا ةعومجملا نم يكذلا صيخرتلاا تايلمع نم يأ ذيفنت نكمي يات إيأ

UCM يف ةيكذلا صيخرتلا تالاح

: يكذلا صيخرتلا يف ناتيسيئر ناتلاح كانه

ليجستلا ةلاح عاونأ 3 كانه:ليجستلا ةلاح:

لّجسم ريغ / فورعم ريغ .1 2. لجسم 3. ەليجست ةيحالص يەتنم - لّجسم ريغ

:ضيوفتلا ةلاح

- مادختسالا ديق صيخرت دجوي ال •
- مييقتلا عضو •
- مييقتلا ةيحالص تەتٍنا •
- ضوفُم •
- لاثتمالل عضاخ ريغ •
- ضيوفتلا ةيحالص تەتنا •

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	000	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.

موهفم اذه) اموي 90 زواجت ةرتف UCM رفوت ،ةقباسلا يكذلا صيخرتلا تالاح ىلإ ةفاضإلاب يف UCM رمتسي نأ نكميو .يديلقتلا صيخرتلا عم 12.0 لبق ام ةرتف يف لعفلاب دوجوم (اضيأ يكذ صيخرت مهيدل نيذلا ءالمعلل ىصقألاا دحلا زواجت ةرتف ريفوت.

(طيسولا رشنلا) نيوكتلا

ةيساسألا تابلطتملا

CSSM: ب لاصتالل ذفانملا هذه نيكمت بجي

- المدختسملا المدختسمل (8443 المدختسمل المعاو (8443 المحاو)
- (80 ذفنم) HTTP و (443 ذفنم) HTTPS :تاجتنملا ليجست
- الصتالا CSSM: https (tools.cisco.com، api.cisco.com، cloudsso.cisco.com)، port 443 ب

،طيسولا رشنلا جذومن يف رشنلل نارايخ دجوي

مادختساب لاصتالا مت Proxy Server: لاصتالا ليه مناخل مداخلا مادختسا المت المت يكذل اباسحل و CUCM نيب.

ىلٍ يعانصلا رمقلا / CUCM نم رشابم لاصتا دوجو مدع دنع مدختسي :لصتم ريغ Cisco.com. يايودي اەليزنتو تافلملا ليمحت مادختساب "يكذلا باسحلا ةنمازم" ءارجإ بجي

(يعانص رمق) نيوكت

تادادعإ نم ققحت .ديدج يعانص رمقك نيوكتلا .يعانصلا رمقلا ىلإ لوخدلا لجس .1 حلاص NTP مداخ نيوكتب مق .ةكبشلا.



ليجستل ةيضارتفالاا دامتعالاا تانايب نوكت ،لوخدلا ليجست متي ةرم لوأل :ةظحالم يه يعانصلا رمقلاا ىلإ لوخدلا



ل. ليجستلا فلم ليزنتب مقو يوديلا دادعإلا رتخأ.

- And the second of the second o
- <u>ةيكذلا جماربال ريدم</u> يف يكذلا كباسح ىلإ لوخدلا ليجست .2
- رز ..ديدج يعانص رمق ةقطقطو يكذلا جمانربلا ةرادإ مسق نمض يعانص رمق ىلإ لقتنا .3 رمقلاب اثيدح هؤاشنإ مت يذلا يرهاظلا باسحلا طبرأ .ديدج يعانص رمق ةفاضإ _____ ليوختلا فلم ءاشنإب مق ،كلذب مايقلا درجمب .يعانصلا

- 4. فلم ليمحتب مقو يعانصلا رمقلا لجس ىلإ لقتنا ،ليجستلا ةيلمع لامكإل باسحلا ىلإ يعانصلا رمقلا ةنمازم نآلا متت .يعانصلا رمقلا ليغشت ةداعإ .ليوختلا يرهاظلا
- .زيمم زمر ءاشنإب مقو يعانصلا رمقلا ىلإ لوخدلا لجس .5
- 6. (ماظنلاا) > License System > License Management (ماظنلاا) > License Management (صيخرتلاا قرادإ) > View/Edit Licensing Smart Call Home Settings رمقب صاخلاا URL ناونع نييعتب مق مث (Cisco Smart Call Home تادادعإ ريرجت/ضرع) SSM ناونع نييع<u>انصلاا رمقلاب صاخل</u>ا IP ناونع وه امث (Device Request Handler (10.106.81.131 يل

🐌 Transport Settings - Mozilla Firefox	-		>
1 https://10.106.97.141/ccmadmin/licensingTransportSettings.d	•••	◙	☆
Status			
i Status: Ready			
Configure how the product instance will communicate with Cise	. . .		
O Direct - product communicates directly with Cisco licensing servers.			
URL : https://tools.cisco.com/its/service/oddce/services/0	DDCES	ervice	
Transport Gateway - proxy data via Transport Gateway or Smart Software N	Manage	r sate	llite.
URL : .81.131:443/Transportgateway/services/DeviceRed	questHa	andler']
O HTTP/HTTPS Proxy - send data via an intermediate HTTP or HTTPS Proxy.			
IP Address/Host Name :			
Port : 443			
	S	ave	Close

.6 ةوطخلا يف هؤاشنإ مت يذلا زيمملا زمرلا قصلاو ليجست قوف رقنا .7

My Work Zone - Console X No KW Skill Packages Active X Stal License Management X	Cisco Software Central X +	
← → C û û https://10.106.111.182/ccmadmin/licensingreportEdit.do	Register Window - Mozilla Firefox - X	🛡 🟠 🔍 Search
aliulia Cisco Unified CM Administration Cisco For Cisco Unified Communications Solutions	A https://10.106.111.182/ccmadmin/licensingRegister.do?load ···· · · · · · · · · · · · · · · · ·	
System V Call Routing V Media Resources V Advanced Features V Device V Application V User Management V	i Status: Ready	
License Management	Smart Software Licensing Product Registration	
-Status You are currently Unregistered. To register your system with Cisco Smart Software licensing: - Ensure your system has access to the internet or a Smart Software Manager statilitie installed on your net Out - Login to your smart account in <u>Smart Software Manager</u> registree Manager statilitie Raviewer to the virtual account ontaning the Longers to be used by the Product Instance Generate a Product Instance Registration Tokien(to identify your Smart Account) and copy or see it Raviewer to the pape, click the Register Notion, and use the copied or saved Tokien to register the product.	To register the product for Smart Software Licensing: Paste the Product Instance Registration Token you generated from <u>Smart Software Manager</u> or your Smart Software Manager satellite Product Instance Registration Token:	
- Smart Software Licensing	NWULINjcINjYYmiRi2500HWZmLTgAkaktMmZmMGU3YTEOYmCyLTEINOg3NDk zWoANjg2ODiscIBIZE97/V/FYamgYbEIIRji6YUwyRGo2YndXcIVsRStIWHhBM2d F%0AeDgmRT0%3D%60	
License Authorization Status		
Transport Settings HT		
Register		
-License Usage Report	h.	
Below is a summary of current license usage on the system. Current usage details for each type are availab View All License Type Descriptions And Device Classifications	Reregister this product instance if it is already registered Register Close	tess and may take several minutes to complete, depending on
Update Usage Details Usage Details Last Updated: 2018-01-29 13:28:34		
License Requirements by Type		

(ليكولا مداخلا) نيوكتلا

- 1. ناك اذإ .ليكو مداخ مادختسإ اضيأ كنكمي ،يعانص رمق مداخ مادختسإ نم الدب ىل لقتناو ليجستلا ءاغلإب الوأ مق ،Satellite وأ Direct Method ربع لعفلاب الجسم System > Licensing > License Management. ،تاءارجإ بيوبتلا ةمالع كيدل انه DeRegister.
- فضأ .CallHome ل صيخرتلا تادادعإ ،ريرحت/ضرع ةرشابم رتخأ ،الجسم CUCM نكي مل اذإ .2 ب ليكولا مداخلاب لاصتا رفوت نم دكأتو ،ليكولا مداخلا ليصافت انه ليكولا مداخلا ربع يرهاظلا باسحلا عم CUCM ةنمازم نكمي ىتح.
- . يرهاظلا باسحلا نم زيمملا زمرلا بلط ءاشنإ.



4. ةوطخلا يف خوسنملا زيمملا زمرلا قصلاو ليجست قوف رقنا ،انه CUCM. كلإ لقتنا 3.

← → C ŵ	6 Register Window - Mozella Firefox — D X	🐨 🏠 🔍 Search
olisile Cisco Unified CM Administration For Cisco Unified Communications Solutions	Status	
System + Call Routing + Media Resources + Advanced Features + Device + Application + User Management +	Datus: Ready	
License Management		
Buh Bone construit (longement. To regime year gates with Case Societ Solvers Induces Inserge encore year (inserted to a societ to the stream or at Societ Solvers Induces) makes and an year or each or at Societ Solvers (inserted to a societ and inserted to a societ a societ Societ Solvers) encore to any each or at Societ Solvers (inserted to a societ a societ Solvers) encore to any each or at Societ Solvers (inserted to a societ Solvers) encore to any each or at Societ Solvers (inserted to a societ Solvers) encore to any each or at Societ Solvers (inserted to a societ Societ Solvers) encore to any each or at Societ Solvers (inserted to a societ Societ Solvers) encore to any each or at Societ Solvers (inserted to a societ Societ Solvers) encore to any each or at Societ Solvers (inserted to a societ	Sinana Sontanti Lukonsing Houses, Keginatakan Bi Ingalam Re Jonak Shara Shakaru Lukonsing: Pada ne Punda Indanos Regionalan Nieu ya georated han Sinat Software Branati Pada Net Sontan Regionality (Santan Santa) Radia Barana Regionality (Santan Santa) Radia Barana Regionality (Santan Santa) Radia Barana Regionality (Santan Santa)	
Leares Authonization Status U Transcon Sentings Int Learning Mode Des Resister -Incease Studge Report		
Bolon is a summary of current leance usage on the system. Current usage details for each type are available Vance Allowanes. These Description and Desire Classifications Update Usage Details Value Default Last Updated. 2018-01-02 13-20-34 relations Responsements by Type	Reventer this product instance if it is already registered Register Cose	sess and may take several minutes to complete, depending on t

System * Call Routing * Iledia Resources * Advanced Features * Device * Application * User Management * Buik Administration * Help *											
License Management											
- Smart Software Licensing											
Renistration Status	Registered			Actions							
Linear Antherication Chates			Page								
License Authorization Status	Bit Desclusion Test	Day, January 26, 2018 3:12:59 PM 151)									
Matural Account	The callabilities	SU Production Test									
Transport Settings	Direct View/Edit th	e Licensing Smart Call Home settings									
Licensing Mode	Enterprise	N. MANUSETTE, MUTHIN, MARTINE, PROVIDER									
License Usage Report											
Below is a summary of current license usage on the system	n. Current usage details for each type are available by pressing "	Update Usage Details". Note that collecting these data is a resource	intensive process and may take several minutes to complete, depending or	n the size of your deployment.							
View All Lineare Tree Descriptions And Desire Classifications											
view will beense type beschoons who bevice classifications											
Under House Details Lisage Details Last Undated: 2018-01-	26 15-12-43										
Oppace Usage Details			Update Usage Details Usage Details Last Updates: 2018-01-26 15:12:43								
License Requirements by Type											
License Requirements by Type License Type	Current Usage	Status	Report								
License Requirements by Type License Type CUWL	Current Usage	Status	Report Users(0.) Unassigned Devices(0.)								
CLicense Requirements by Type License Type CUVIL Enhanced Plus	Current Usage 0	Status ☑ No Licenses in Use ☑ No Licenses in Use	Vacca(0,) Vacasianed Davices(0,) Vacca(0,) Vacasianed Davices(0,) Vacasi(0,)								
License Requirements by Type License Type CUML Enhanced Plus Enhanced	Current Usage 0 0 5	Status Status No Licenses in Use No Licenses in Use No Licenses in Use Na Licenses in Use	Report Users(0) Unassigned Devices(0) Users(0) Users(1)								
License Requirements by Type License Type CUWL Enhanced Plus Enhanced Basic	Current Usage 0 0 2	Status 22 No Licenses in Use 23 No Licenses in Use 23 Authorized 24 Authorized	Report Users(0) Unassigned Devices(0) Users(0) Users(1) Unassigned Devices(4) Users(1) Unassigned Devices(0)								
License Requirements by Type License Type CUWL Enhanced Plus Enhanced Basic Essential	Current Usage 0 5 2	Status No Licenses in Use No Licenses in Use Authorized No Licenses in Use	Report Users(0) Unassigned Devices(0) Users(0) Users(1) Unassigned Devices(4) Users(2) Unassigned Devices(0) Users(0) Unassigned Devices(0)								
License Requirements by Type License Type CUNI, Enhanced Plus Enhanced Basic Essenbal TelePresence Room	Current Ukage 0 5 2 0	Status Vio Licenses in Use	Report Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Users(.0.) Users(.1.) Unassigned Devices(.4.) Users(.2.) Unassigned Devices(.0.) Users(.2.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Unassigned Devices(.0.)								
License Requirements by Type License Type CUVIL Enhanced Plus Enhanced Basic Essential TelsPresence Room	Current Usage 0 5 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Status Vio Licenses in Use Vio Licenses in Use Vio Licenses in Use Vio Authorized Vio Licenses in Use Vio Licenses in Use	Report Users(0) Unassianed Devices(0) Users(0) Users(1) Unassianed Devices(4) Users(1) Unassianed Devices(0) Users(0) Unassianed Devices(0) Users(0) Unassianed Devices(0)								
License Requirements by Type Ucense Type CUWL Enhanced Plus Enhanced Plus Enhanced Basic Essential TelePresence Room Uters and Unassigned devices	Current Ukage 0 5 2 0 0	Status Violation	Report Users(.0.) Unassianed Devices(.0.) Users(.0.) Users(.0.) Users(.1.) Unassianed Devices(.4.) Users(.2.) Unassianed Devices(.0.) Users(.0.) Unassianed Devices(.0.) Users(.0.) Unassianed Devices(.0.) Users(.0.) Unassianed Devices(.0.)								
License Requirements by Type License Type CURL Enhanced Plus Enhanced Basic Essential TelePresence Room Users and Unassigned devices Users	Current Ukage 0 5 2 0 0	Status View Licenses in Use Authorized No Licenses in Use Authorized No Licenses in Use No Licenses in Use View Licenses in Use	Report Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.)								
CUNL Exhanced Plus Exhanced Plus Exhanced Plus Exhanced Basic Essential TelePresence Room Users and Unassigned devices Users Uvassigned Devices	Current Usage 0 5 2 0 0 0	Status No Licenses in Use No Licenses in Use Authorized No Licenses in Use No Licenses in Use Vier Usage Begott Vier Usage Begott	Report Users(0) Unassianed Devices(0) Users(0) Users(1) Unassianed Devices(4) Users(1) Unassianed Devices(0) Users(2) Unassianed Devices(0) Users(0) Unassianed Devices(0) Users(0) Unassianed Devices(0)								
License Requirements by Type License Type CURL Enhanced Plus Enhanced Basic Esantial TelePresence Room Users and Unassigned devices Users Us	Current Ukage 0 5 2 0 0	Status Status No Licenses in Use Authorized No Licenses in Use	Report Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Users(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.)								
License Requirements by Type License Type CUNL Enhanced Plus Enhanced Plus Enhanced Basic Essential TelePresence Room Users Unassigned devices Users Unassigned Devices Smart Licensing Product Registration The Issues of the inter part assessed to Enter Enhance II	Current Ukage 0 5 2 0 0	Status No Licenses in Use Authorized No Licenses in Use No Licenses in Use No Licenses in Use No Licenses in Use View Usace Report View Usace Report	Report Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Users(.0.) Users(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.)								
License Requirements by Type - License Type CVM. Enhanced Plus Enhanced Plus Enhanced A Basic Essential TelePresence Room Users Unassigned Devices Smart Licensing Product Registration The licenses for this system are managed by <u>Smart Software H</u>	Current Usage 0 0 5 2 0 0 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Status No Licenses in Use No Licenses in Use Authorized No Licenses in Use No Licenses in Use View Usace Report View Usace Report	Report Users(0) Unassianed Devices(0) Users(0) Unassianed Devices(0) Users(1) Unassianed Devices(0) Users(1) Unassianed Devices(0) Users(0) Unassianed Devices(0) Users(0) Unassianed Devices(0)								

ةحصلا نم ققحتلا

صيخرتلا صخلم راهظإ.

."لّعفُم" يكذلا صيخرتلا

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-d01d3eb1949aregid.2016-07.com.cisco.UCM_Enhanced,12.0_66d0d1cf-4863-4761-91d0 ef827a2f-f4ae-4ebb-887f-052737063d3aregid.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

.صيخرتلل UDI راهظإ

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

لكلا صيخرتلا 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
```

اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

المحالصإو ليجستانا ءاطخاً فاشكتساب ةصاخلا تالجسانا عيمجت:

- CUCM قيبطتب ةصاخلا (CLI) رماوألا رطس ةهجاو نم مزح طاقتلا
- (صيخارتلا ريدم) License Manager تالجس
- يعانصلا رمقلان م صيخشتلات تالجس

ةفورعم ءاطخأ

نم يكذلا صيخرتلا رمقل نكمي ال :Cisco <u>CSCvh16069</u> نم ءاطخألاا حيحصت فرعم اقفاوتم هلعجل ىلعأ ىوتسم نم صيخرت ةراعتسإ

ريدمل يساسألا ماظنلاا ةمدخ ليغشت متي ال :Cisco <u>CSCvf86710</u> نم ءاطخألاا حيحصت فرعم نم يكذلا صيخرتلاا Cisco.

ىل ا يكذلا CUCM صيخرت ليجست لبقي ال:Cisco <u>CSCvc94366</u> نم ءاطخألاا حيحصت فرعم CSSM صيخرت ليكولا ذفنم 443.

Cisco <u>CSCvh72897</u> نم ءاطخألاا حيحصت فرعم



. ليكولا مداخلا ىلع ليوختلا نيكمت دنع ليكولا مداخلا مادختسإ رذعتي:

ةلص تاذ تامولعم

<u>يكذلاا جمانربال ريدمل يعانصال رمقالا تيبثت لياد</u> نم يكذلا جمانربالا ريدمل يعانصالا رمقالا مدختسم ليالد</u>

<u>Cisco Systems - تادنتسملاو ينقتلا معدلا</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما