UCCX صيخارت نم ققحتلا

تايوتحملا

```
<u>ةمدقملا</u>
<u>ةىساساً تامولعم</u>
<u>ةىساسالا تابلطتملا</u>
تابلطتملا
<u>ةمدختسملا تانوكملا</u>
صىخرتلا فلم تانوكم
<u>قىمازلا تانوكم</u>
(ةمزح) صيخرتلا ةمزح نوكم
(دعاقملا) دعقملا رصنع
(IVR ذفانم يلامجا) ةصخرملا ذفانملا
(ONS ةفاض!) ةىفاض! تانوكم
<u>صيخرتلا فلم ليصافت</u>
نوكملا مسا
<u>ةىحالصلا ءاەتنا خىرات</u>
<u>ددع</u>
<u>MAC صىخرت</u>
صىخارتالا نم قىقىحتالا
<u>UCCX ةرادا ةحفص مادختساب صيخارتلا نم ققحتلا</u>
(رماوأل رطس ةهجاو) CLI مادختساب صيخارتال نم ق.ق حتال
صىخارتالا فذح
تاس رامملا لضفأ
صىخرتال فالم تايوتحم نم قوتحالا
قىحال صلا قى ەتن ملاو قحل اصلارىغ صىخارتلا قلازا
<u>اهحالص او صيخرتلا ءاطخاً فاشكتس أ</u>
صىخرتلا فذح رذعتى
الحلا
<u>حيحص ريغ دعاقملا ددع</u>
لحلا
حيحص ريغ IVR ذفانم ددع
ةزىمتم صىخارت ىلع لوصحلل
ةنسحم صيخارت يلع لوصحلل
```

ةمدقملا

مداخ ىلع ايلاح ةتبثملا صيخارتلا نم ققحتلا ةيفيك دنتسملا اذه حضوي Cisco Unified Contact Center Express (UCCX).

ةيساسأ تامولعم

صيخرتلا ءاطخأ فاشكتسأ ةيفيكو صيخارتلا ةلازإ ةيفيك دنتسملا يطغي امك

اهحالصإو ةيساسألا.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- UCCX
- UCCX صيخرت •

ةمدختسملا تانوكملا

ىلع قبطنت اەنكلو، (1).11.0 رادصإلا UCCX ىل دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست. على UCCX دنتست الدصالا 8.x تارادصالا

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

صيخرتلا فلم تانوكم

ةيمازلإ تانوكم

(ةمزح) صيخرتلا ةمزح نوكم

رادصإلاا ،لاثملا ليبس ىلع .هؤارش مت يذلا صيخرتلل ةيسيئرلا صيخرتلا ةمزح Enhanced وأ Premium. "ةمزح الب" أطخ مداخلا ضرعيس ،صيخرتلا فلم يف نوكملا اذه نودب

(دعاقملا) دعقملا رصنع

دعقم صيخرت مادختسإ متي ."ليكولا دعاقم" رصنع ىلع يوتحي يذلا يسيئرلا نوكملا دعقم صيخرت مادختسا متي ."Cisco Finesse بتكملا حطس على ليكو على ليخرتلا فلم يف ... في المحتود بالمحتود التحكم المحتود بالمحتود التحكم المحتود التحكم المحتود المحتود

(IVR ذفانم يلامج|) ةصخرملا ذفانملا

- . صيخرتلا فلم يف الصفنم انوكم سيل نوكملا اذه •
- . (يسايق IVR ذفنم 400 وأ 300 وأ 100 OVA (100 نيوكت يلع دمتعي ،ةنسحملا مزحلاً يف •
- . نامدقتم IVR اذفنم :دحاو دعقم ةبسنلا يف نوكي ،premium مزحلا يف •
- . ذفنملا ليصافت يلع يوتحي يذلا صيخرتلا فلم يف ددحم رطس دجوي ال

(ONS ةفاضإ) ةيفاضإ تانوكم

.صيخرتلا فلم يف ةيفاضإ فئاظو يلع لوصحلا كنكمي

(HA) ىلاعلا رفاوتلا نوكم

ماظن ىلإ ةيناث ةدقع ةفاضإ نم كنكمي يذلا نوكملا وه اذه

ةرداصلا IVR ذفانم نوكم

ليجستلا نوكم ريدم (دعاقم) دعقم (تانوكم) نوكم قدوجلا ريدم (دعاقم) دعقم (تانوكم) نوكم قمدقتملا قدوجلا ريدم (دعاقم) دعقم (تانوكم) نوكم ريدم (دعاقم) دعقم (WFM)

قفاوتلا ليجست (دعاقم) نوكم

ةعومجملا.

مذقتلاً تالمحلل ةرداصلاً IVR ذفانم رفوي يذلاً نوكملاً وه أذه يددرتلاً لصتملاً يلع ةمئاقلاًو.

َسملا ليجستلل ليجستلا تُاسُلج رفوي يُذلا نوكُملا وهُ اذه يلٍإ MediaSense.

Cisc نم ةدوجلا ةرادإ عم لماكتلا دنع دعاقملا هذه مادختسإ متي

قتملاً قدوجلاً قراداً عم لماكتلاً دنع دعاقملاً هذه مادختساً متي مادختساً متي Cisco.

َىلماعلا يوقلا ةرادإ عم لماكتلا دنع دعاقملا هذه مادختسا متي Cisco.

ختساب قفاوتلا ليجست ةزيم عم دعاقملا هذه مادختسا متي ختساب قفاوتلا ليجست قزيم عم دعاقملا هذه مادختسا

صيخرتلا فلم ليصافت

(.lic.) قرحلملا يلع Cisco صيخرت نم هيلع لوصحلا متي يذلا صيخرتلا فلم يوتحي ام ةداع

E.g: IPCC<unique characters>.lic

.صيخرتلا فلم يف ةفلتخملا تانوكملا نم ققحتلاو صن ررحم يأ يف **lic.** فلم حتف كنكمي

حتف تامالعب ةيسيئرلا تانوكملا فيرعت متي ،هيلع لوصحلا مت يذلا صيخرتلا فلم يف قالغإو.

<count>COUNT OF THAT PARTICULAR COMPONENT</count>

<MAC>LICENSE MAC FOR THE ISSUED SERVER</MAC>

نوكملا مسا

ەل صخرملا يسيئرلا نوكملا نوكملا نوكملا مسا نوكيس.

على الثمل الكيبس على الكيبس على الكيبس على الكريشي الكريس الكيبس على UCCX 11.0 نوكمل مئادل الكرية (100 SEAT) على الإدعق

INCREMENT CRS_PRE_SEAT cisco 11.0 permanent uncounted \
VENDOR_STRING=<count>100</count><MAC>FFFFFFFFFFFFFFFFF/MAC> \
HOSTID=ANY \

ةيحالصلا ءاهتنا خيرات

ءاەتنا خيرات ىلع ةتقۇملا صيخارتلا يوتحت .ةمئاد ةلسلس ىلع ةمئادلا صيخارتلا يوتحت . فلملا ةيحالص.

ةرتف ماظنلا حنميو ،ةحلاص ريغ ةتقؤملا صيخارتلا هذه دعت ،ةيحالصلا ءاهتنا خيرات دعب صيخارتلا ديدجتل اموي 30 اهتدم حامس.

INCREMENT CRS_PRE_SEAT cisco 11.0 permanent uncounted \
VENDOR_STRING=<count>100</count><MAC>FFFFFFFFFFFFFFF/MAC> \
HOSTID=ANY \

.(ةرخاف دعاقم) نوكملا اذهل صخرم دعقم 100 ينعي

MAC صيخرت

ا مناخ لكل ديرفلا فرعملا مناغ الكل ديرفلا فرعملا مناخ لكل ديرفلا فرعملا مناغ لكل ديرفلا فرعملا منال المنافلات ا لدانلال

.ة**حفصلا ضرع < صيخارتلا < UCCXAplation قرادإ** ىلإ لقتنا ،كتافلم ىلع روثعلل

show status :رمألا ليغشت كنكمي ،(CLl) رماوألا رطس ةهجاو مادختساب ،وأ

.مداخ لكل ةديرفلاا تاملعملا هذه مادختساب UCCX ب صاخلا صيخرتلل MAC باسح متي

مداخلاب صاخلا MAC صيخرت لاطبا يل تاملعملا هذه نم يأ يف رييغت يأ يدؤي نأ نكمي، صيخرت قطساوب صيخارتلا قفاضتسا قداع بجيو Cisco.

- ةينمزلا ةقطنملا
- ("الب" وأ) NTP 1 مداخ •
- ("يئاقلت" وأ) (NIC) ةكبشلاً ةهجاو ةقاطب ةعرس •
- فيضملا مسا •
- IP ناونع •
- IP عانق •
- ة اوبلا ناون •
- ىساسالا DNS •
- ("الب" وأ) SMTP مداخ •
- (دلبلا ،ةلودلا ،عقوملا ،ةدحولا ،ةمظنملا) ةداهشلا تامولعم •

"MAC "ffffffffff صيخرت عم يبيرجت صيخرت اذه ،انه :لاثم

INCREMENT CRS_PRE_SEAT cisco 11.0 permanent uncounted \
VENDOR_STRING=<count>100</count>

```
\
HOSTID=ANY \
```

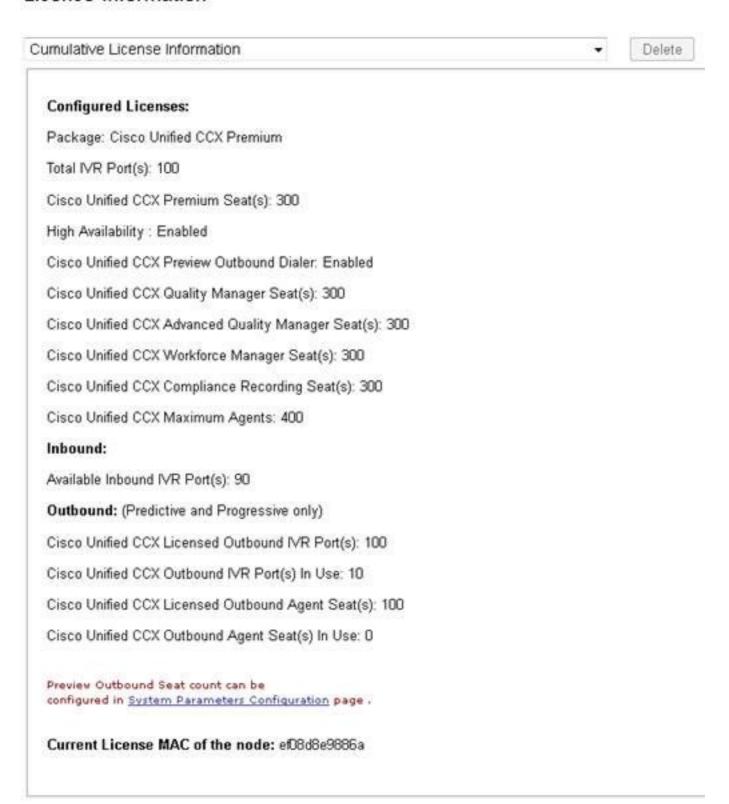
صيخارتلا نم ققحتلا

صيخارتلا نم قرقحتلل CLI وأ UCCX ةرادإ ةحفص امإ مادختسإ ةيفيك مسقلا اذه حضوي OLI ميخارتلا نم قرقحتلل الخميل الت

UCCX ةرادإ ةحفص مادختساب صيخارتلا نم ققحتلا

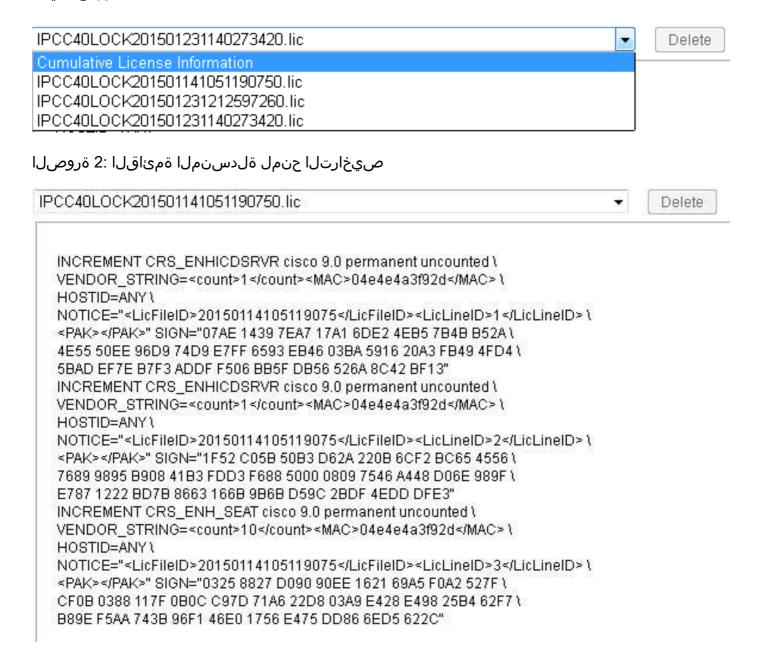
لوخدلا ليجستب مق ،UCCX ةعومجم ىلع ةرفوتملا صيخرتلا تازيم نم ققحتلل .1 ةوطخلا لوخدلا ليجستب مق ،UCCX قطحكا تامولعم ح ماظن على لي القتناو الكرية المرع حصيخرتلا تامولعم ح ماظن على لي القتناو الكرية المرع حضوم وه امك .قروصلا يف حضوم وه امك

License Information



صيخرت ةحفص 1 ةروصلا

حضوم وه امك ةيدرفلا تازيملاو صيخارتلا ضرعل ةلدسنملا ةمئاقلا قوف رقنا .2 ةوطخلا يف عضوم وه امك المكانية عند المكانية عند المكانية عند المكانية عند المكانية المكانية عند المكان



صيخرتالا تايوتحم :3 ةروصالا

CRS CR SEAT Cisco 11.0 قدايز

تازيملا قحص نم ققحتلا قديجلا تاسرامملا نم ،صيخرتلا تامولعم ضرع دنع .3 قوطخلا فلاء عن الميادة عند عند عند عند ال فلم يف اهنم ققحتلا كيلع بجي يتلا قيسيئرلا تازيملا ضعب يلي اميف .قيساسألا صيخرت.

```
ر النجار الخوالي المنطقة المن
```

ةدوجلا ةرادإ دعاقم ريفوت

مزحلا ايازمو عاوناً 1 لودجلا

:تانوكملا لك نيكمت عم صيخرتلا فلم يلع لاثم

```
INCREMENT CRS_PREICDSRVR cisco 11.0 permanent uncounted \
VENDOR STRING=<count>1</count><MAC>FFFFFFFFFFFFF</MAC> \
HOSTID=ANY \
INCREMENT CRS_PRE_SEAT cisco 11.0 permanent uncounted \
VENDOR_STRING=<count>100</count><MAC>FFFFFFFFFFFFF</MAC> \
HOSTID=ANY \
INCREMENT CRS_EXP_PRE_WARM_STBY cisco 11.0 permanent uncounted \
VENDOR STRING=<count>1</count><MAC>FFFFFFFFFFFFF</MAC> \
HOSTID=ANY \
INCREMENT CRS_QM_SEAT cisco 11.0 permanent uncounted \
VENDOR STRING=<count>100</count><MAC>FFFFFFFFFFFFF//MAC> \
HOSTID=ANY \
INCREMENT CRS_ADV_QM_SEAT cisco 11.0 permanent uncounted \
VENDOR_STRING=<count>100</count><MAC>FFFFFFFFFFFFFFF</MAC> \
HOSTID=ANY \
INCREMENT CRS_WFM_SEAT cisco 11.0 permanent uncounted \
VENDOR_STRING=<count>100</count><MAC>FFFFFFFFFFFFF</MAC> \
HOSTID=ANY \
INCREMENT CRS_CR_SEAT cisco 11.0 permanent uncounted \
VENDOR STRING=<count>100</count><MAC>FFFFFFFFFFFFF//MAC> \
HOSTID=ANY \
INCREMENT CRS_OUTBOUND_IVR_PORT cisco 11.0 permanent uncounted \
VENDOR_STRING=<count>100</count><MAC>FFFFFFFFFFFFF</MAC> \
HOSTID=ANY \
INCREMENT CRS_REC_PORT cisco 11.0 permanent uncounted \
VENDOR_STRING=<count>100</count><MAC>FFFFFFFFFFFFF</MAC> \
```

(رماوألا رطس ةهجاو) CLI مادختساب صيخارتلا نم ق_قحتلا

لالخ نم (CLI) رماوالا رطس ةهجاو عم ايلاح ةتبثملا صيخارتلا نم قوّحتلا اضيا كنكمي مِق ،ةيلاًحِلاً دعاقَمِلاًو تازيَمِلاً نمَ قَقَحَتلَل UCCX مِداَّخَ عَمَ Secure Shell (SSH) لَمْع ةُسلْجُ :show uccx license رمألا ليغشتب

تاملعملا هذه ضرع متی ،صیخرتلا فلم قیبطت دنع.

admin: show uccx license

Configured Licenses:

Package: Cisco Unified CCX Premium

IVR Port(s): 200

Cisco Unified CCX Premium Seat(s): 100

High Availability : Enabled

Cisco Unified CCX Preview Outbound Dialer: Enabled Cisco Unified CCX Quality Manager Seat(s): 100

Cisco Unified CCX Advanced Quality Manager Seat(s): 100

Cisco Unified CCX Workforce Manager Seat(s): 100
Cisco Unified CCX Compliance Recording Seat(s): 100

Cisco Unified CCX Maximum Agents: 400

Cisco Unified CCX Licensed Outbound IVR Port(s): 100

Cisco Unified CCX Licensed Outbound Agent Seat(s): 100

For dynamic content like the Inbound ports In Use and Outbound IVR Ports/Agent Seats In Use please check the Cisco Unified CCX Administration.

مرعل عيمج ضرعل اليغشتب مق ،UCCX مداخ يلع ايلاح ةتبثملا صيخارتلا عيمج ضرعل uTILS uccx:

admin:utils uccx list license

The following licenses are uploaded in the system: IPCC40LOCK201501231140273420.lic IPCC40LOCK201501141051190750.lic IPCC40LOCK201501231212597260.lic

Command successful.

صيخارتلا فذح

ربع ةتقوْملا صيخارتلا ةلازا نكمي .ةمئادو ةتقوْم :UCCX ىلع صيخارتلا نم ناعون كانه طقف رماوألا رطس ةهجاو نم ةمئادلا صيخارتلا ةلازا نكمي نكلو ،ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو.

رمألا ليغشتب مق ،صيخارتلا ةلازال **utils uccx delete license <licenseName>، ن**وكي ثيح **<licenseName>**،صيخرتلل لماكلا مسالا وه.

ەقيناث ةدقع كانە تناك اذإ .UCCX مداخ ليغشت ةداع| بجي ،رمألا اذه ليغشت دعب :**ةظحالم**، يتدقع الك يلع ليغشتلا قداع| مزليو ،يتدقع الك يلع رمألا لاخد| بجيف.

:تاجرخملل لاثم يلي امىف

utils uccx delete license

admin:utils uccx delete license IPCC40LOCK201501231212597260.lic

Deleting the license may have adverse effect on the working of the uccx system. After deleting the license from all UCCX nodes, restart the UCCX nodes in the cluster. Are you sure you want to run this command? Continue (y/n)?

تاسرامملا لضفأ

صيخرتلا فلم تايوتحم نم ققحتلا

.ينعملا UCCX مداخ ىلع ەقيبطتب موقت نأ لبق ەتاپوتحم صحفو صيخرتلا فلم حتفا

- . رادصإلا ةحص نم ققحت
- .تانوكملا ددع ةحص نم قوحت •
- .مداخلا سفن ىلع ةتبثملا Enhanced و Premium تانوكملا نم جيزم يأ دوجو مدع نم قوحت •
- ته وجوم وأ (دعاقمل او قمزحل ا) مداخل اىلع لعفل اب قدوجوم قيم ازل إلى التانوكمل ان أنم ققحت في قدوجوم وأ (دعاقمل الميخرت الفلم يف الميغربين المي

ةيحالصلا قيەتنملاو قحلاصلا ريغ صيخارتلا قلازا

ليمحت لبق اهتيحالص ةيهتنملا وأ ةرركملا صيخرتلا تافلم ةلازا ةديجلا تاسرامملا نم ةديدج تافلم:

- نم ةيحالصلا ءاهتنا خيرات تزواجت يتلا ةميدقلا تقؤملا صيخرتلا تافلم ةلازاب مق مداخلا
- زيح لخدتس يتلا تارييغتلا عيمجل صيخرتلا فيظنت دعب UCCX ديهمت ةداعإب مق ذيفنتلا.

اهحالصإو صيخرتلا ءاطخأ فاشكتسأ

قلعتي اميف اعويش لكاشملا رثكاً نم ةثالث ءاطخاً فاشكتساً ةيفيك مسقلا اذه حضوي اهجالصإو UCCX صيخرت تالكشمب.

صيخرتلا فذح رذعتي

هبحس مت دق "فذح" رزلا نأ ودبي نكلو ،مداخلا نم صيخرتلا ةلازإ بجي.

لحلا

فذح نكمي ال .مئاد صيخرت وه صيخرتلا نأ ىل ريشي هناف ،ابوحسم فذحلا رز رهظ اذا صيخرت فذح نكمي الله مئادل صيخارتلا صيخارتلا صيخارتلا صيخارتلا صيخارتلا صيخارتلا OLJ للله كالكناف نم اهفذح بجيو UCCX حادث مادختساب الكلام الكلا

حيحص ريغ دعاقملا ددع

.اهؤارش مت يتلا صيخارتلا ددع عم UCCX يف اهضرع متي يتلا صيخارتلا ددع قباطتي ال

لحلا

ددع عم اذه قفاوتي مل اذإ .صيخرت لكل تامولعملاو مداخلا ىلع صيخارتلا رادقم نم ققحت ، حيحصلا غلبملا ضرعي ال UCCX نكلو ،كلذ عم قفاوتي وأ ،اهؤارش مت يتلا صيخارتلا ،كلو ،كلذ عم قفاوتي وأ ،اهؤارش مت يتلا صيخارتال مق ،اضيأ .جمدم دحاو صيخرت ءاشنإ لجأ نم <u>Cisco</u>نم <u>Cisco</u>نم <u>TAC) قينفلا قدعاسملا زكرمب</u> لصتاف مق ،اضيأ .جمدم دحاو صيخرت عاشنإ لجأ نم صيخرتلا رظتناو

ةمئادلا ىرخألا صيخارتلا عيمج فذحو مداخلا ىلا هتفاضاب مق ،TAC نم صيخرتلا يقلت دعب ةداعاب مق .(نكمأ نا ،دقعلا الك نم) **VCCX <licenseName صيخرت فذح رمأ** لاللخ نم ةتقؤملاو ەلامتكا درجمب مداخلا ليغشت.

حيحص ريغ IVR ذفانم ددع

قيتوصلا قباجتسالا ذفانم مجحل ىصقألا دحلا نأ ىلا UCCX صيخرت قحفص ريشت ميتوصلا قباجتسالا دعلاء الله عنه مي المتعلقة على المتعلقة عنه المتعلقة المتعل

ةزيمتم صيخارت ىلع لوصحلل

ددع باسحب تمق دق نوكت ال امدنع ةلكشملا هذه شدحت ،Premium صيخارت مادختسإ دنع ددع باسحب تمق دق نوكت ال

نامدقتم IVR اذفنم كل رفويل هؤارش مت دعقم لك قفاوتي.

:لاثم

امدقتم IVR ذفنم 40 ةزاتمملا دعاقملا نم ادعقم 20 ىلع يوتحي يذلا صيخرتلا فلم كحنمي المدقت الالا كالم كالم كالم ال

دحوملا لاصتالا زكرمل دحوملا لحلا عجرم ةكبش ميمصت نم نيمسقلا نيذه ىلا عجرا Unified Contact Center Express Solution Network Design، تامولعم ىلع لوصحلل (9.0(2) رادصإلاا تامولعم كل العرض الدصالادين على العرض الدين العرض الدين العرض الدين العرض الدين العرض العرض

- <u>IVR ذفانم ەتئبعتو Cisco نم دحوملا لااستالا زكرم ىلع ةماع ةرظن</u> •
- مداوخلا دودحو تاعس •

ةنسحم صيخارت ىلع لوصحلل

دمتعي .أطخلا Open Virtual Appliance (OVA) ىلع UCCX رشن دنع ةداع ةلكشملا هذه شدحت كىلى UCCX رشن ةداع بجي ،كلذ حيحصتلو .OVA ىلع UCCX اهرفوي يتلا ذفانملا رادقم .بسانم.

- الكارم على الكارم على الكارم على الكارم الك
- مداوخلا دودحو تاعس •

ةمجرتلا هذه لوح