

أهال صإو رايخ لآ حيتافم ءاطخأ فاشك تسأ ةباحس لآ ىلع ةلجسم لآ ةياهن لآ طاقن ىلع

تايوت حمل لآ

ةمدقم لآ

ةيساس أالآ تابلطت لآ

تابلطت لآ

ةمدختسم لآ تانوك لآ

؟ رايخ لآ حات فم وه ام

؟ رايخ لآ حات فم ىلع لوصخ لآ نك مي فيك

؟ رايخ لآ حات فم قاقحتسا نم Licensing وأ TAC ققحتي فيك

؟ بطل لآ اعرج لآ لامتكا درجم رايخ لآ حات فم ىق لبتت فيك

؟ رايخ لآ حات فم قيبطت اهيف رذعتي تالاح يا كانه له

؟ نيعم رايخ لآ حات فم معدت ةياهن ةطقن تناك اذا امم ققحت لآ متي فيك

ةياهن لآ ةطقن تانايب ةقرونم ققحت

ةياهن لآ ةطقن لآ (GUI) ةيموسر لآ مدختسم لآ ةهجاو نم ققحت

ةياهن لآ طاقن تالچس نم ققحت لآ

ةهجاو ىلع رايخ لآ حات فم مسق تحت ةجر دم ريغ رايخ لآ حات فم ضعب اذامل
؟ ةياهن لآ ةطقن لآ (GUI) ةيموسر لآ مدختسم لآ

ري فش لآ تارايخ حيتافم لآ ةماع ةدعاق

؟ هيا ما رآ اعرجا دعب تديجي اذام

؟ صيخرت لآ قيرف عم ةلآ حات فم متي فيك

؟ رماو xAPI مادختسا ب تارايخ لآ حيتافم ةرادا

رايخ لآ حيتافم لآ باقم حتنم لآ حيتافم

ةلص تاذا تامولعم

ةمدقم لآ

ىلع ةلجسم ةياهن ةطقن ىلع تارايخ لآ حيتافم ةلآ عم ةيفي ك دننسم لآ اذه حضوي
ةباحس لآ.

ةيساس أالآ تابلطت لآ

تابلطت لآ

ةيلالآ عيضاوم لآ بام لآ لآ ضعب كيدي نوكي نأب ىصوي

- مكحت لآ عزوم لآ ىساس أالآ ماظن لآ
- مسقو ةياهن لآ ةطقن نم (GUI) ةيموسر لآ مدختسم لآ ةهجاو ربع ةياهن لآ ةطقن ةرادا
مكحت لآ روحم ىلآ "ةزهج أالآ"
- ةفرغ لآ ليغشت ماظن

ةمدختسملا تانوكملا

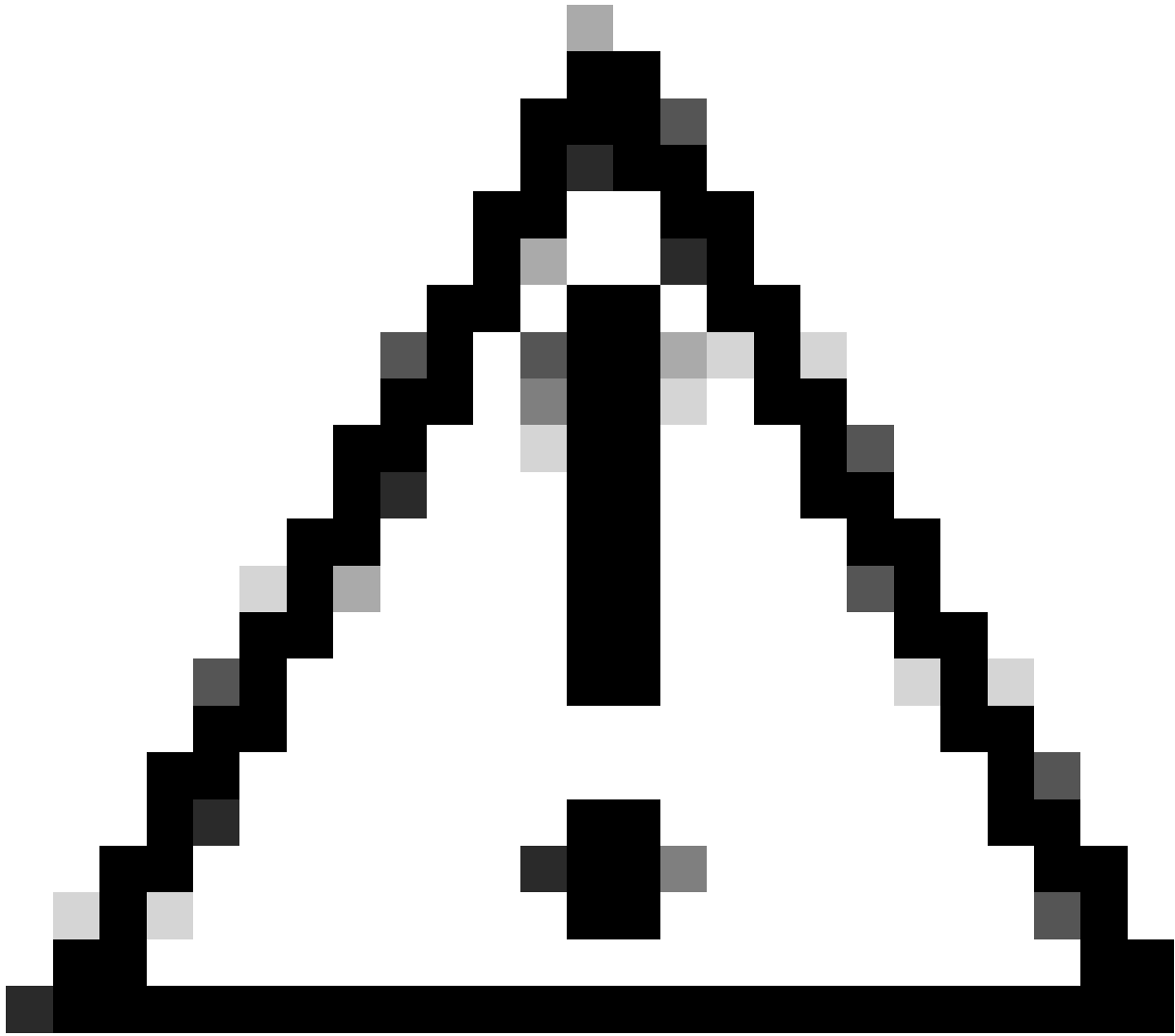
هذه في ةحوضوملا جئاتننلا مديقتو تارابتخالا ءارجال انه ةروكذمل تادعمل مادختسإ مت ةقيشولا:

- مكحتلا زكرم ميظنت
- SX80 ةياهن ةطقن
- Codec Pro ةياهن ةطقن

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسمل اذه في ةدراول تامولعمل ءاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه في ةمدختسمل ةزهجالا عيمج تادب رمايال لمحتمل ريثأتلل كمهف نم دكأف، ليغشتلا ديقتك تكبش

رايخال حاتفم وه ام

نيسحتل ةياهن ةطقن ىلع اهقيبطت نكمي ةيمقر ةيدجبأ ةلسلس ميق في رايخال حاتفم تاعطقتب (ءازجا ةثالث نوكت ام ةداع) حاتفم لل ةيمقرلا ةيدجبألا ءازجالا لصف متي. اهتاردق 1S050-1-79FDE3AC وه رايخال حاتفم ىلع لاثم (-).



قباطات ال و مادختس ال لة لباق ريغ لاثم لا يف ءحضوم لا رايلال ءاتفم ءمي ق: ريذت نم ءيئاوشع ءلس لس نع ءرابع يه و. يضا م لا يف هؤاشن ا مت ي قيق ءراي ءاتفم عم لاثم ء ءمدختس م لا ءي مق رلا ءيئا ءه لا م اق رالا

ام دنع . تنرتن ال نم ءدي ء تاردق لي زنن تل ءي اهنن لا ءطقن نم رايلال ءي تا فم مادختس ا متي ال ءمي ءه بو ءءاتم لا تازي م لا ءمي ءب ءدوزم ي تا ت اهنن اف ، ءي لا ءي اهنن لا ءطقن ن ءش متي لثم تام لعم ي لع ءان بو ، ءلذ عم و . ءا ءالا ءي ن ا ءم ا ءم اربو اهنن ءه ءا ءت ي تل ا تان ا ءم ال ال ل لوصولا دنع لي مع ءت ف صب ءل ب ق نم تم ي تل ا ءارش ال تارا ي ء ن اف ، ءب صا ءال دق ال صعب و ، اءي ب طت متي ي تل ا ءل و ل ءب ءصا ءال ءوي ق ال صعب و ، ءب صا ءال تاع ي ب م ال بو دنم اهل ي ءشت فا ق ي ا مت و ءرف و تم ريغ اهنن مادختس ا ءي اهنن لا ءطقن ل ن ءمي ي تل ا تازي م لا

صعب ن ا نم ءءا تم ءن ءل ءي اهنن ءطقن ءارش ررقت ام دنع لاثم لا لي بس ي لع ءلذ ءءي دق ، ءلذ ءعب . ءت ي ب ي ف اهنن مادختس ا متي نل اهنن ءمي ءم ي ي تل ا ءي را ي ءءال ا تازي م لا ءم دق م لا ءي فا ص ال ا تارا ي ءال ءمي ق ءف د ن و ءي اهنن لا ءطقن ءارش ءعبا تم ل رارق ءا ءت ا ءن ءمي ل ب ق ت س م لا ي ف اهل ال ءا ءت ءي فا ص ا ءي ن ا ءم ا ي ا ءي تي را ي ء ءاتفم ءارش ءعبا تم ءن ءمي

لوصولا ن ءمي و . ل ص ف نم ل ءش ب را ي ء ءاتفم ل ء ءارش ي لا ءا ءت ال ءن ا ءظ ءال م م ه م ال نم

في لالك تال لوح ة فاضا تامول عم ل ل و ص ح ل ل ة فاضا موسرري أ نود اهضعب ل ل ك يرش ل ل وأ تاع ب ل ل ل ث م م وأ ل ل م ع ل ل ح ا ج ن ر ي د م ع م ل ص ا و ت ل ل ك م ز ل ي ، ر ا ي خ ل ل ة س ا س أ ل ل ق ي ر ف ع م ة ر ك ذ ت ح ت ف ل ل خ ن م ص ي خ ر ت ل ل ق ي ر ف ل ل ك و ع م ل ص ا و ت ل ل ك ن ك م ي وأ ، ك ي د ل TAC. وأ (ا ذ ه ر ظ ن ا) ص ي خ ر ت ل ل

ة ز ه ا ج و ا ق ب س م ة ت ب ث م ر ا ي خ ل ل ح ي ت ا ف م ب ة ي ا ه ن ل ل ط ا ق ن ن م د ي د ع ل ل ي ت أ ت ، ك ل ذ ل ل ة ف ا ض ا ل ل ا ب ا ه ي ل ل ع ق ب ط م ر a ي خ ل ل ح ي ت ا ف م ض ع ب ا ه ب ة ي ا ه ن ل ل ط ا ق ن ن ا ي ن ع ي ا ذ ه . ع ب ر م ل ل ن م ج و ر خ ل ل ل ع ف ل ل ا ب

ر ا ي خ ل ل ح ا ت ف م ل ل و ص ح ل ل ن ك م ي ف ي ك

ك ل ذ ل ل ب ق TAC. وأ ص ي خ ر ت ل ل ق ي ر ف ل ل ل ل و ص و ل ل ل ل خ ن م ر a ي خ ح ا ت ف م ل ل و ص ح ل ل ك ن ك م ي ة ي أ ة ش ق ا ن م و ك ي د ل ك يرش ل ل وأ DSM وأ (CSM) ء ا ل م ع ل ل ح ا ج ن ر ي د م ع م ل ص ا و ت ل ل ك ن ك م ي ل ل م ح ت ل ل ة ل م ت ح م ف ي ل ل ك ت



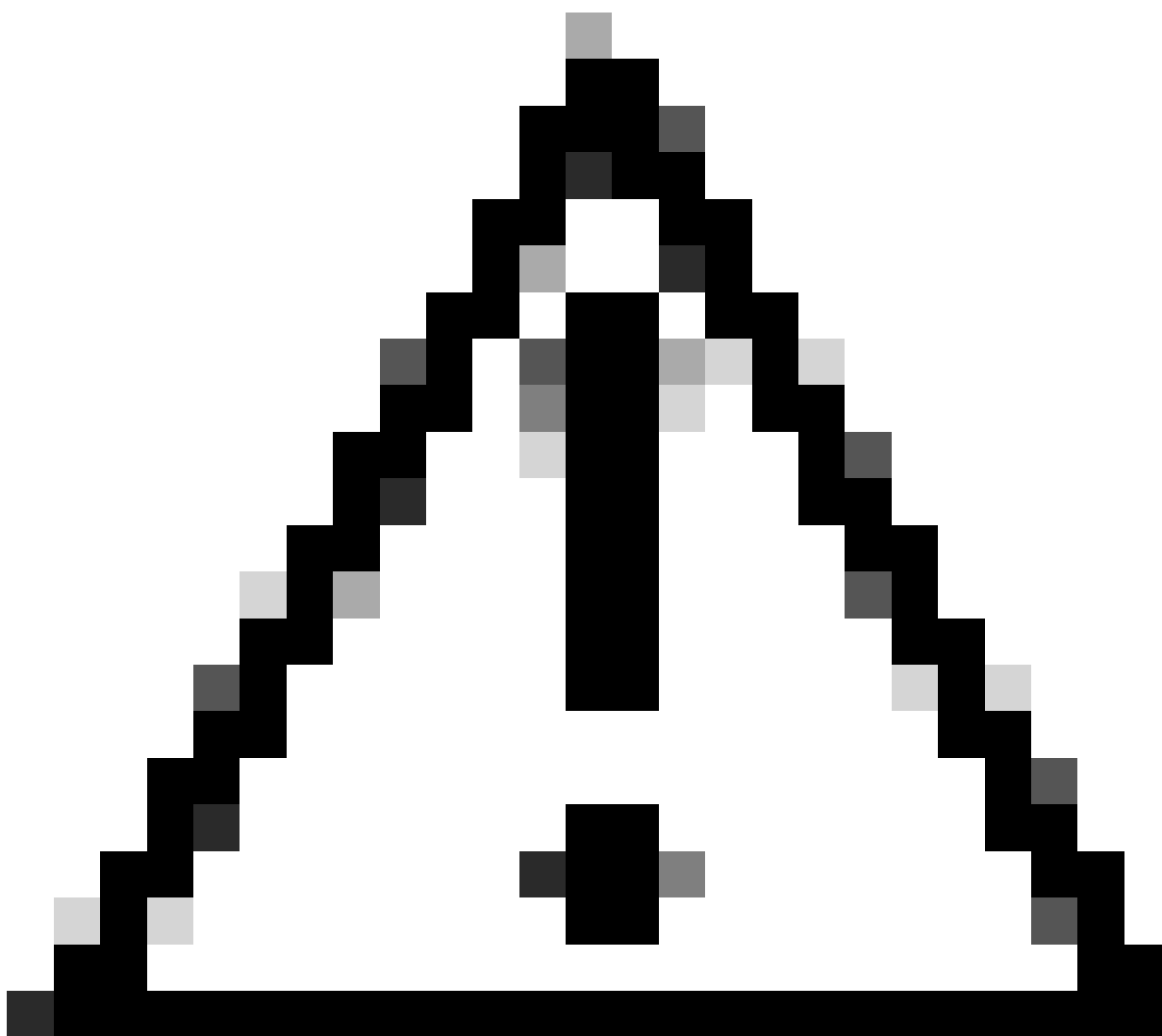
ص ي خ ر ت ل ل ق ي ر ف ل ل ل ل و ص و ل ل ن ك م ي ه ن ا ر ك ذ ت ة ر ب خ ل ل ي و ذ ن ي ل و و س م ل ل ن ك م ي : ر ي ذ ح ت ة ر ا د ا ة ل د ا ي ف ك ل ذ ر ك ذ ن ك م ي ا م ك . l i c e n s i n g @ c i s c o . c o m ي ن و ر ت ك ل ل ا ل د ي ر ب ل ل ا و ن ع ل ل ع

ملو اذه ينورت كلال دي ربل ناو نع مادختسا اغل مت ،كلذ عمو .ةميدقلا ةياهنلا طاقن
ةرشابم ةركذتلل حتف قيرط نع صيخرتللاب لاصتالا لجاتحت .ايلاح مدختسي دعي
ةبسانملا ةيساسالا صيخرتللا تاملك مادختساب .

ينف روظنم نم هقيبطللة دعاسم لجاتحت و اني عم رايج حاتفم لوح ةلئسأ كيدل تناك اذا
TAC مادختساب ةلاح حتف للاح حتف تنأف .

رايخال حيتافم قاقحتسا نم Licensing و TAC ققحتي فيك

رفوت نأ عقوتملا نم ،رايخ حاتفم ليع لوصحلل صيخرتللا قيرف و TAC ب لاصتالا دنع
نوكت ،بلط ءارج دنع .PAK و دقعل مقرر و تاعيبملا رمأ مقرر لثم ةيساسالا تامولعملل ضعف
دقعل نم اعزج ،يرخأ ةيفاضا تامدخي أ للافاضالاب ،اهيلع تلصح يتللا رايخال حيتافم
"تاعيبملا" لاصتالا هجل نكمي .ةديرفللا تافرعمللا هذبه نرتقت اهناف يلاتلاب و ك ب صاخلا
بلطللا دنع كعم تافرعمللا هذبه كراشم كب ةصاخلا .



،صيخرت حاتفم ليع لوصحلل لهؤم ريغ كنأ Licensing و TAC كغلبأ اذا :ريذحت

ﺑﻪ ﺍﻋﻮﻳﺶ ﺭﺗﻜﺎﻟﺔ ﺋﺎﻟﺔ ﺋﺎﻟﺔ ﺑﺎﺑﺲ ﺍﻟﺔ ﺍﻟﺔ:

1) ﻧﻢ ﺍﻋﺰﺝ ﺳﻴﻞ ﻭﻩﻑ ﻳﻠﺔ ﺍﻟﺔ ﻭﻩ، ﻳﻠﻊ ﻟﻮﺼﺢ ﺍﻟﺔ ﺑﻠﻄﺔ ﻳﺬﻟﺔ ﺭﺍﻳﺨﻠﺔ ﺣﺎﺗﻔﻢ ﺭﺗﺸﺖ ﻣﻞ (1) ﺩﻗﻊ ﺍﻟﺔ.

2) ﻛﺔ ﺑﻮﺍﺧﻠﺔ PAK ﻭﺍﻟﺔ ﺩﻗﻊ ﺍﻟﺔ ﻳﻠﻊ ﻣﻞ ﻧﻜﻠﻮ، ﺭﺍﻳﺨﻠﺔ ﺣﺎﺗﻔﻢ ﺍﺭﺷﺐ ﺗﻤﻖ ﺩﻗﻞ (2).

3) ﻧﻢ ﺩﻛﺄﺕ PAK ﻭﺍﻟﺔ ﺣﻠﺔ ﺭﻳﻎ ﺍﺩﻗﻊ ﺗﻤﺪﻗﻜﻦ ﻧﻜﻠﻮ ﺭﺍﻳﺨﻠﺔ ﺣﺎﺗﻔﻢ ﺗﻴﺮﺗﺸﺔ ﺩﻗﻞ (3) ﻣﺖ ﻳﺬﻟﺔ ﺭﺍﻳﺨﻠﺔ ﺣﺎﺗﻔﻢ ﺑﻌﻨﺮﺗﻘﻤﻠﺔ ﺣﻴﺨﻠﺔ ﺗﺎﻓﺮﻋﻤﻠﺔ ﺻﻴﺨﺮﺗﻮ ﻭﺍﻟﺔ TAC ﻋﻤﺎ ﺗﻜﺮﺍﺷﻢ ﻫﻮﺍﺭﺵ.

ﺟﺮﺍﺥ ﺍﺫﻩ ﻋﻘﻲ. ﻫﻮ ﻋﻤﻞ ﻣﺎﻋﺘﺔ ﻳﺬﻟﺔ ﺗﺎﻋﻴﻴﻢ ﺍﻟﺔ ﺑﻮﺩﻧﻤﺐ ﻟﻠﻮﺗﺎ، ﺗﺎﺣﻴﺰﻭﺗﻮ ﻳﻠﻊ ﻟﻮﺼﺢ ﺍﻟﺔ ﺣﻴﺰﻭﺗﻮ ﻳﻠﻊ ﺩﻋﺎﺳﻤﻠﺔ ﻧﻴﻴﻨﻌﻤﻠﺔ ﺍﻟﺔ ﻧﻜﻤﻲ ﺍﻟﺔ ﺻﻴﺨﺮﺗﻮ ﺍﻟﺔ ﻭﺍﻟﺔ TAC ﻗﺎﻃﻨﺮﻣﺎ ﺍﻟﺔ.

ﺑﻠﻠﺔ ﺍﺭﺝ ﺍﻟﺔ ﺩﺭﺝ ﺑﻮﺍﺧﻠﺔ ﺣﺎﺗﻔﻢ ﻳﻘﻠﺘﺔ ﻳﻠﻊ؟

ﺍﺩﻳﺮﺑﻲ ﻳﻘﻠﺘﺔ ﻓﻮﺱ، ﺭﺍﻳﺨﻠﺔ ﺣﺎﺗﻔﻢ ﻳﻠﻊ ﻟﻮﺼﺢ ﺍﻟﺔ ﺑﻠﻄﺔ ﻳﻠﻊ ﺻﻴﺨﺮﺗﻮ ﻗﻴﺮﻑ ﺗﻘﻮﺍﻭﻡ ﺩﺭﺝ ﺑﻮﺍﺧﻠﺔ ﺭﻳﻮﺗﻤﺘﻲ) ﺗﻮﺗﻠﺔ ﻫﺬﻩ ﻭﺩﺑﺘﺔ. ﺑﻠﻠﺔ ﻟﻮﺣﺔ ﻳﻠﻲ ﺻﻔﺘﺔ ﺗﺎﻣﻮﻟﻌﻤﻲ ﻳﻠﻊ ﻳﻮﺗﺤﻲ ﺍﻳﻨﻮﺭﺗﻜﻠﺔ (ﻳﻘﺎﺑﻠﺔ ﻓﺬﺥ ﻣﺘﺎ ﻧﻴﺐ، ﺣﻴﺰﻭﺗﻮ ﺗﺎﻟﺔ ﺻﺎﺭﻏﺎﻟﺔ ﻳﻨﻮﺭﺗﻜﻠﺔ ﺍﻟﺔ ﺩﻳﺮﺑﻠﺔ ﻧﻢ ﺗﻘﻮﻑ:

Important - Do not discard this email

Cisco TelePresence Quick Set

Read this email carefully and forward it with ANY attachments to the proper SYSTEM administrator if you are NOT the correct person in your organization that is working with these products.

Below is the information for your product: Cisco Telepresence Quick Set

Products

Product Name	:	TBQUICKSET	MFGINSTALL	
Product Qty	:	1		
Product Authorization Key	:	NA		
Order Number	:	14		
Options Included		Serial Number		License Key
LIC-CE-CRYPTO-K9		FT		1C
	A6			

Instructions

OPTION KEY INSTALLATION INSTRUCTIONS

Option Key Value

Before you proceed, make sure that the Cisco QuickSet has been installed and configured so that you can access it from a web browser.

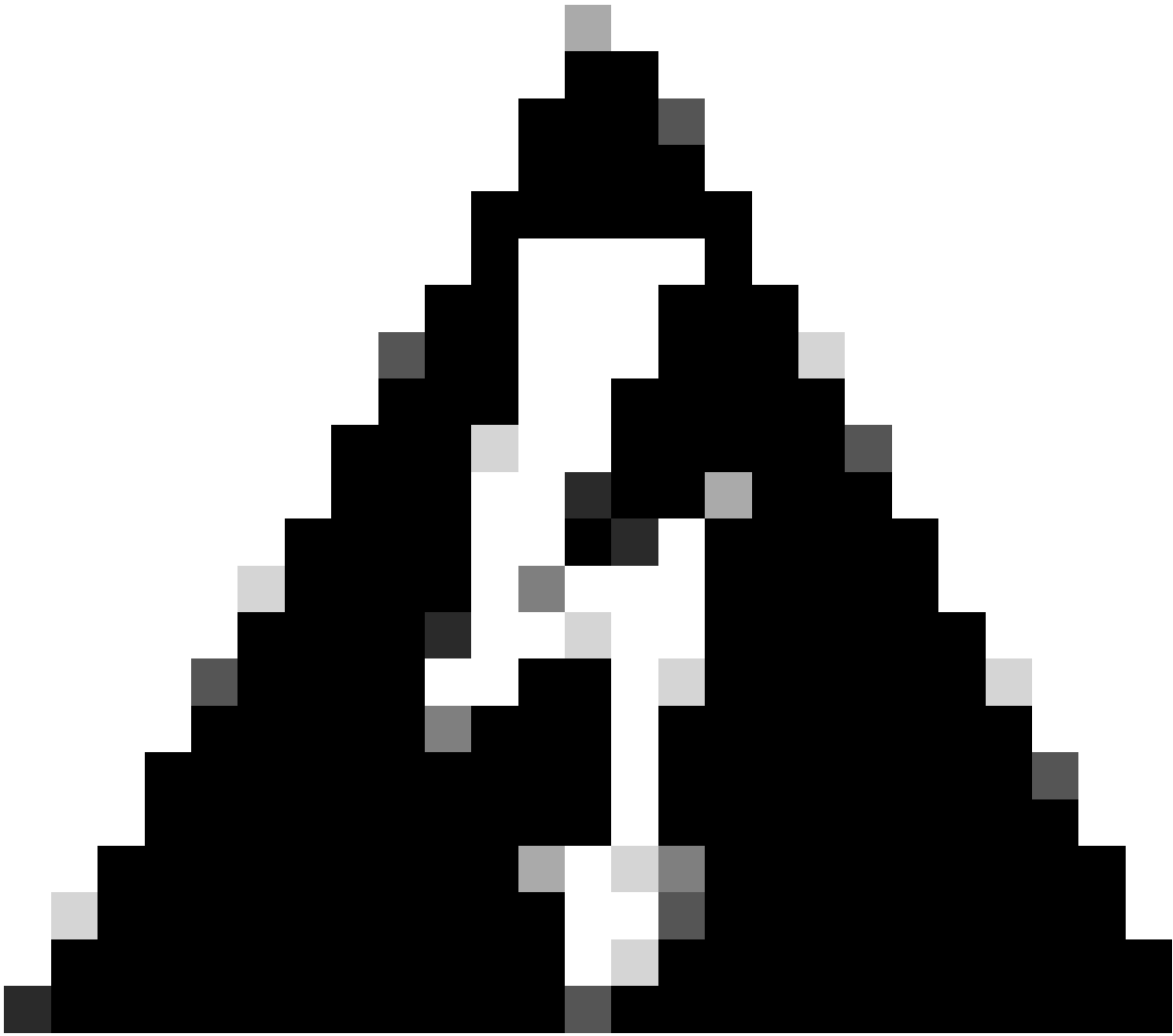
Follow these steps to activate your Cisco QuickSet features:

1. Using a supported web browser, go to the IP address or host name of the Cisco QuickSet: <http://XXX.XXX.XXX.XXX> (Provide the device's IP address).
2. Log in to the Cisco QuickSet as system administrator. (For a new QuickSet the user is ""admin"" with no password.)
3. Navigate to Maintenance > Option Keys. For each feature activation code in this email, follow steps 4 to 6.
4. Copy an activation code.
5. Paste the activation code into the 'Add release key' field.
6. Click 'Add'.

The Cisco QuickSet imports the activation code to enable the feature.

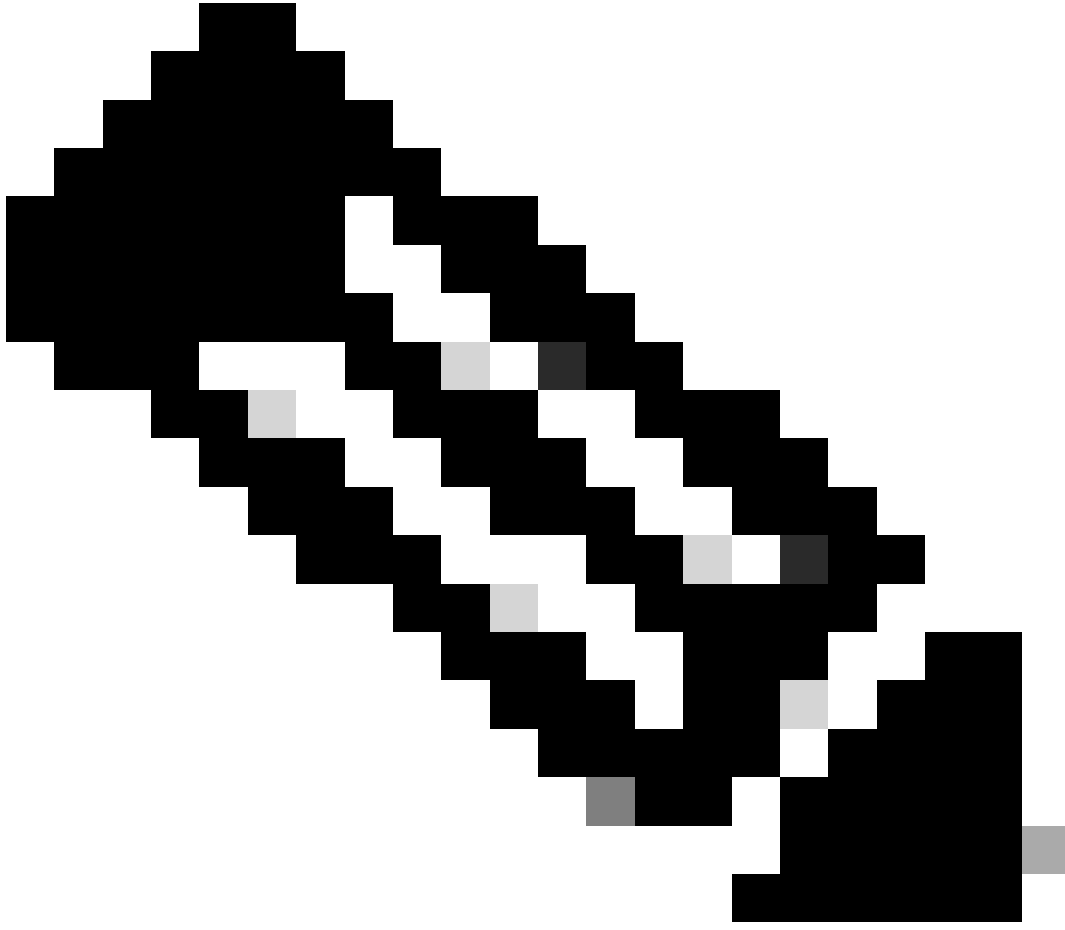
Cisco strongly recommends that you immediately PRINT this email, save the attachment to a removable media and store both in a safe place for future use if needed by either yourself or anyone in your organization.

رايخالات مة ميق لىل يوتحي يذال ي نورتك لال ا ديربلا



دكأت. ةقبا سلا ةروصولا يف ينورتكلاللا ديربلا نم طقف عجز ةكراشم متت: ريذحت
ىلع حاتفملا قيبطتو تاريغت يأ عارج لبق لمكلا ب ينورتكلاللا ديربلا ةءارق نم
يف راixel حاتفم ةميق عاطتقا متي، كذلى لى ةفاضلاب. كب ةصاخلا ةياهنلا ةطقن
نيلصفنم نيرطس يف اهضرع متي و ةروصولا

طبترملا بلطلال مقرو، جتنملا مسا: ةمهم تامولعم ريفوت متي، ينورتكلاللا ديربلا اذه يف
مقرلاو، اهب حاتفملا نيكمت متي يتلا تازيملا/تاراixel او، راixel حاتفم بيترتب
راixel حاتفم ةميقو، اهب حاتفملا اذه نارق متي يتلا ةياهنلا ةطقنل يلسلسلا
تاطابترالاو حاتفملا قيبطت ةيفيكي لوح تاميلعت نيمضت متي، كذلى لى ةفاضلاب
(عجلا اذه فذح مت، ةروصولا هذه يف قئاثولا رهظت ال) قئاثولاب ةقلعتملا



نم لېك و عم TAC نواع تي نأ نكم ي ف TAC مادختسا ب ةلاح حت فب تمق اذا: ةطحال م ك ل ي نورت ك ل ا د ي ر ب ل اس ر ا و ط ش ن ل ك ش ب ك ر ا ش ي نأ ن ك م ي ي ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ا ق ي ر ف ح ا ت ف م ء ا ش ن ا ل ة م ز ا ل ل ا ل ي ص ا ف ت ل ا و ك ب ل ط ة ل ا ح ل و ح ة ر ش ا ب م ت ا م و ل ع م ل ا ة ك ر ا ش م ل ر ا ي خ ل ا .

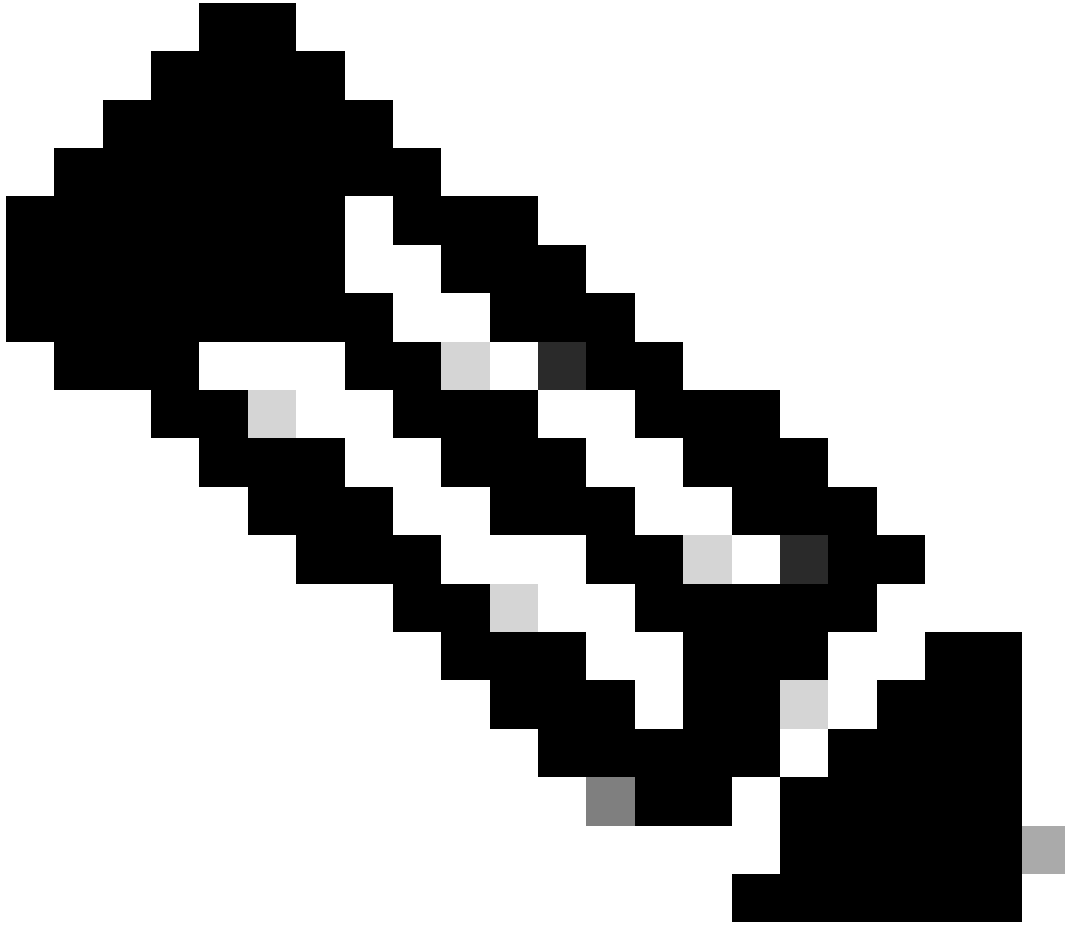
رايخ حات فم قي ب ط ت ا ه ي ف ر ذ ع ت ي ت ا ل ا ح ي ا ك ا ن ه ل ه

ة ي ا ه ن ة ط ق ن ي ل ع ر ا ي خ ح ا ت ف م ق ي ب ط ت ا ه ل ط ي ف ن ك م ي ا ل ة ن ي ع م ف و ر ط ك ا ن ه ، م ع ن

- ل ك ق ي ب ط ت ب ج ي . ة ن ي ع م ة ي ا ه ن ة ط ق ن ل ي ل س ل س ت ل ا م ق ر ل ا ب ر ا ي خ ح ا ت ف م ل ك ن ر ت ق ي ي ل ع ر ا ي خ ل ا ح ا ت ف م ق ي ب ط ت ت ل و ا ح ا ذ ا . ا ه ت ب ل ط ي ت ل ا ة ي ا ه ن ل ا ة ط ق ن ي ل ع " ر ا ي خ ح ا ت ف م " ل م ع ي ن ل ف ي ر خ ا ة ي ا ه ن ة ط ق ن .
- ت ا ز ي م ل ل ر ا ي خ ل ا ح ي ت ا ف م ي ل ع ل و ص ح ل ل ة ي م س ر ل ل Cisco د ر ا و م ي ل ل ل و ص و ل ا ك ي ل ع ب ج ي م ت ر ي غ ت ا ن ا ي ك ن م ت ن ر ت ن ا ن م " ر ا ي خ ل ا ح ي ت ا ف م " م ا د خ ت س ا م د ع ب ج ي . ا ه ن ي ك م ت د ي ر ت ي ت ل ا ا ه ن م ق ق ح ت ل ل ا .
- ة ي ا ه ن ة ط ق ن ي ل ل ه ل ي و ح ت ك ن ك م ي ا ل ، ة ن ي ع م ة ي ا ه ن ة ط ق ن ب ط ب ت ر م ر ا ي خ ل ا ح ا ت ف م ن ا م ب

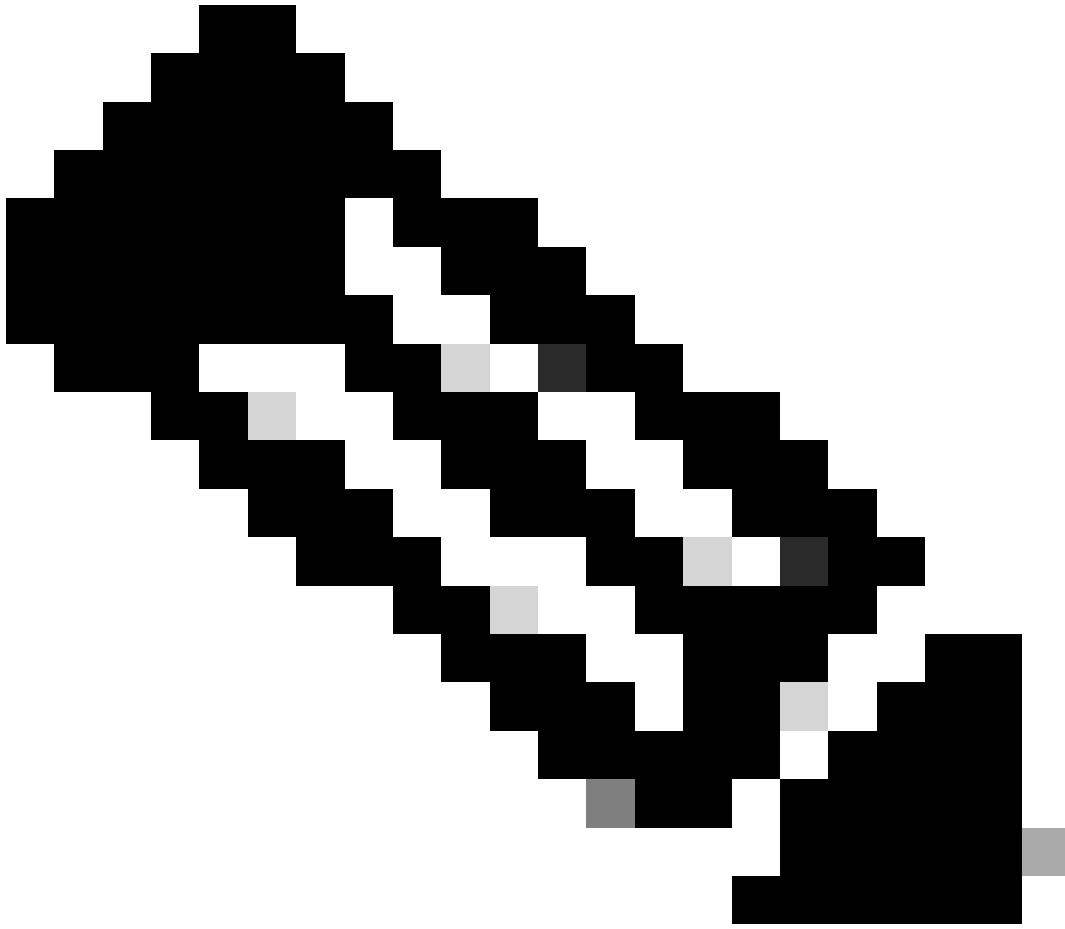
ةياهن ةطقنل راىخ حاتفم ةطساوب اهنىكمت مت ةزىمل ةجاح كانه دعت مل اذا .ةديج
مادختسا كنكمي الف ،رخآ عقوم ىل اهلقنب تمق ،لاثلما لىبس ىلع هنأل ،ةنيعم
ةياهن ةطقن لكل راىخ حاتفم بلط ىل اجاتحت .ىرخآ ةياهن ةطقن ىلع اذه راىخل حاتفم
(اقحال روكذم اذهل ءانثتسا كانه) .ةلصفنم

- اهيلع تبثم راىخ حاتفم اهبولع فللاب ةزيم معدت كب ةصاخلا ةياهنلا ةطقن تناك اذا
ىلع .ةزيملا سفن نكمي رخآ راىخ حاتفم مادختسا كنكمي الف ،يضارتفا لكشب
حاتفم تبثت متي .عبرملا جراح ريفش تلا ةزهجال نم ديدعلا معدت ،لاثلما لىبس
لكشب زاهجلا ىلع ريفش تلا مادختسا ةيناكم زاهجلا يطعي يذلا ريفش تلا راىخ
ةطقن ىلع هقبطت وريفش تلا نيكمتل راىخ حاتفم بلط كنكمي الف .يضارتفا
سىدكتلل ةلباق ريغ راىخل حاتفم .هذه ةياهنلا
- طاقن ضعب ،لاثلما لىبس ىلع .ةدحمال تازيما ضعب معدت ال ةياهنلا طاقن ضعب
طاقن ىلع ريفش تلا راىخ حاتفم مادختسا كنكمي الف .ريفش تلا معدت ال ةياهنلا
هذه مادختسا نم ةياهنلا ةطقن عنمت جماربلاو ةزهجال ىلع دويق كانه .هذه ةياهنلا
قبطت ةلواحم لبق كب صاخلا زاهجلا تانايب ةقرو نم ققحتلا حرتقملا نم .ةيناكلما
هيلع راىخ حاتفم ي .
- ماظن رادصال دحمال ىندال دحلا ىلع نوكت نأ كمزلي ،تازيما ضعب ىلع لوصحلل
نأ نم دكأتف ،RMA ربع ازاهج وتلل تملتسا دق تنك اذا .ةرفوتم نوكت ىتح ليغشتلا
هيلع راىخ حاتفم قبطت ي ف رارمتسالا لبق جمانرب ثدحأ ىلع زاهجلا



فرعم نم ققحتلا كمزلي، ريفشتلا معددي ؤزهألأ دحأ ناك اذا امم ققحتلل :ةطحال م "K9"، ؤيمقرو ؤيدج بأ فرحأ لىل ؤوتحي جتنملا فرعم ناك اذا .كيدل دوجوملا زاهجلا جتنم لكشب ريفشتلا نيكمتم مت دق نوكي نأ ام اوري فشتلا معددي هنا ينعي اذهف وأ (ثدألأ ؤزهألل ؤبس نلاب ؤداع، زاهجال لىل رايخ حاتفم قي بطت مزلي ال) يضارتفا ؤبس نلاب ؤداع) ريفشتلا مادختسا لىل ارداق نوكل رايخ حاتفم لىل جاتحي زاهجال نأ نلف، "K7" ؤيمقرو ؤيدج بأ فرحأ لىل ؤوتحي جتنملا فرعم ناك اذا .(مدقألأ ؤزهألل رايخلا حيتافم مادختسا نكمي ال .ةزهألأ دودح دحأ دعي اذهو، ريفشتلا زاهجال معددي ريفشتلا لىل ؤرداق ؤياهنلا ؤطقن لعجل

يف "K9" وأ "K7" لىل ؤوتحت ال يتلا SX،MX series يف ؤميدقلا ؤزهألل ؤبس نلاب لال خ نم ريفشتلا معدت تناك اذا امم ققحتلا نكمي، اهب صاخلا جتنملا فرعم لال خ نم زاهجال ؤصاخلا (GUI) ؤيموسررلا مدختسملا ؤهجاوو زاهجال تالجس نم ققحتلا شقانت .ةتبتملا رايخلا حيتافم مسق =>رايخلا حيتافم=جم انربلا لىل لقننتلا ؤلاقملا هذه يف اقحال نات قيرطالاناتاه



كَبْ صَاخَالا ةيَاهنلا ةطقن ىلع ةتبتثملا تارايلخالا حيتافم ةلازما متت نل: ةطحالما
اهفيسي يتلا تارايلخالا حيتافمو (كَلْبِق نَم ةفاضم ريغ) يضارتفا لكشب
ةطقن ديهمت متي نأ درجمب. عنصملا طبض ةداعإ ءارجإ دنع كَبْ صَاخَالا لوؤسملا
لَبِق نَم اهيلع تناك يتلا تانامإل س فنب ةظفتحم لظت اهانف، ىرخأ ةرم ةيَاهنلا

رايخ حاتفم معدت ةيَاهن ةطقن تناك اذا امم ققحتلا متي فيك نعم؟

ةيَاهن ةطقن دنع ةمومدملا رايخالا حيتافم ىلع روثعلل ةفلتخم قرط ثالث كانه.

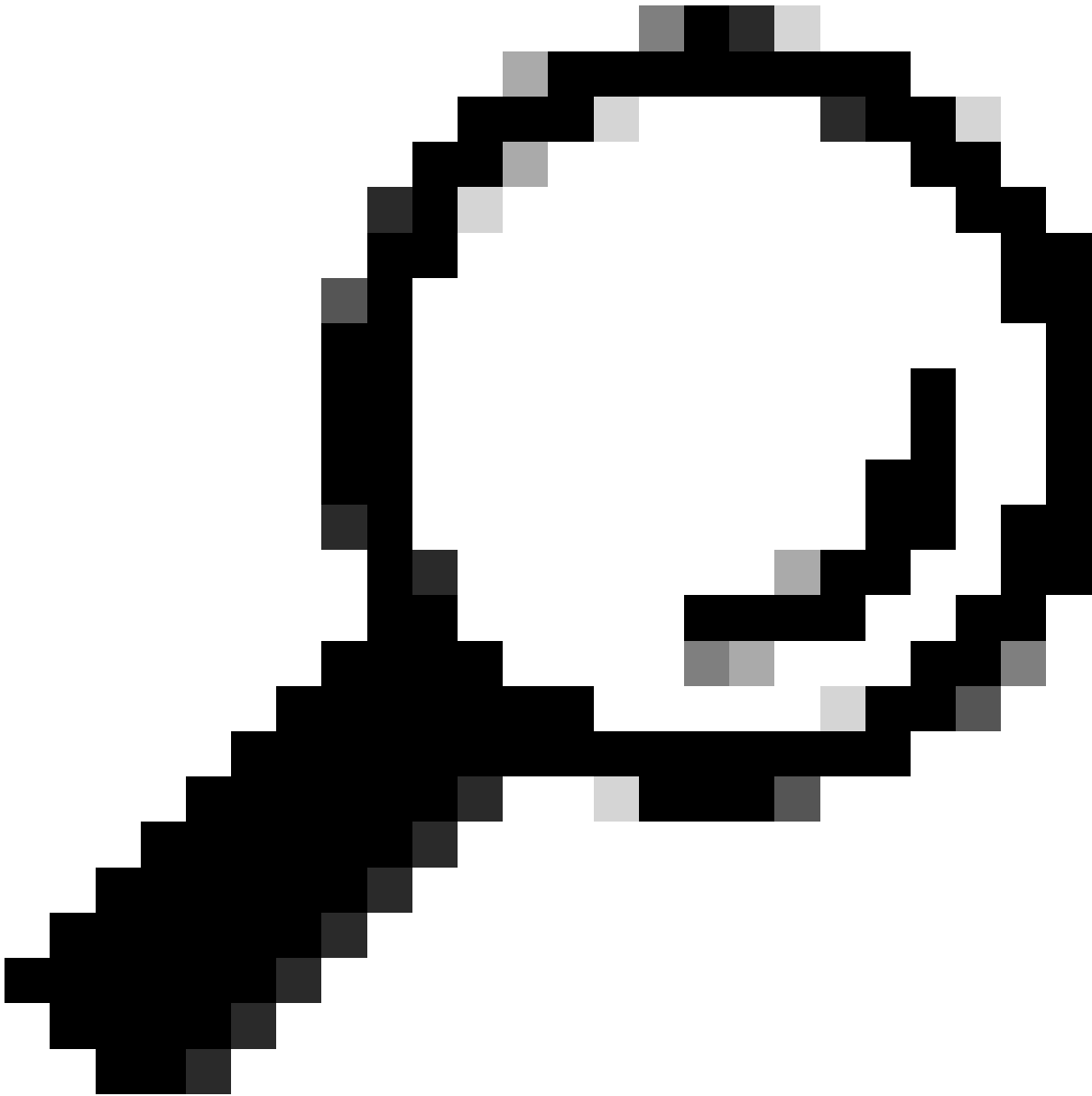
ةيَاهنلا ةطقن تانايب ةقرو نم ققحت

اهنيكمت في بغرت ةيفاضا تانامإل يلى ويوتحت ةيَاهنلا ةطقن تناك اذا امم ققحتلل
ضرعلا ضارغأل. ةيَاهنلا ةطقن "تانايب ةقرو" نم ققحتلا كنكمي، رايخ حاتفم مادختساب
ةيَاهن ةطقن [تانايب ةقرو](#) مادختسا متي، يحيضوتلا [Codec Pro](#):

Software options – ordered separately		Available Features and Their Corresponding Option Key Names
Remote Monitoring		L-KIT-RM (L-TP-RM) -
MultiSite (embedded multipoint)		L-KITPRO-MS -

ةياهنلا ةطقن تانايب ةقرو في جماربلا تاراخي مسق

شيح، لصفنم لكش بهاب لطم تي - جماربلا تاراخي لىل لقتنا، تامولعم لابل طمسقلا تحت ةطقن نم. كبةصاخلا ةياهنلا ةطقن لىل اهتفاضل كنكمي يتلا ةيفاضلا تازيملا ىرت لىل راخلا حاتفم مساو رسيال بنجال لىل عةزيملا مسا ةيور كنكمي، ةرفوملا ةشاشلا اقبسما تبتثي تاي هنأل ريفشلا راخ حاتفم ركذ مدعةظحالم كنكمي. نيمال بنجال لىل Codec Pro.



تامولعمل هذه ىلع ةميدقلا ةياهنلا طاقنل تانايبلا قاروا يوتحت نأ نكمي :خملت
جماربلل تاراخي ناكم ديدحتل مهلالخ نم ةعارقل نم دكأت . ةفلتخم ماسقأ تحت
ةحضوملا ةيفاضإلا

ةياهنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم ققحت

قيرط نع اما ةياهنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلإ لوصولل كىل ع بچي
ةحول" ىلإ لوخدلا ليجست قيرط نع وأ كيدل ضرعتسملا ىلع اهب صاخلا IP ناو نع ةباتك
رقنا معد مسقلا تحت و، ةمئاقلا نم هديرت يذلا زاهجلا ديدحت و، ةزهجال ىلإ لقننلا و "مكحتلا
ةهجاو حتف متيس . يلمحلا زاهجال يف مكحتلا رصانع ل رواجملا ليغشتلا ءدب ىلع
كىدل ضرعتسملا ىلع ةديج بيبوت ةمالع يف ةياهنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا
ةياهنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلإ لوصولل نيقيقيرطلا اتلك بلطتت
ةياهنلا ةطقن ىلإ ةكبشلا ىلإ رشابم لوصولل كيدل نوكي نأ

Support

Device Logs ⓘ

Manage >

Local Device Controls ⓘ

Launch ↗

Cisco Support ⓘ

Remote Access Key >

معدلا مسق - Control Hub لال خ نم ةياهنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ل لوصول

ةمئاقلا هذه نم .رايخلا حيتافم لعل رقنا .ماظنلا ةنايص مسق نمض جماربلا ل ل لقتنا ، قيبطت لعل رقنا و صللل ع برم ي ف رايخلا حاتفم ةميق ةفاضل كنكم ي .

The screenshot displays the Cisco Webex Local Device Controls interface. The main content area is titled 'Software' and includes tabs for 'Software Upgrade', 'Option Keys', and 'Product Keys'. The 'Option Keys' tab is active, showing a form to add a key. The 'Serial number' field contains 'FD' and the 'Option key' field is empty. Below the form is a table titled 'Installed Option Keys' with columns for Type, Description, Key, and Status. The table lists three keys: MultiSite (Not installed), RemoteMonitoring (Active), and DeveloperPreview (Not installed).

Type	Description	Key	Status
MultiSite	Enables hosting of meetings with up to four participants		Not installed
RemoteMonitoring	Enables snapshots of local and remote video sources in the web interface	1S0	Active
DeveloperPreview	Enables previewing new APIs and features		Not installed

ةياهنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم رايخلا حيتافم ع قوم ديدحت

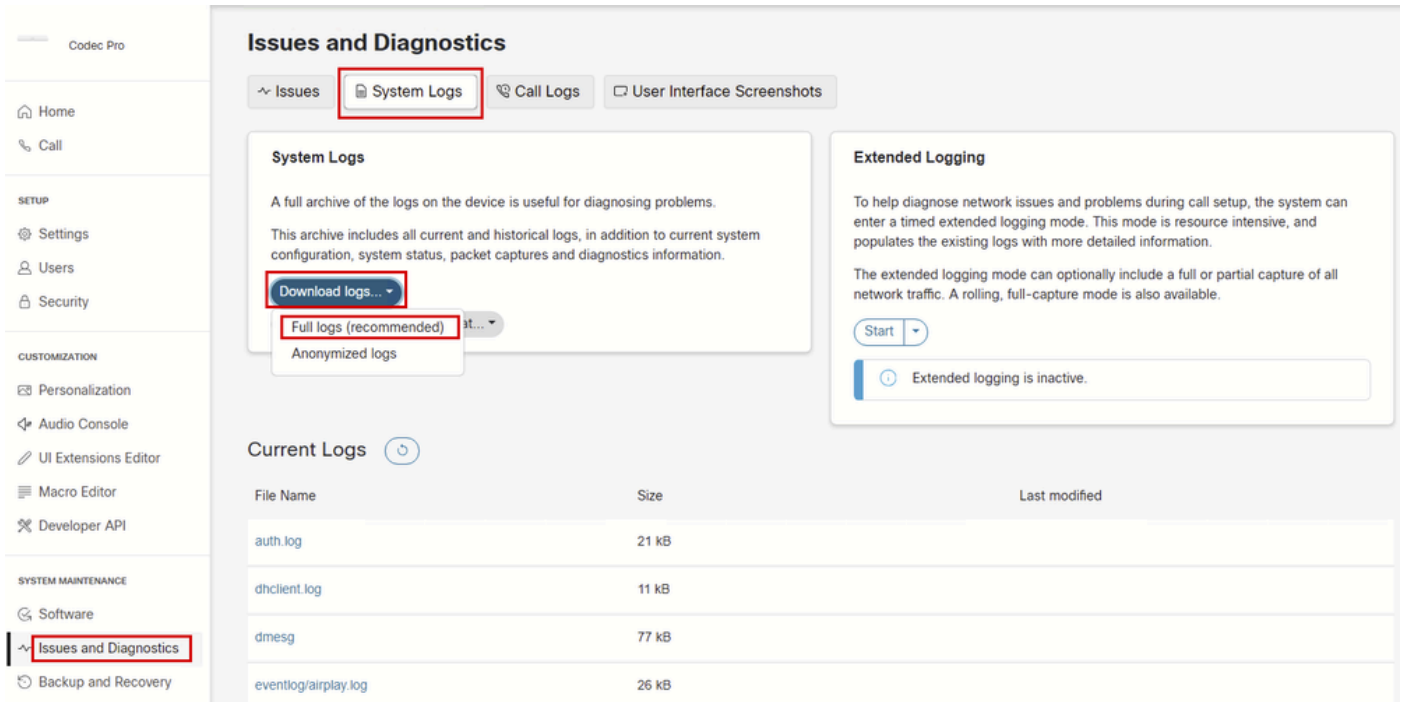
ةياهنلا ةطقن ديهمت ةداع| حرتقي ،رايخ حاتفم قيبطت دعب :ةظحال

ةطقن نوكت يتلا رايخال حيتافم لك ىرت نأ كنكمي ،ةتبثملا رايخال حيتافم مسقلا تحت امم ،ةطشن حيتافملا هذه نم يأ ىرت ،ةلجال دومع تحت .اهتبتتل ةلهؤم كب ةصاخلا ةياهنلا لعللاب اهتبتتت تمق كنأ ينعي .

تالمهمل ةلس ةنوقيأ ىلع رقنلاب مسقلا اذه نم رايخ حاتفم فذل رايخال اضيأ كيدل .تبثم حاتفم لكل ةرواجملا

ةياهنلا طاقن تالجس نم ققحتلا

تالكشملا ىلإ لقتناو زاوجللاب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلإ لوصولاب مق مهسلا قوف رقنا مث .ماظنلا تالجس قوف رقنا .ماظنلا ةنايص مسق نمض تاصيخشتل او متيس .(نسحتسم) ةلماك تالجس قوف رقناو ليزننتلا تالجس راوجب دوجوملا لفسأل رتويبمكلا ىلإ طوغضم لجس ةمزح ليزنت



ةياهنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم تالجلال ةومجم

فللملا اذه حتفا xstatus.txt فلم عقوم ددحو اه ةيمجت مت يتلا لجلال ةمزح طغض ءاغلاب مق روثلل كنكمي OptionKeys ةساسالا ةملكلا نع ثحابو كرايتخا نم ةطحال مق يبطت يف اهتفاضلا تمت اهنم ية ةيؤروكب ةصاخلا ةياهنلا ةطقنل ةحاتملا تارايلال حيتافم ةيمج ىلع قباطملا لجلال رطس رابج False او True ةميقلا ةطساوب اه يلا راشي يتلاو ، ةطشن يهو

```
*s SystemUnit Software OptionKeys DeveloperPreview: False
*s SystemUnit Software OptionKeys Encryption: True
*s SystemUnit Software OptionKeys MultiSite: False
*s SystemUnit Software OptionKeys RemoteMonitoring: True
```

ةومجملا لجلال ةمزح نم Option Key Log Lines

رايلال حاتفم مسق تحت ةجردم ريغ رايخلال حيتافم ضعب اذامل ةياهنلا ةطقنل (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ىلع

Codec Pro ب ةصاخلا لجلال تافلما يف اهنع ءالبالا مت يتلا رايخلال حيتافملا ةروص هذه ريفشلال معدت ةياهنلا ةطقنل نا ينع ي اذه "K9" فرح ىلع يوتحي يذلا حتنملا فرعمب

```
*s SystemUnit Software OptionKeys DeveloperPreview: False
*s SystemUnit Software OptionKeys Encryption: True
*s SystemUnit Software OptionKeys MultiSite: False
*s SystemUnit Software OptionKeys RemoteMonitoring: True
```


ةومجملا لجلال ةمزح نم Option Key Log Lines

ةصا صقلا طحال:

*s SystemUnit Software OptionKeys Encryption: True

قېبېتېم تەن ئېنېي اذە .باوصىلغەن ئېنېيەت مەت رېفېش تال رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى
ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم.

ئەنئەنىۋى مەسقى تەت جەم رېللى لىل لىق تەننا ،ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى (GUI) ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى مەسقى تەت جەم رېللى لىل لىق تەننا .ماظنلە:

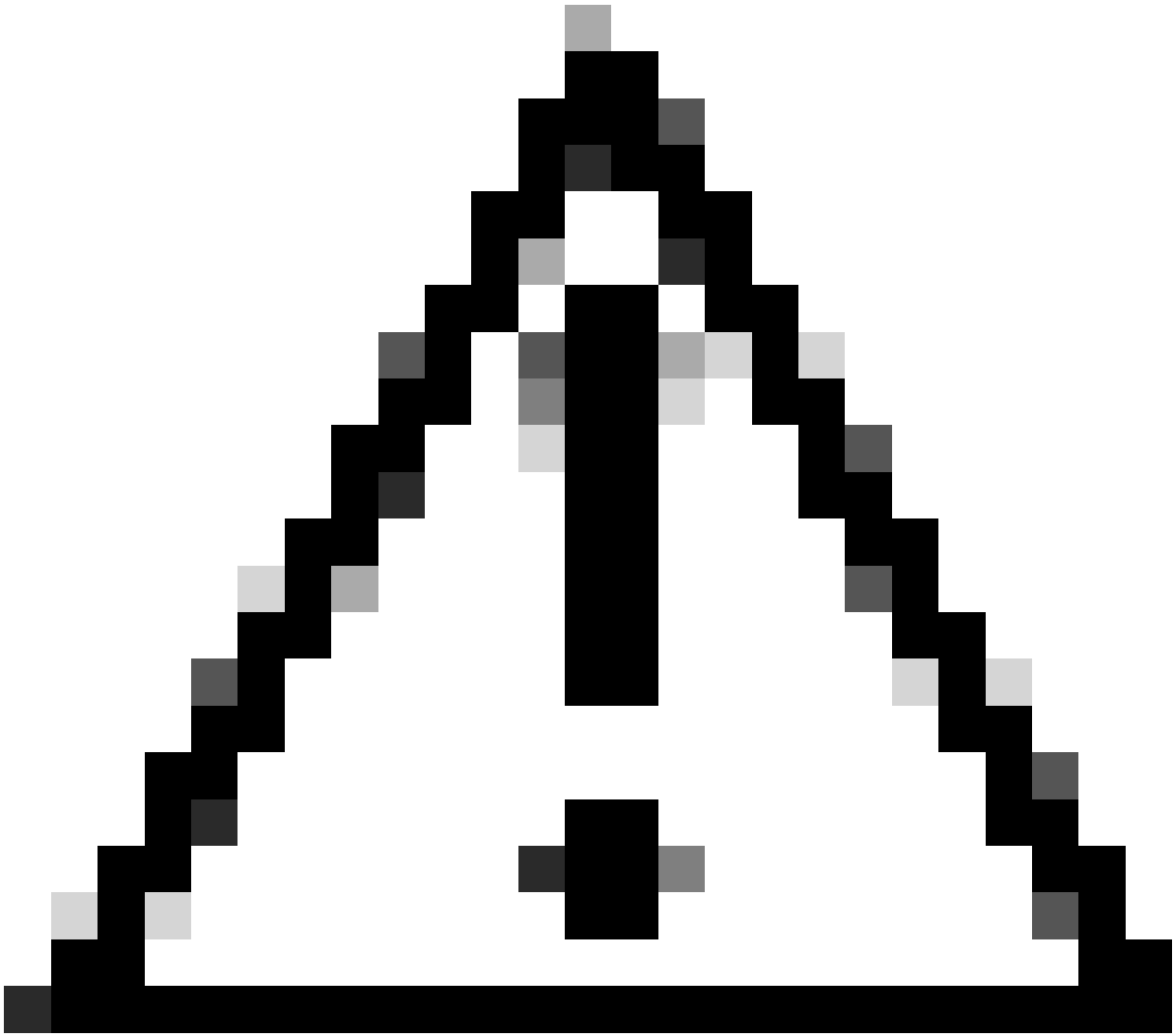
Type	Description	Key	Status
MultiSite	Enables hosting of meetings with up to four participants		Not installed
RemoteMonitoring	Enables snapshots of local and remote video sources in the web interface	1S	Active 
DeveloperPreview	Enables previewing new APIs and features		Not installed

ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى (GUI) ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى مەسقى

مەسقىلە اذە يەنە دۇجۇم رېغ ،تەلجەس لە رەھەت يەنە ،رېفېش تال رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى
ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى مەسقىلە اذە رېتەيەن لىل لىق تەننا .

ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى ،ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى
ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى مەسقىلە اذە رېتەيەن لىل لىق تەننا .
ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى مەسقىلە اذە رېتەيەن لىل لىق تەننا .
ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى مەسقىلە اذە رېتەيەن لىل لىق تەننا .

ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى ،ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى
ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى مەسقىلە اذە رېتەيەن لىل لىق تەننا .
ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى مەسقىلە اذە رېتەيەن لىل لىق تەننا .
ئەيەنلە ئېنېيەت مەت رايخات فەم نۇرت نۇكنىكىمى مەسقىلە اذە رېتەيەن لىل لىق تەننا .



ىرج املة قباطم امئاد ةجيتنل نوكت ال ،مدقالا ةياهنل طاقن ىل ةبس نلاب :ريذحت
زاهال عونو لىغشلتل ماظن رادصل بسح ةريغص قورف دجوت نأ نكمي .هالعا هفصو
ريفشلتل حاتفم نوكي ،ةباحسلا ىل لجم SX80 زاهال ىل ،لاثلما لىبس ىل
(GUI) ةيموسرلا مدختسملل ةهجاو ىل ل ةبثلما راىخلل حياتفم مسق تحت ائرم
ل Codec Pro ل ةبس نلاب نكي مل رمال نأ نىح في ،ةياهنل ةطقنل

Software

Software Upgrade | **Option Keys** | Product Keys

Option Keys

A video system may or may not have one or more software options installed. In order to activate optional functionality, the corresponding option key must be present on the video system.

Each video system has unique option keys.

Option keys are not deleted when performing a software upgrade or factory reset, so they need to be added only once.

Add key

Serial number: FTT22180018

Option key:

Contact your Cisco representative to obtain option keys. You need to provide the serial number to get option keys.

Apply

Installed Option Keys

Type	Description	Key	Status
MultiSite	Enables hosting of meetings with up to four participants		Not installed
RemoteMonitoring	Enables snapshots of local and remote video sources in the web interface		Not installed
DeveloperPreview	Enables previewing new APIs and features		Not installed
Encryption	Enables encryption of media streams	1C	Active

ةياهنللة طقنل (GUI) ةيموسررلا مدختسمل ةهجاو ىلع ريفششلتلا رايخ حاتفم

يللاتلابو، فلتم لكشب رايخلل حيتافم ةجلاعم تمت، MX و SX ل ةياهنللة طاقن يف ةيفيطلاتافالخالل هذه ةظحالم نكمي

ريفششلتلا تارايلخ حيتافم ل ةماع ةدعاق

ريفششلتلا تاي ناكم يف مكحتللا متي ثيح ءانثتسلا عون "ريفششلتلا رايخ حيتافم" دعت اهم ادختسلا كنكمي ةماع ةدعاق كانه. ةياهنللة طاقنل جماربللا ةزهجالا صئاصخ ةطساوب يف، ال مةنكمم تناك اذا امو ريفششلتلا معدت كب ةصاخلا ةياهنللة طقنل تناك اذا ام ديدحتل نم تارق دق نوكت نأ ضرتمل نم. جتتمل فرعم مقرر نم ادكأتم اهيف نوكت ال يتللالا لخال: ةحصوللا تاوطلال ذيفنت ىلع ارداق ةلاقملا هذه نم ةقباسلا ماسقألا لخال

- ةياهنللة طقنل xstatus.txt ل جس فلم يف OptionKeys ةيساسلا ةمكللا نع ثحبا، الوأ
- هنكمت متيو ريفششلتلا معددي هنإف، true ىلع ريفششلتلا رايخ حاتفم نييعت مت اذا متي ال نوكلو ريفششلتلا ةياهنللة طقنل معدت نأ لمحتملا نم ف، أطخ ىلع اهنبييعت مت اهنكمت
- حيتافم مسق نمض ةياهنللة طقنل (GUI) ةيموسررلا مدختسمل ةهجاو عجار، كلذ دعب ةتبتمل رايخلل
- ةحاجب تنأف، ةيموسررلا مدختسمل ةهجاو يف تيبتللال الباق ريفششلتلا حاتفم ناك اذا ريفششلتلا نيكمتل هقبيبتو حاتفم ىلع لوصحللا ىل
- ىلع اجر دم هارت ال) ةيموسررلا مدختسمل ةهجاو يف ريفششلتلا حاتفم تيبتت رذعت اذا كب ةصاخلا ةياهنللة طقنل دمعت الف، (ةحاتملا رايخلل حيتافم نيبقالطاللا هنكمتل رايخلل حاتفم مادختسالا ةي ناكم ادجوت الو ريفششلتلا

جتتمل فرعم نوكل ال ام دنع ريفششلتلا معدت ال ةياهنللة طقنل نأ حاتنتسالل، صيخلللال ارفوم:

- ةياهنل طاقن تالچس يف ةيچمربللا ةميليعلتلا هذه ةظحالم بچي:

*s SystemUnit Software OptionKeys Encryption: False

- مدختسمللا ةهجاو يف تيبتثلل الباق ريفشتلا رايج حاتفم رابتعإ نكمي ال ةياهنللا ةطقنل (GUI) ةيوسرللا

هيا ما رأ عارجإ دعب ثدحي اذما

لكشب طبترت كل اهريفتو اهواشنإ متي يتللا رايلخال حيتافم نأ ركذ، قباس مسق يف ةطقن اهيف هجاوت يتللا تالاحل يف. كب ةصاخال ةياهنللا ةطقنل يلسلسلستلا مقرلاب ديرف بچي، RMA ةيلمع - "ةعجرتسمل داومللا ضيوفت" ل ةلهؤم نوكتو ةزهجالا يف ةلكشم ةياهنللا يتللا ةديجللا ةياهنللا ةطقنل يوتحت نل. ةديج ةدحاو مالالتساو Cisco يلا زاهجالا ةداعإ كليلع ةرم مهتفاضلا يلا جاتحت. ايودي اهتفاضلاب تمق يتللا كلت نم رايج حيتافم يلا عل اهالقتت يرخأ.

وأ ةديج ةركذت يلع اما فقومللا حرش او TAC وأ صيخرتللا قيرفب لصتا، تالاحللا هذه لثم يف قيرف موقيس. ةعجرتسمل داومللا صيخرت يلع ةقفاومللا تمت يتللا ةدوجومللا ةركذتلا يلع حاتفملا اذه قيبت يلا جاتحت. كعم ديجللا كزاهجب طبترم ديج حاتفم ةكراشمب صيخرتللا ةلواحم يلا جنت نل. نألا دعب همادختسا نكمي ال وامايدق ميديقللا حاتفملا حبصي. زاهجالا يلع متي نل و RMA نم هلابقتسا مت يذللا ديجللا زاهجالا يلع ميديقللا رايلخال حاتفم مادختسال اهحارتقا.

صيخرتللا قيرف عم ةلاح حتف متي فيك

قوف روناو كيديل Cisco باسح مادختساب لوخدلا ليحستب مق. [مع دلا تالاح ري دم](#) يلا لقتنا عاشنإ قوف رونا مث. صيخرتللا عاشنإ ددوجوماربللا صيخرت يلا لقتنا. ةديج ةلاح حتف ةلاحل حتف قوف رونا. ةسسؤملا ةيقافتا لخدم لالخنم يديلقت وأ يديلقت صيخرت

The screenshot shows the Cisco Support portal interface for opening a new case. On the left, there's a navigation menu with categories like 'Products & Services', 'Webex', 'Software Licensing', 'Splunk', 'Fluidmesh / CURWB', and 'Trial Offer Support'. The main content area is titled 'Open a New Case for Software Licensing Support'. It features a search bar with 'generate' entered and a 'Try Beta Search' toggle. Below the search bar, there are several categories listed: 'License Management' (with 'Generate License' selected), 'Device Management' (with 'Cisco Device Activation Portal' and 'Manage Smart Licensing Using Policy'), and 'Licensing Reports' (with three options for generating/download reports). On the right, there's a 'Select a sub-category' panel with options like 'Generate Smart license through Enterprise Agreement portal', 'Generate Traditional or Classic license through Enterprise Agreement portal' (selected), 'Doc / Video', 'Register a Product Activation Key on License Registration Portal', 'Generate License using a Product Activation Key in License Registration Portal - Missing PIN', 'Error while registering Product Activation Key', 'Error while generating license in Enterprise Agreement', and 'Generate Cloud provisioned license in Enterprise'. At the bottom right, there are buttons for 'Ask Licensing Chat' and 'Open Case'.

صيخرتللاب قلعتت ةلاح حتف

xAPI رم اوأ مادختساب تارايلال حيتافم ةرادإ

يتل ةحاتملا رماوالا درست يتل xAPI قئاثو لالال نمةءارق لل [طابتراللا](#) اذه ةرايز كنكمي ةفاضلإل ةفاضلإاب هنا طحال. ةياهن ةطقن لعل تارايلال حيتافم ةرادإل اهمادختسا نكمي: ةياهن ةطقن نم تارايلال حيتافم عيمج فذل رايل دجوي، يدرف لكشب هتلازاو حاتفم لك نأ بجي. ةدحاو ةرم ةددعتم حيتافم ةفاضلإل رايل دجوي ال SystemUnit OptionKey RemoveAll. ايودي حيتافملا ةفاضلإمت

SystemUnit OptionKey

CMD

SystemUnit OptionKey Add

CMD

SystemUnit OptionKey List

CMD

SystemUnit OptionKey Remove

CMD

SystemUnit OptionKey RemoveAll

SystemUnit Software OptionKeys

STA

SystemUnit Software OptionKeys AVIntegrator

STA

SystemUnit Software OptionKeys DeveloperPreview

STA

SystemUnit Software OptionKeys Encryption

STA

SystemUnit Software OptionKeys MultiSite

STA

SystemUnit Software OptionKeys RemoteMonitoring

تارايلال حيتافم ةرادإل xAPI رمأ

رايلال حيتافم لباقم جتنملا حيتافم

ةطقن زاهج ليوحتل جتنملا حيتافم مادختسا متي. رايلال حاتفم نعل جتنملا حاتفم فللختي اضيأ ةفلتخم تايناكمإ هل انايحأو فللتم كولس هل رخآ ةياهن ةطقن زاهج لئلا نيعم ةياهن ةريغصلا ةفرغلا تاودأ ةومجم ليوحتل جتنملا حاتفم مادختسا نكمي، لاثملا لئبس لعل

ىلإ ةديج تازيم ةفاضاب موقت نل ،جت نمل احي تافم مادختساب .ةفرغلا ي USB ذفنم ىلإ
طاقن لك لبق نم موعدم ريغ اذه .تاجت نمل نم فلتخم عون ىلإ اجت نم لوح ت كنإ .زاهجلا
ةصاخلا نيوكتلا تادادعإ نمض نم تاجت نمل ليدبت رايخ ةزهجال نم ديدعلل نوكي .ةياهنلا
اهب .

زاهجلاب صاخلا يلسلسلا مقرلاب جت نمل احي تافم نرتقت

ةلص تاذا مولى عم

- [Codec Pro تانايب ةقرو](#)
- [Support Case Manager \(معدلا ةلج ريدم\)](#)
- [Room OS xAPI قىئاثو](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل