

اه حال صا و ي ك ذلا صي خرتلا ءاطخا فاشك تسأ نم آلا بي و لا زا ه ج ي ف

تا ي و ت ح م ل ا

ة م د ق م ل ا

ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

ت ا ب ل ط ت م ل ا

ة م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا

Cisco Smart صي خرت

ي ك ذلا ح م ن ر ب ل ا ر ي د م ل ي ع ا ن ص ل ا م ق ل ا

ي ك ذلا صي خرت ل ا ب ة ق ل ع ت م ل ا ت ا ف ي ر ع ت ل ا

ن م آ ل ا ب ي و ز ا ه ج ي ف ي ك ذلا صي خرت ل ا ن ي و ك ت

ء د ب ل ا ل ب ق

(GUI) ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و و (CLI) ر م ا و ا ل ا ر ط س ة ه ج ا و ي ف ت ا ر ي ي غ ت ل ا

ل ي م ح ت ل ا ة د ا ع ا و ط ب ص ل ا ة د ا ع ا

ل ا ص ت ا ل ا ت ا ب ل ط ت م

GUI ن م ي ك ذلا صي خرت ل ا ن ي و ك ت

ل م ك ت ل ا ن م ق ق ح ت ل ا

(GUI) ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ن م ي ك ذلا صي خرت ل ا ة ل ا ح ن م ق ق ح ت ل ا

CLI ن م ي ك ذلا صي خرت ل ا ة ل ا ح ن م ق ق ح ت ل ا

ي ك ذلا صي خرت ل ا ل خ د م ي ف ز ا ه ج ل ا ة ل ا ح ن م ق ق ح ت ل ا

CLI ن م VLAN ن ع ث ح ب

ل ي ج س ت ل ا

ة ي ك ذلا ت ا ل ك ش م ل ا ف ا ش ك ت س ا ة ص خ ر

SUSSESSFULL ل ا ص ت ا

ل ي ج س ت ل ا ل ش ف

ل ا ص ت ا ل ا ل ا س ر ا ا ط خ

ح ل ا ص ر ي غ ن ي م م ل ا ن م ر ل ا

ل ي و خ ت ل ا د ي د ج ت ل ش ف

ل ا ص ت ا ل ا ل ا س ر ا ا ط خ

ة د ا ه ش ل ا ل ا ط ب ا م ت

ز ا ه ج ل ا ي ف VLAN د ج و ي ا ل

ة ر ف و ت م ر ي غ ي ك ذلا صي خرت ل ا ل م ا ع ة م د خ

ع ي ق و ت ل ا ن م ق ق ح ت ل ا ل ش ف

ل ي ط ع ت ل ا ة ل ا ح ي ف ق ل ع م Smart agent

ي ك ذلا ل ي ك و ل ا ة م د خ ة ئ ي ه ت ل ش ف

ص ي خرت ل ا ة ع و م ج م ن م ة ح ي ح ص ر ي غ ة ب ا ح ت س ا

ة ح ل ا ص SSL ة د ا ه ش ل ا س ر ا م ت ي م ل

ق ف ا و ت ل ا ق ا ط ن ح ر ا خ ي ل ا ت ا ز ي م ل ا ل ق ن م ت

ل ي و خ ت ل ا ة ي ح ا ل ص ء ا ه ت ن ا ة ل ا ح ي ف ي ك ذلا ل ي م ع ل ا

ع ج ر م ل ا

ةمدقملا

فاشكتساو (SWA) نمآلا بيوزاهج يف يكذلا صيخرتللا نيوكت تاوطخ دنتسملا اذه فصوي اءال صا وءائاطأ.

ةيساسألا تابلطلتلا

تابلطلتلا

ةيلالل عيضاوملاب ةفرعم كيذل نوكت نأب Cisco صوي صوت:

- يكذلا صيخرتللا لمعي فيك.
- (SWA) نمآلا بيولا زاهج ةرادا.

كيذل نوكت نأب Cisco صوي صوت:

- تبت م (SWA) Virtual Secure Web Appliance و Physical.
- SWA لىل اءال لوصول.
- يكذلا صيخرتللا ةبواب لىل لوصول.

ةمدختسملا تانوكملا

ةنعم ةيدام تانوكم وءمارب تارادصا لىل دنتسملا اذه رصتقي ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةءووملا ةزهألا نم دنتسملا اذه في ةءراول تامولعملل ءاشنم تانوك اءا. (يضارتفا) ءوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهألا عيمء تءب رمأ لىل لمءءملا ريثاثلل كمءف نم ءكأف، لىل ءشءلا ءيقتك تءبش.

Cisco Smart صيخرت

لىل ةرءقلل يكذلا صيخرتللا رفوي:

- يزكرم عقوم نم كب ةصاخلا تاءءنملا صيخارت عيمء ةرادا.
- يضاارفال او يءاملل يءورءكل لىل ءيربلا نامأ زاهج نبي ةيلمعملل عيببء لىل لمعي صيخارتلا قي بءءل ةءءو ءقيرط مءءءسا ب، (SMA) / SWA، نامآلا ةرادا زاهج / (ESA) اءارءاو.
- ءلوهسب كيذل ESA/SMA/SWA لىل صيخرت قي بءء.
- صيخرتلا ءيءال صءاءءءاب ءقلءءملا ءاءببءءل مءلءسا.
- مبيقت ءرءف لىل لمءشي، ءءوبع نم ءءارءءءمب، ESA/SMA/SWA لىل ءشءلا مءظنء مءءءل ءيمءل اموي 90 ءلبء.

يكء باسء زاهءل كللم لىل نوكت نأب ءي، يكذلا صيخرتلا مءءءسا ب SWA لىل ءسءل.

- لءم لك ءءءو ءرم "ءيكلءلا ءاباسءال" راءصا مءي.
- يعرفلا ءوءسملا لىل ءيضاارفال ءاباسء ءاشنم يكذلا باسءال لوؤسم لىل مءي ءراوملا لىل صءبءءمء.

- Cisco تاجت نم صيخارت ىل لوصول دييقتل ةيره اظلا تاباسحلا مادختسا نكمي .
- كتاجايتح ىل عاناب ، ةفلتخمل ليزنتو صيخارتلا ةرادال Cisco نم (CSSM) ةيكدلا جماربلا ريديم ىل لوصولاب مق ةزيمملا زومرلا .

تاريستلاو ةلدالو ويديفل عطاقم Cisco نم ةمدقملا دراوملا ىل طباورلا نمضتت يكدلا صيخرتلاب ةقلعتملا :

- [دوجوم باسح ىل مادختسم ةفاضال بلطو اديج يكد باسح عاشن](#)
- [Cisco WebPage ةيكدلا جماربلا صيخرت ىل ع قماع قرظن](#)
- [يكدلا صيخرتلا رشن ليلد](#)
- [Cisco Smart Accounts ةحفص](#)
- [Cisco Page يكدلا جمانبلا ريديم](#)
- [Cisco \(CSSM\) نم يكدلا جمانبلا ريديم](#)
- [Cisco - ينورتكلال ديربلا نامال PAK فلم نم صيخرتلا حاتفم فلم عاشن](#)

يكدلا جمانبلا ريديملا يعانصلال رقملا

Cisco نم يكدلا صيخرتلا تانوكم دحا وه Cisco نم يكدلا جمانبلا ريديملا يعانصلال رقملا .

ةينام ريوفوتو تاجت نم صيخارت ةرادال CSSM عم نارتقالاب CSSM Satellite جمانبلا لمعي اهنع ريراقت دادعوا ابيرقت يلعفل تقولا يف ةمدختسملا Cisco صيخارت ةيؤر .

ىل "ةيكدلا جماربلا ةرادا" دوجوم ةتبتثملا ةدعاقلا ةرادا ديترال تنك اذا ، ةينما بابسال يناملا ىل "ةيكدلا جماربلا ةرادال" يعانصلال رقملا تيبثت رايخا كنكميف ، Cisco.com .

Smart ةيكدلا جماربلا ةراداب صاخلا يعانصلال رقملا لوح تامولعمل نم ديزم ىل لوصولل Cisco Smart Software Manager - Cisco : طابترالا اذه ةرايزىجري ، Software Manager .

يكدلا صيخرتلاب ةقلعتملا تافيرتلا

صيخارتلا عاونأ :

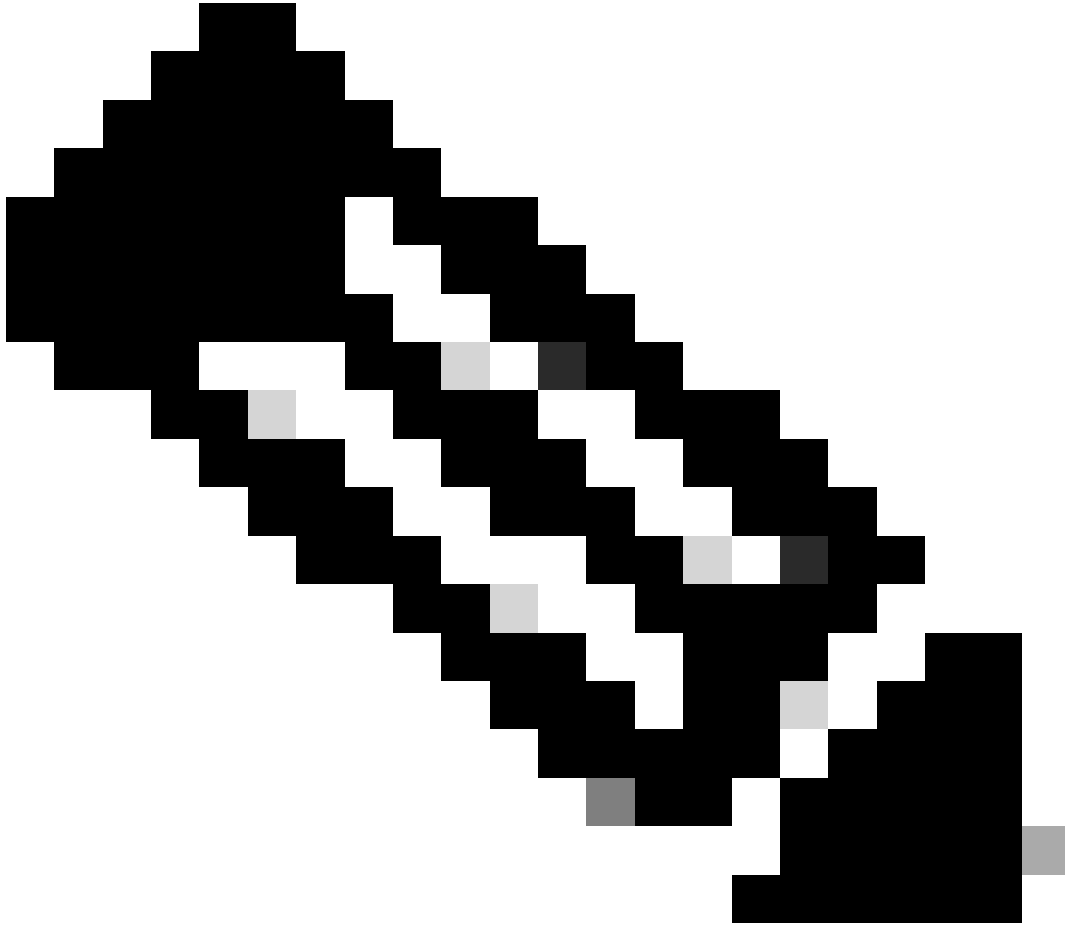
- صيخارتلاو ةزهجال نم لكل ةمدختسملا ةميديل قرتلا ىل Classic License (CL) ريشي ةيره اظلا .
- (SL) يكدلا صيخرتلا

زاهجال لخاد نيم صيخرت ةلاح : صيخرتلا ضيوفت ةلاح

- صيخارتلا ةحفص عم يلعفلا ةيخالصلا ءهتنا خيرات ESA/SWA/SMA ضرعي ال ةيكدلا .
- صيخارتلا > ماظنلا ةرادا > (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو : عوملا .
- CLI > License_smart > Summary : عوملا .

ةيلاال ميقل دحأب ةنيعم ةزيم ةلاح رهظت :

- مېيقت:
 - زېم م زمر ليجست نود ډيډج (ډزهج) ESA/SMA ىل ع SL ډمدخ ني كمت مت
 - ډل ا ل CL ه ډل ع ت ب ثم زا ه ىل ع SL ډمدخ ني كمت مت
- اموي 90 ډمدل مېيقت ل Evaluation Smart License ډي ح ال ص ته ت نا Eval: ډي ح ال ص ته ت نا اموي 30 ډغلابل ډي فاضال ا ح ام س ل ا ډرت ف ىل ا زا ه ل ل ق ت نا و اصي خرت ا ل ا ح ډزيم ل ا ك له ت س ت و زيم م زمر م ا د خ ت س ا ب زا ه ل ل ليجست مت: ق ف ا و ت ل ا ډي ف ا ح ل ا ص
- ن: ه و ډي ر ا ن ي س ډي ف (ح ام س ل ا ډرت ف) ق ف ا و ت ل ا م د ع ډ ظ ح ا ل م ن ك م ي:
 - م ا د خ ت س ا ل ا ډي ق اموي 30 ډمدل ت ق و م ډزيم صي خرت ل ډ د ح ا و ډ ر ق ن ب ب ل ط د ج و ي
 - اموي 30 ډغل ب ت ي ت ل ا ح ام س ل ا ډرت ف ت ا د ب و زا ه ل ل ا ىل ع صي خرت ل ا ډي ح ال ص ته ت نا
- ډمدخ ل ا ت ف ق و ت و ل م ا ك ل ا ب ډمدخ ل ا ډي ح ال ص ته ت نا: (ډي ح ال ص ل ا ي ه ت ن م) ل ا ث ت م ا ل ا م د ع ل م ع ل ل ن ع ا ه ب ډ ط ب ت ر م ل ا

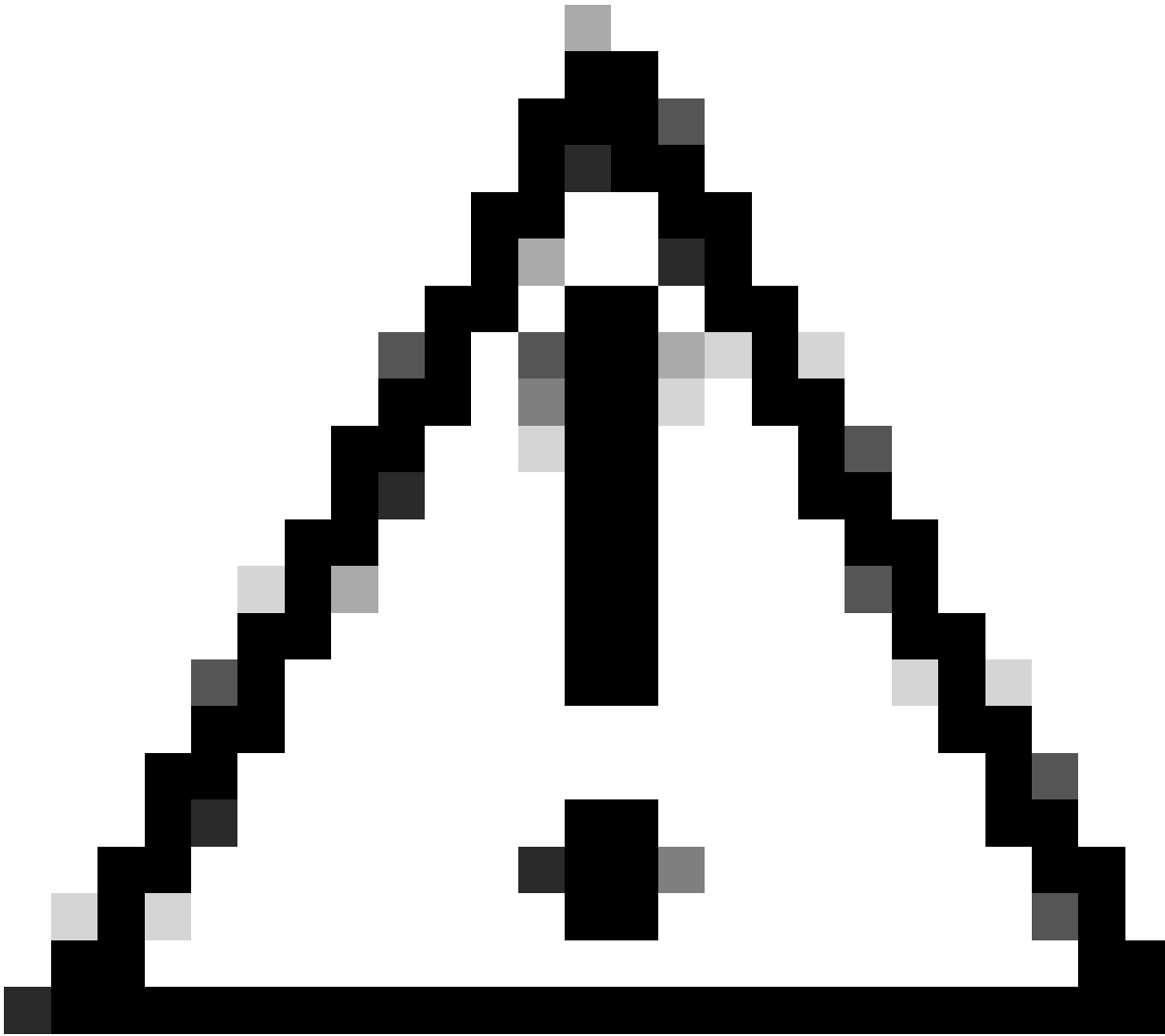


ډزيم ل ا ك ل ت ل ډي ح ال ص ا ه ت نا ډرت ف د و ح و م د ع ىل ا م ئ ا د ل ا ح ا ت ف م ل ا ر ي ش ي: ډ ظ ح ا ل م م د خ ت س م ل ا ص ي خرت ډي ق ا ف ت ا ىل ع ي و ت ح ت ا ه س ف ن ډزيم ل ا ن ا ىل ا ل م ا خ ح ا ت ف م ر ي ش ي ه ذ ه ل ا م ت ك ا ډر ج م ب . ا ه ن ي ك م ت و ا ه ن ي و ك ت ب ج ي ډزيم ل ا ن ا و ا ، ا ه ل و ب ق ب ج ي (EULA) ي ئ ا ه ن ل ا ډي ح ال ص ل ا ا ه ت نا ت ق و م ا د ب ي و ، " ط ش ن " ىل ا ل ق ت ن ت ، ډزيم ل ا

نمآل بي و زا ه ج ي ف ي ك ذل ا ص ي خ ر ت ل ا ن ي و ك ت

(GUI) ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ن م ل ك ل ا ل خ ن م ي ك ذل ا ص ي خ ر ت ل ا ب S W A ل ي ص و ت ك ن ك م ي
(CLI) ر م ا و ا ل ر ط س ة ه ج ا و و

ء د ب ل ل ل ب ق



ر ا ي خ ل ل ح م س ي ا ل و م ئ ا د E S A / S M A / S W A ل ي ع ي ك ذل ا ص ي خ ر ت ل ا ة ز ي م ن ي ك م ت : ر ي ذ خ ت
ي ك ي س ا ل ك ل ا ص ي خ ر ت ل ا ع ض و ي ل ا ي ر خ ا ة ر م ز ا ه ج ا ع ا ر ا ب

- ص ي خ ا ر ت ا ه و ا ر ش م ت ي ت ل ا ة ز ه ج ا ل ا ج ذ و م ن ب ة ص ا خ ل ا ة د ح و ل ا ت ا ب ل ط ت م ع ي م ج ن م ص ت ت
ت ا ز ي م ل ا ع ي م ج ل ا م و ي 90 ة د م ل م ي ي ق ت .
- ة ي ك ي س ا ل ك ل ا ص ي خ ا ر ت ل ا م ا د خ ت س ا ب ل ي ح ر ت ل ا ب م و ق ت ي ت ل ا ة ز ه ج ا ل ا ج ذ ا م ن ع ي م ج ي ق ل ت ت
ا م و ي 90 ة د م ل م ي ي ق ت ص ي خ ا ر ت ، ي ك ذل ا ص ي خ ر ت ل ا ل ا (C L) ة ي ل ا ح ل ا
- م ت ي ، X M L ف ل م و ه و (V L N) ا ي س ا س ا ا ي ر ه ا ظ ا ص ي خ ر ت ة ي ر ه ا ظ ل ا S W A ت ا ز ا ر ط ع ي م ج ب ل ط ت ت
م د ا خ ب ط ب ر ل ل ، ر م ا L o a d l i c e n s e (C L I) ر م ا و ا ل ر ط س ة ه ج ا و ن م ز ا ه ج ل ا ل ا ه ل ي م ح ت

ثي دحتل/ة يقرت لل

- بلطتت و اموي 90 صيخارت ، اهئاشن دنع ، ةيره اظلال SWA جذا من عي مج نمضتت ال (XML انايحأ يمسي يذل) VLAN يكي سالك لل صيخرت لل فلم ةطساوب لي جست لل
- صيخارت لل مادختسا ب ليخرت لل باب موقت يتل ةيره اظلال SWA جذا من عي مج نمضتت اموي 90 ةدمل م ييقت صيخارت (CL) ةي لالح ال ةيكي سالك لل
- ةي رايتخا ةزي مكا تارادصا عي مج ي ف ي كذا صيخرت يلع اي لالح SWA يوتحت
- اذ يلع "يكي سالك لل صيخرت لل" مادختسا متي ال ، "يكي سالك لل صيخرت لل" ني كمت درجم ب ع ب رمل
- "يكي سالك لل صيخرت لل" ني كمت درجم ب يكي سالك لل صيخرت لل با طافت حال انك مي ال
- يكي سالك لل صيخرت لل ني كمت ل رايتخا كانه ، ثدح ال رادصا ال ةي نوب و 15.0 رادصا ال SWA ي ف اهت ئيهت و صيخارت لل اارش بجي ، انه . يكي سالك لل صيخرت لل ني كمت نود ةرشاب م Smart License عم SWA مادختسا ال
- ئراط لل لي جست لل او تي ب ثل لل اموي 30 ةدمل حامس ةرتف كانه ، 15.0 رادصا ال ةي نوب نم يدي لقت صيخرت طيشنت ي نود يكي سالك لل صيخرت لل
- ني كمت ل اي مازل يكي سالك لل صيخرت لل نو كي ، 15.1 رادصا ال نم هؤاشن مت رادصا ثدح ي ف صيخرت لل باب ةقلعت م لتازي م ال عي مج ةلازا متت امك . جي حص لكشب لمع ال نم SWA رادصا ثدح ي ف يدي لقت لل
- ليزنت لل تقو ي ف SWA ل يكي سالك لل صيخرت لل ضي وفت تارادصا ال ةيقرت لل ديقت متي ي . ساسا ال انا ب ال ي ف ةيكي سالك لل صيخرت لل ني كمت متي مل اذا

(GUI) ةي موسرل مادختسا م ال ةه جاو و (CLI) رم او ال رطس ةه جاو ي ف تاري ي غت لل

ضي وفت " تارادصا ي ف ، يلات لل ابو . رم او ا ةع برأ مادختسا مت ، يكي سالك لل صيخرت لل لل CLI ي ف رم او ال هذه ةلازا متت ، (ثدح ال او 15.1) "يكي سالك لل صيخرت لل

اهت لالزا متت يتل ال CLI رم او ةم ئاق :

- لمح ةصخر
- صيخرت لل ضرع
- يكي وازي م
- كتازي م م

ي ف ني ت ح ف ص ركذ متي ، يكي سالك لل صيخرت لل (GUI) ةي موسرل مادختسا م ال ةه جاو ي ف متت ، كلت عاشن اب موق ي يكي سالك لل صيخرت لل ضي وفت ي ف ، كلذل . ماظن ال ةراد اب ي وبت ال ةم ال ع تاحف ص ال ةلازا

اهت لالزا متت يتل ال ةي موسرل مادختسا م ال ةه جاو تاحف ص ةم ئاق :

- ةزي م لحات فم تادادع
- ةزي م لحات فم

لي م ح ت لل ةداع و طبض لل ةداع

ني وكت لل حسم متي شي ح عنص م ال طبض ةداع ارج يه SWA ي ف ني وكت لل طبض ةداع . هب ةصا ل ال عنص م ال ةلا ح ال SWA دوعي و لم الك لل اب

كولس ال س ف ن ب اضي ا طافت ح ال متي ، يكي سالك لل صيخرت لل ضي وفت عم

مت اذا .اضي أةزيمل احياتافم ليزيو نيوكتلل تانايب ليزي يفخم CLI رمأ وه ليمحتللا ةداعل صيخرتللا ليمحتب مق ،ليمحت ةداعل اءارءاويكيسالكلل صيخرتللا مادختساب SWA ليجست ىرخأ ةرم .

ليجست اءاغلل متي ،ليمحتللا ةداعل دعب ،يكذللا صيخرتللا مادختساب SWA نيوكتل مت اذا يلال SWA كولس يف عنصملا طبض ةداعل عم هليطعتو يكذللا صيخرتللا

،ليطعتللا ةلاح لىل ادبأ "يكذللا صيخرتللا" عءري ال ،SWA ضيوفت اءشنل تارادصل يف ،نيوكتلل لك ليزي ليمحتللا ةداعل رمأ نإف يلاتلابو .

ىرخأ ةرم صيخرتللا عيمء بلطا ،يلاتلابو ،ةلءسمللا ةلاحل يف يكذللا صيخرتللا ىقبي

لاصتالا تابللطم

443 مقرر TCP ذفنم لىل ع smartreceiver.cisco.com لىل لىكوللا وأ ةكبلشلا لاصتالا

:ةيلاتلا تاوطلال مادختساب SWA، نم لاصتالا رابتلخال

1. ةوطلال CLI لىل لوخدلا لءس .

2. ةوطلال لاءلالا ءاتفم طغضاو telnet بءءا .

3. ةوطلال يكذللا صيخرتللا مءاءب SWA لاصتالا ءقوتت يءللا ةءءاولا رءءأ .

4. ةوطلال enter لىل ع طغضاو smartreceiver.cisco.com بءءا .

5. ةوطلال لاءلالا ءاتفم طغضاو 443 بءءا ،ذفنملا مسق يف .

،ةكذلا ءماربلا ةراداب صاا ال اناصلال رملال نلوكا نمل الال نال انا ءاا :ةظاالم
ال نال لوكوا رب ناونع اأ (URL) ءومال ءراومال ع قوم ءءم ناونع ءاا انا ءراول
4. ءوطاال ال ال ءلءب طبلرملال (IP)

:ءاا نال لالصال نمل ءنا ع ءال

> telnet

Please select which interface you want to telnet from.

1. Auto
2. Management (10.48.48.184/24: management.swa1.cisco.com)
3. P1 (192.168.13.184/24: p1.swa1.cisco.com)
4. P2 (192.168.133.184/24: p2.swa1.cisco.com)

[1]> 4

Enter the remote hostname or IP address.

[> smartreceiver.cisco.com

Enter the remote port.

[23]> 443

Trying 10.112.59.81...
Connected to smartreceiver.cisco.com.
Escape character is '^]'.

لشافال لاصتالان ع جذومن ي لي اميف:

SWA_CLI> telnet

Please select which interface you want to telnet from.

1. Auto
 2. Management (10.48.48.184/24: management.swa1.cisco.com)
 3. P1 (192.168.13.184/24: p1.swa1.cisco.com)
 4. P2 (192.168.133.184/24: p2.swa1.cisco.com)
- [1]> 2

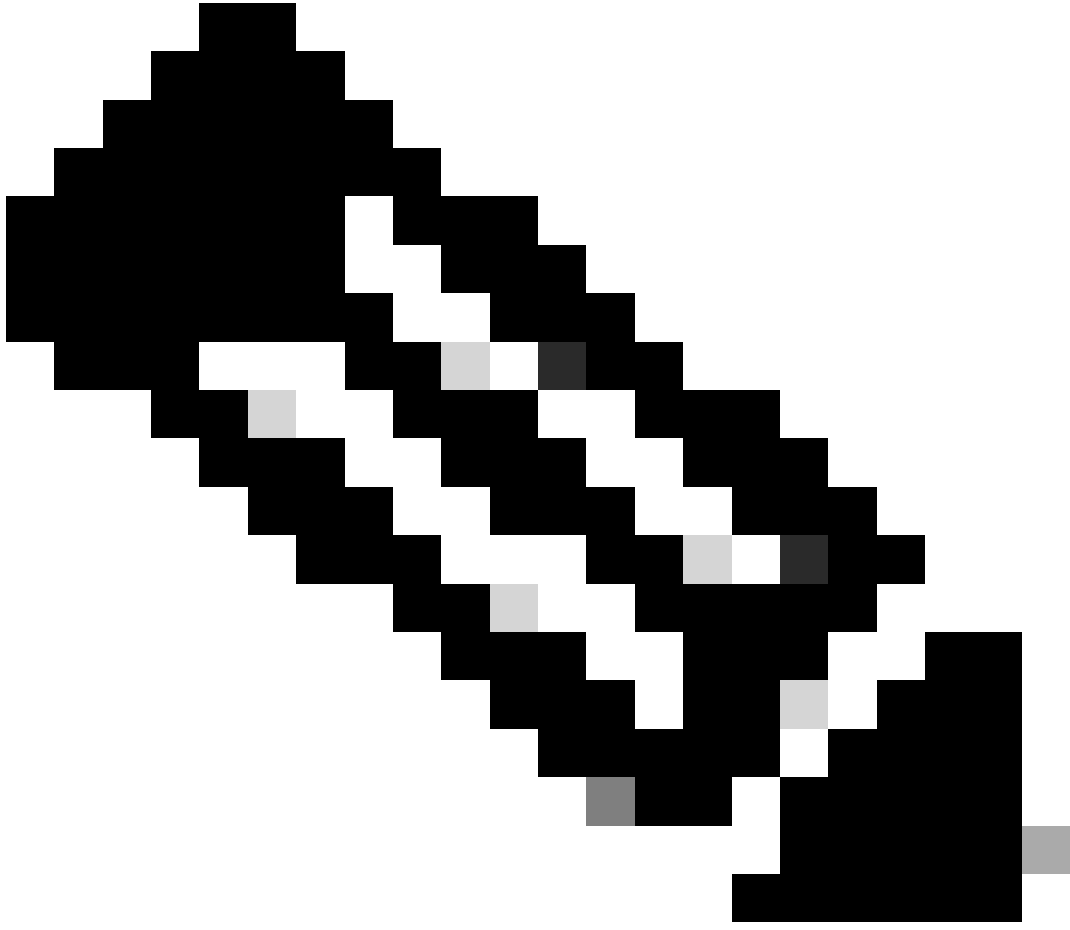
Enter the remote hostname or IP address.

[> smartreceiver.cisco.com

Enter the remote port.

[23]> 443

Trying 10.112.59.81...
telnet: connect to address 10.112.59.81: Operation timed out
Trying 2a04:e4c7:ffff::f...
bind: Invalid argument



طغضا مٹ Control ىل ع طغضا ف ، Ctrl+C لم عي مل اذ ، Telnet جم ان رب نم جور لل :ة طحالم
[ل ا خ د ا ل ا ح ا ت ف م ط غ ض ا و q ب ت ك ا م ت]

GUI نم ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ا ن ي و ك ت

م ا ط ن ل ا ق ر ا د ا ل ى ل ل ق ت ن ا و ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ى ل ل و خ د ل ا ل ج س . 1 ة و ط خ ل ا

ة ي ك ذ ل ا ج م ا ر ب ل ا ص ي خ ر ت ر ت خ ا . 2 ة و ط خ ل ا

System Administration

Policy Trace

Alerts

Log Subscriptions

Return Addresses

SSL Configuration

Users

Network Access

System Time

Time Zone

Time Settings

Configuration

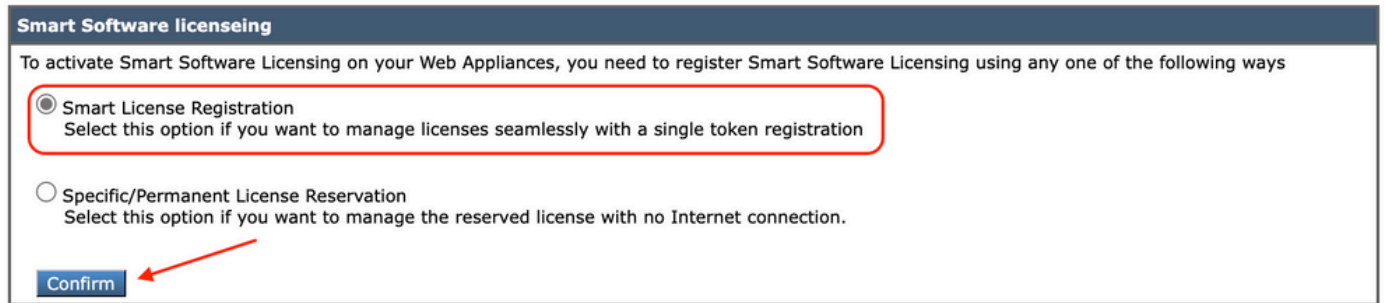
Configuration Summary

نېكمت دعب، "يكي سالكل صيخرتل" لىل "يكلذل صيخرتل" نم عوجرلا كنكمي ال :
زاهال لىل ع "يكلذل صيخرتل" ةزي.

تارييغتال ذيفنت 5. ةوطخل

يكلذل صيخرتل ةحفص شيحتب مق م، اتقوم فوقاً 6. ةوطخل

ديكأت قوف رقناو يكلذل صيخرتل ليجست ددح 7. ةوطخل



The image shows a configuration screen for Smart Software Licenseing. It has a title bar "Smart Software Licenseing". Below the title bar, there is a text block: "To activate Smart Software Licensing on your Web Appliances, you need to register Smart Software Licensing using any one of the following ways". There are two radio button options: "Smart License Registration" (selected) and "Specific/Permanent License Reservation". The "Smart License Registration" option has a red box around it and a red arrow pointing to the "Confirm" button at the bottom left.

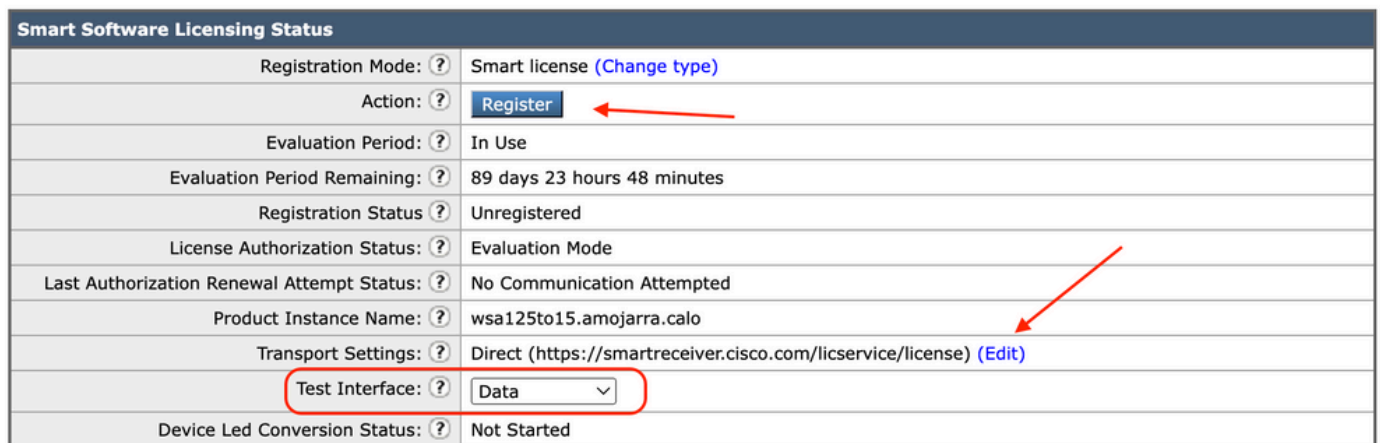
يكلذل صيخرتل ليجست رتخاً - ةروصل

مقف، كتكبش يف ةيكلذل جماربل ةرادال يعانص رمق كي دل ناك اذا (ي راي تخا). 8. ةوطخل
لقنل تاداعل يف مداخلاب صخال IP ناوع و URL ناوع ةفاضاب

لىل لوصول قح كي دل سيل نكلو، لصفنم هي جوت لودج كي دل ناك اذا 9. ةوطخل
<https://smartreceiver.cisco.com> نم Data رتخاً، ةرادال ةهجاو نم

ةرادال هي جوت لودج ديحت متي، يضا رتفا لكش ب

[Learn More about Smart Software Licensing](#)



| Smart Software Licensing Status | |
|--|--|
| Registration Mode: ? | Smart license (Change type) |
| Action: ? | Register |
| Evaluation Period: ? | In Use |
| Evaluation Period Remaining: ? | 89 days 23 hours 48 minutes |
| Registration Status: ? | Unregistered |
| License Authorization Status: ? | Evaluation Mode |
| Last Authorization Renewal Attempt Status: ? | No Communication Attempted |
| Product Instance Name: ? | wsa125to15.amojarra.calo |
| Transport Settings: ? | Direct (https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license) (Edit) |
| Test Interface: ? | Data |
| Device Led Conversion Status: ? | Not Started |

هيجوتال لودج رتخاً - ةروصل

ليجستال ةحفص لىل لقنل ليجستال رتخاً 10. ةوطخل

رمقلا و (Cisco Software Central) يكلذل جمانربل ريدم ةباب لىل لوخدل لجس 11. ةوطخل
يكلذل جمانربل ريدم ليعانصل

ازمرئشنأف، دعب زي مم زمر كي دل نكي مل اذاو، نوزملا بيوبتال ةمالع لىل لقنل 12. ةوطخل

زيمملا زمرلا ضرعل قرزالا مهسلا قوف رقنا و اديج ازي م.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts **Inventory** Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: 6 node cluster ▼

General Licenses Product Instances Event Log


Virtual Account

Description: 6 node cluster
Default Virtual Account: No

Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

New Token...

| Token | Expiration Date | Uses | Export-Controlled |
|---|-----------------------------------|------|-------------------|
| ZDUwMzg1NDgtOTlh.  | 2023-Oct-03 07:07:34 (in 29 days) | | Allowed |

نوزملا لى لقتنا - ةروصل

لوقحلا ةئبتب مقو، اديج زيمملا زمر رتخأ، ليجستل زيمملا زمر عاشنال (يراي تخا). 13 ةوطخلا ةبولطملا.

ليجستلا رتخا او SWA لى لى كذال صيخرتلا ةباوب نم زيمملا زمرلا قصل. 14 ةوطخلا.

Smart Software Licensing Product Registration

To register the product for Smart Software Licensing:

1. Ensure this product has access to the internet or a Smart Software Manager satellite installed on your network. This might require you to edit the Transport Settings. Product communicates directly or via proxy to Smart Software Licensing.
URL - <https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license>
2. Create or login into your Smart Account in [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite.
3. Navigate to the Virtual Account containing the licenses to be used by this Product Instance.
4. Generate a Product Instance Registration Token (this identifies your Smart Account) and copy or save it here :

Registration Token Registration Token Registration Token Registration Token Registration Token Registration Token Reg

Reregister this product instance if it is already registered

زي ممل ليجسنتل زمر قصل - ةروصل

إذا زاهج ليجسنت ةداع كنك ميف ، لع فلاب هليجسنت مت دق زاهجال ناك إذا (يرايتخ). 15 ةوطخال رايتخال ةناخ ديحتت مت ق.

ليجسنتل ةلاح نم ققحتل كنك ميف ققئاق دعب. 16 ةوطخال

| Smart Software Licensing Status | |
|--|--|
| Registration Mode: ? | Smart license |
| Action: ? | --Select an Action-- <input type="button" value="Go"/> |
| Evaluation Period: ? | Not In Use |
| Evaluation Period Remaining: ? | 89 days 22 hours 40 minutes |
| Registration Status: ? | Registered (04 Sep 2023 20:38) Registration Expires on: (03 Sep 2024 21:03) |
| License Authorization Status: ? | Authorized (04 Sep 2023 20:38) Authorization Expires on: (03 Dec 2023 20:03) |
| Smart Account: ? | ccount18.cisco.com |
| Virtual Account: ? | |
| Last Registration Renewal Attempt Status: ? | SUCCEEDED on 04 Sep 2023 21:07 |
| Last Authorization Renewal Attempt Status: ? | SUCCEEDED on 04 Sep 2023 21:07 |
| Product Instance Name: ? | wsa125to15.amojarra.calo |
| Transport Settings: ? | Direct (https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license) |
| Test Interface: ? | Management <input type="button" value="Go"/> |
| Device Led Conversion Status: ? | Started |

لجسم زاهج - ةروصل

لماكلتال نم ققحتل

أ (CLI) رم أوأل رطس ةهجاو وأ (GUI) ةيموسرل مدختس ملة هجاو نم لماكلتال نم ققحتل كنك ميف يكذل صيخرتال لخدم

(GUI) ةيموسرل مدختس ملة هجاو نم يكذل صيخرتال ةلاح نم ققحتل

مظنل ةرادل ل لقتناو ةيموسرل مدختس ملة هجاو ل لوخدل لجس. 1 ةوطخال

ةيكذل جماربل صيخرت رتخأ. 2 ةوطخال

ةيلاتال رصانعل نم ققحت. 3 ةوطخال

- ليحس التالاح
- صيخرتالضيوفتالاح
- ةريخالليحس التالديجتالواحمالاح
- ةريخالضيوفتالديجتالواحمالاح

| Smart Software Licensing Status | |
|--|--|
| Registration Mode: ? | Smart license |
| Action: ? | --Select an Action-- <input type="button" value="Go"/> |
| Evaluation Period: ? | Not In Use |
| Evaluation Period Remaining: ? | 89 days 22 hours 40 minutes |
| Registration Status: ? | Registered (04 Sep 2023 20:38) Registration Expires on: (03 Sep 2024 21:03) ← |
| License Authorization Status: ? | Authorized (04 Sep 2023 20:38) Authorization Expires on: (03 Dec 2023 20:03) ← |
| Smart Account: ? | :18.cisco.com |
| Virtual Account: ? | |
| Last Registration Renewal Attempt Status: ? | SUCCEEDED on 04 Sep 2023 21:07 ← |
| Last Authorization Renewal Attempt Status: ? | SUCCEEDED on 04 Sep 2023 21:07 ← |
| Product Instance Name: ? | wsa125to15.amojarra.calo |
| Transport Settings: ? | Direct (https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license) |
| Test Interface: ? | Management <input type="button" value="Go"/> |
| Device Led Conversion Status: ? | Started |

(GUI) ةيموسرللمدختسالمالاهجاوي في كذالاصيخرتال نم ققحتال - ةروصل

. صيخارت رتخأ، ماضنلال ةرادا ةمئاق نم 4. ةوطخال

. ةبولطمالمالاصيخارتال قفاوت نم ققحت 5. ةوطخال

Licenses

| Licenses | |
|---|--------------------------------|
| License Name | License Authorization Status ? |
| Secure Web Appliance Cisco Web Usage Controls | In Compliance |
| Secure Web Appliance Anti-Virus Webroot | In Compliance |
| Secure Web Appliance L4 Traffic Monitor | In Compliance |
| Secure Web Appliance Cisco AnyConnect SM for AnyConnect | In Compliance |
| Secure Web Appliance Secure Endpoint Reputation | In Compliance |
| Secure Web Appliance Anti-Virus Sophos | In Compliance |
| Secure Web Appliance Web Reputation Filters | In Compliance |
| Secure Web Appliance Secure Endpoint | In Compliance |
| Secure Web Appliance Anti-Virus McAfee | Not requested |
| Secure Web Appliance Web Proxy and DVS Engine | In Compliance |
| Secure Web Appliance HTTPs Decryption | In Compliance |

صيخرتالاح- ةروصل

CLI نم في كذالاصيخرتالاح نم ققحتال

رماوالا رطس ةهجاو نم Smart Pointالاح نم ققحتال تاوطخال هذه مدختسأ

CLI لىل لوخدالليحست 1. ةوطخال

لاخدالاحات فم طغضا license_smart بتك 2. ةوطخال

3. عوطخل تاليم رتخأ .

4. عوطخل مسال ع رقناو زاهال جاردا نم ققحت .

Cisco Software Central > Smart Software Licensing InternalTestDemoAccount18.cisco.com

Smart Software Licensing

SL Product Details Support Hel

Alerts **Inventory** Convert to Smart Licensing Reports Preferences On-Prem Accounts Activity

Virtual Account: WSA_LAB_KRK

General Licenses **Product Instances** Event Log

Authorize License-Enforced Features... Search by Device or by Product Type

| Name | Product Type | Last Contact | Alerts | Actions |
|-------------------------|--------------|----------------------|--------|---------|
| ironp[redacted]le.com | ESA | 2023-Sep-04 12:22:45 | | Actions |
| wsa[redacted] | WSA | 2023-Aug-10 13:24:27 | | Actions |
| wsa[redacted]jarra.calo | WSA | 2023-Sep-04 19:11:27 | | Actions |
| wsa[redacted].com | WSA | 2023-Sep-04 08:10:58 | | Actions |
| wsa[redacted]b.com | WSA | 2023-Sep-04 14:07:36 | | Actions |

Showing All 5 Records

يكدل صيخرتلل عباوب ي ف زاهال ةلاح نم ققحتل - ةروصل

ماع بيوبتلل ةمالع ي ف زاهال ةلاح و ةزيمال حي تافم طحال . 5. عوطخل

Overview Event Log

Description

Web Security

General

Name: w: .mojarra.calo

Product: Web Security

Host Identifier: -

MAC Address: -

PID: WSA

Serial Number: 9C .33

UUID: -

Virtual Account: W _ _ _ RK

Registration Date: 2023-Sep-04 19:11:24

Last Contact: 2023-Sep-04 19:11:27

License Usage

| License | Billing | Expires | Required |
|--|---------|---------|----------|
| Secure Web Appliance Anti-Virus Sophos Add On | Prepaid | - | 1 |
| Secure Web Appliance Advanced Malware Protecti... <input type="checkbox"/> | Prepaid | - | 1 |
| Secure Web Appliance Web Reputation Filters | Prepaid | - | 1 |
| Secure Web Appliance Advanced Malware Protecti... <input type="checkbox"/> | Prepaid | - | 1 |
| Secure Web Appliance Anti-Virus Webroot Add On | Prepaid | - | 1 |
| Secure Web Appliance Cisco Web Usage Controls | Prepaid | - | 1 |
| Secure Web Appliance HTTPS Decryption | Prepaid | - | 1 |
| Secure Web Appliance L4 Traffic Monitor | Prepaid | - | 1 |
| Secure Web Appliance Web Proxy and DVS Engine | Prepaid | - | 1 |
| Secure Web Appliance Cisco AnyConnect SM for A... <input type="checkbox"/> | Prepaid | - | 1 |

Showing All 10 Records

يكدال صيخرتل ةب اوب ي في ةزيمل احي تافم نم ققحتل - ةروصل

CLI نم VLAN نع ثحب

امك smartaccountInfo رمأل مدختسأ، رم اوال رطس ةهجاو نم كب ةصاخل VLAN ةكبش ضرعل جت نم ل فرعم وأ يرهاظل باسحل لاجم لثم ةيفاضل ا تامولعمل اضعب ضرع كنكم ي هتال يثمو.

> smartaccountinfo

Smart Account details

```

Product Instance ID      : 609XXXXXXXX-fXXXXXXXX55
Smart Account Domain     : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX18.cisco.com
Smart Account ID        : 111111
Smart Account Name       : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX18.cisco.com
VLN                      : VLNSA111111
Virtual Account Domain   : WSA_XXXXX
Virtual Account ID       : 111111
  
```

ليجستلا

اذه تنكم Smartlicense تالچس ي ف ي كذلا صيخرتلاب ةقلعتملا تالچسلا عيچ عيچت متي ايضارتفا لچس.

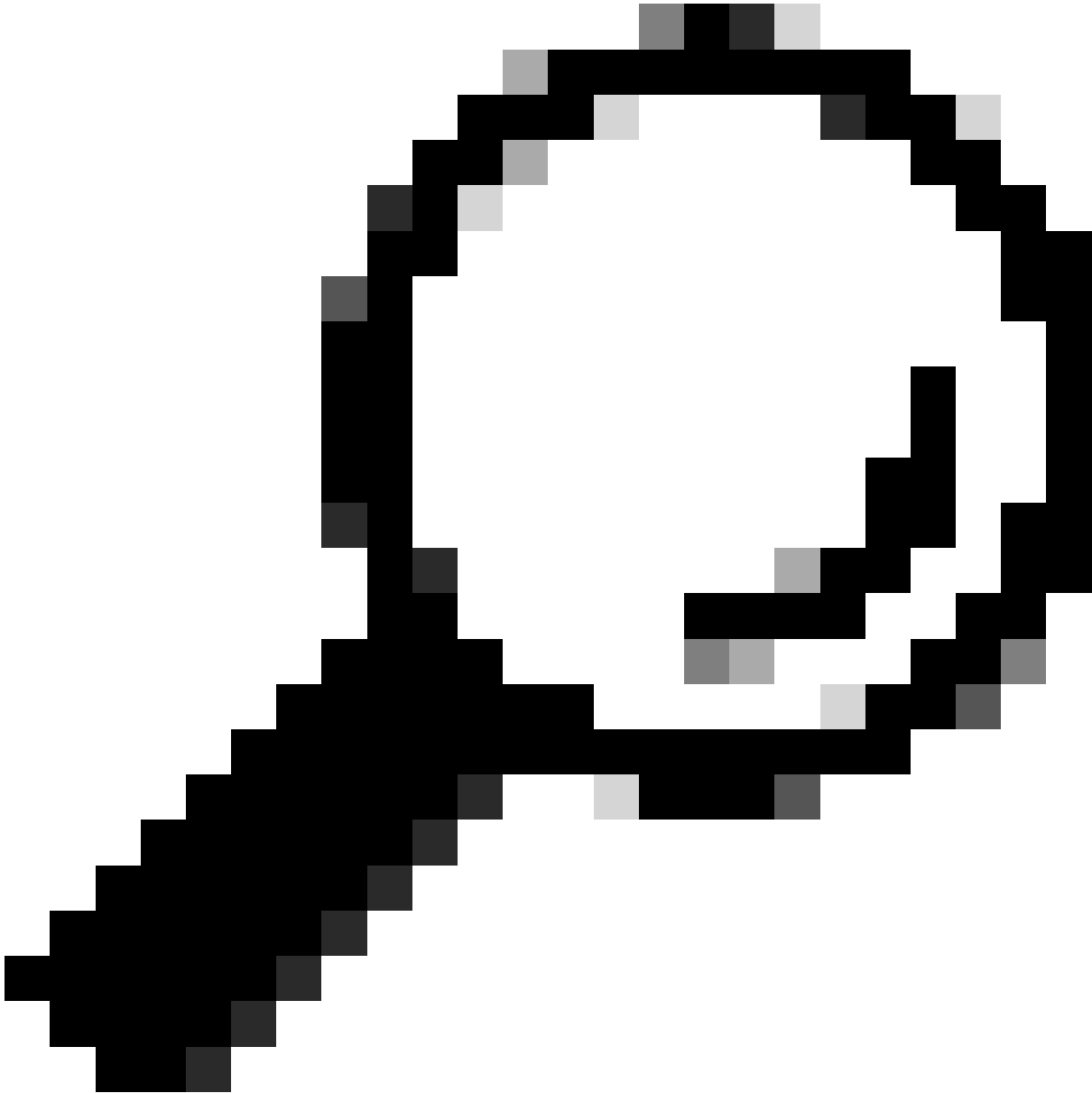
ي كذلا صيخرتلا لچس نيوكتل تاوطلالا هذو مدختسا

ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلا لوخدلا لچس 1. ةوطلالا

تاكارتشالا لچس رتخا ماظنلا ةرادا ةمئاق نم 2. ةوطلالا

Smartlicense تالچس نع ثحبل او لفسال ريرمتلاب مق 3. ةوطلالا

نيوكتل ريرحتل لچسلا مسا ىلع رقنا 4. ةوطلالا



ءاشناب حصنني ف ،تالچسلا عمجم مءاخ ىلإ تالچسلا عفءي ف بءرء تنك اذا :جملت
تالچسلا نم ءخسن ىلء لوصلل ،تالچسلا هءه هيءوت ءءاعإو ءءءج لچس تاءارءشا
SWA ىلء اىلچم

ءيكل ذلأ تالكلشملا فاشكءسا ءصءر

ءلكشملا لءل ءمزاللا ءاوءءللا ءءءاش ءاطءا ىلي امي ف

SUSSESSFULL لاصءا

ءءءانلا ءءءءنلا ءاء SMART_LICENSE تالچس نم ءنيء ىلي امي ف:

Mon Sep 4 20:39:32 2023 Info: The product is registered successfully with Smart Software Manager.

ليچسءلا لشف

| Smart Software Licensing Status | |
|--|--|
| Registration Mode: ? | Smart license (Change type) |
| Action: ? | Register |
| Evaluation Period: ? | In Use |
| Evaluation Period Remaining: ? | 89 days 23 hours 15 minutes |
| Registration Status: ? | Unregistered - Registration Failed |
| License Authorization Status: ? | Evaluation Mode |
| Last Registration Renewal Attempt Status: ? | FAILED on 04 Sep 2023 19:56 |
| Last Authorization Renewal Attempt Status: ? | No Communication Attempted |
| Product Instance Name: ? | wsa125to15.amojarra.calo |
| Transport Settings: ? | Direct (https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license) (Edit) |
| Test Interface: ? | Data |
| Device Led Conversion Status: ? | Not Started |

ليچسءلا لشف - ءرءصلا

مءءءسا ب رماءال رءس ءءءاو نم smart_license تالچس نم ققءء ف ،ليچسءلا ءءءا مء اذا
ءيلاءلا ءاوءءللا:

1. ءوءءل لچس CLI ىلإ لوءءل لچس.

2. ءوءءل لچس grep بءءا.

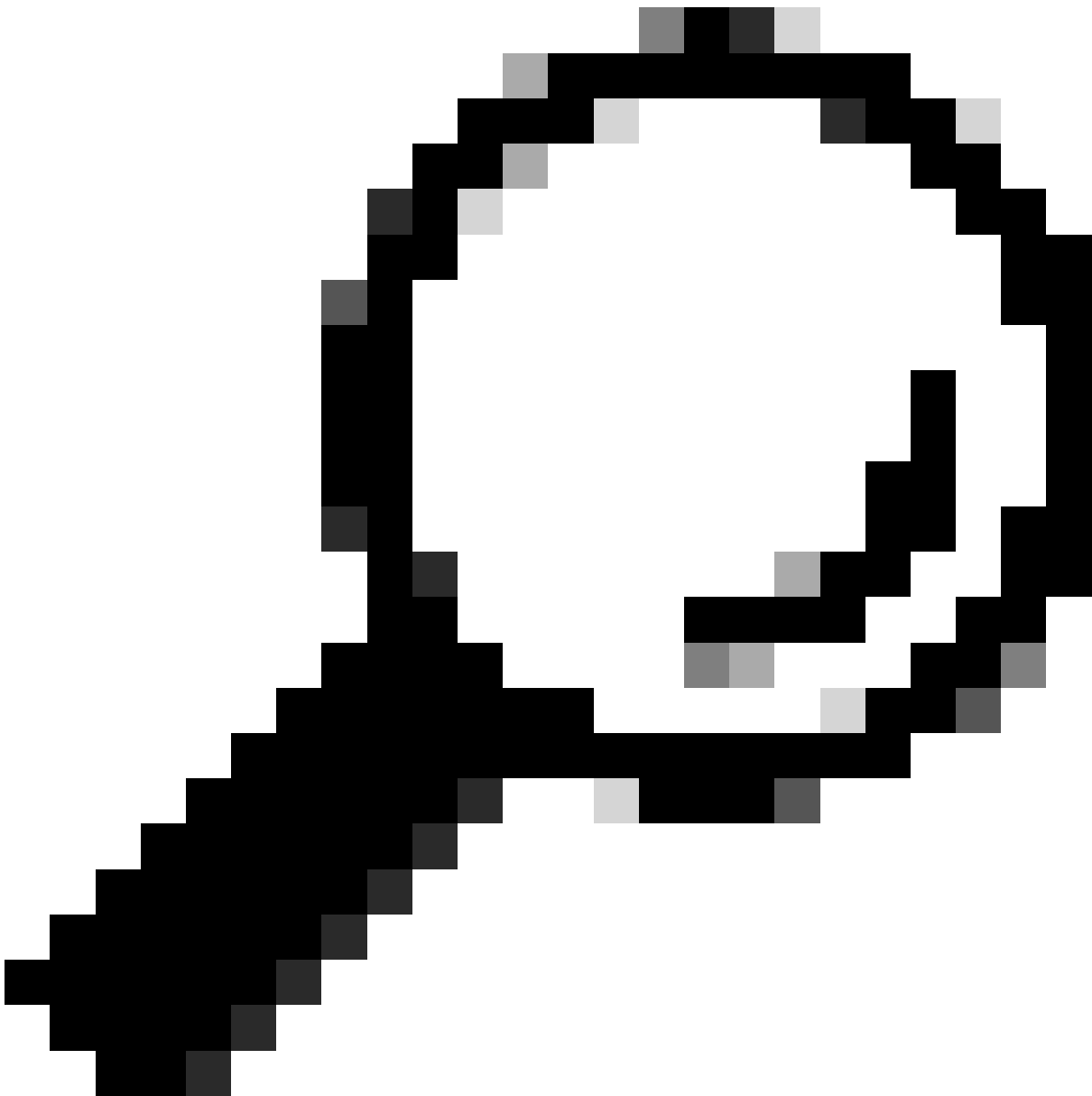
3. ءوءءل لچس SmartLicense تالچس ب طبءرءملا مقرلا نع ءءب. ءوءءل لچس
لاءءل.

4. ءوءءل لچس Enter ىلء طءءا.

لاصتالا لاسرا أطخ

ىلع ىكذلا صىخرتلا مداخلو SWA نىب لاصتالا نم ققحتف ،"لاصتالا لاسرا أطخ" تيأر اذا
TCP 443 ذفنم

Mon Sep 4 19:57:09 2023 Warning: The registration of the product with Smart Software Manager failed. Th



نم ققحتلا ىجريف ،ةىكذلا جماربلا ةرادإل ىعانصلا رمقلا نىوكتب تمق اذا :جىملت
هنىوكب مت ىذلا ذفنملا مقرب لاصتالا

هذه ىف "لاصتالا تابللطم" مسقلا ىف ةدراولا تاوطخلا مدختسأ ،لاصتالا نم ققحتلل

ةلاقملا

: ضرعلا تاهي بنت يف أطخال ةلاسر سفن ةدهاشم كنكمي امك

04 Sep 2023 20:19:29 +0200 The registration of the product with Smart Software Manager failed. The r

حل اص ريغ زي ممل زمرلا

، هل ةددملا ةمدختسملا ةميقلل يصقألا دحلا ل لصو وأ زي ممل زمرلا ةي حالص تهتنا اذا
حل اص ريغ ريذحتلا لجسل زي ممل زمرلا عاجرا متي

Smartlicense تالجس نم وأ displayalerts رمألا نم امأ أطخال نم ققحتلا كنكمي

: رماوأل رطس ةهجاو يف DisplayAlerts نم أطخال نم ةني ع يلي امي ف

04 Sep 2023 20:26:55 +0200 The registration of the product with Smart Software Manager failed. The r

: رماوأل رطس ةهجاو نم ةي كذلا تالجسلا نم لجسلا رطس نم ةني ع يلي امي ف

Mon Sep 4 20:26:55 2023 Warning: The registration of the product with Smart Software Manager failed. Th

، نوزخملا ل لقتنا ، ي كذلا صيخرتلا لخدم يف زي ممل زمرلا ةي حالص ليحست نم ققحتلل
مادختسالا ددعو ةي حالصلا ءاهتنا ةلاح نم ققحت

| Token | Expiration Date | Uses | Export-Controlled | Description |
|--------------------|-----------------|--------|-------------------|-------------|
| OTQ0N2ExMTItOTRk.. | Expired | 1 of 1 | Allowed | SWA |

ربكم زي ممل زمر - ةروص

ليوختلا دي دجت لشف

لاصتالا لاسرا أطخ

بببب كلذ نوكي دقف ، لاصتالا لاسرا يف أطخ بببب صيوفتلا دي دجت يف لشف ثدح اذا
SWA نيب لاصتالا رابتخاو حيحصلا هي جوتلا لودج دي دجت نم دكأتف ، لاصتالا ةلكشم
ةي كذلا جماربللا ةرادب صاخلا يعانصللا رملل مداخ وأ 443 ذف نم TCP SmartReceiver.cisco.com و
كب صاخلا

هذه يف "لاصتالا تابلطتم" مسقلا يف ةدراولا تاوطخل مدختسأ ، لاصتالا نم ققحتلل

ةلاقملا.

Smartlicense تالجس نم وأ displayAlerts رمألا مادختساب اما أطخلا نم ققحتلا كنكمي
رمأالا رطس ةهجاو في DisplayAlerts نم أطخلا نم ةني ع يلي امي ف

04 Sep 2023 22:23:43 +0200 Failed to renew authorization of the product with Smart Software Manager due

رمأالا رطس ةهجاو نم ةي كذلا تالجسلا نم لجسلا رطس نم ةني ع يلي امي ف

Mon Sep 4 22:22:58 2023 Warning: Failed to renew authorization of the product with Smart Software Manag

ةداهشلا لاطبإ مت

مت دق ناك اذا ام ةفر عمل ققحتلا عاجرلاف، ةداهشلا لاطبإ وه ضيوفتلا دي دجت ببس ناك اذا
"ي كذلا صيخرتلا لخدم" نم زاهجلا ةلازا

ةلاقملا هذه في "ي كذلا صيخرتلا لخدم في زاهجلا ةلاح نم ققحتلا" مسق نم ققحت

Smartlicense تالجس نم وأ displayAlerts رمألا مادختساب أطخلا نم ققحت

رمأالا رطس ةهجاو في DisplayAlerts نم أطخلا نم ةني ع يلي امي ف

04 Sep 2023 22:39:10 +0200 Failed to renew authorization of the product with Smart Software Manager due

رمأالا رطس ةهجاو نم ةي كذلا تالجسلا نم لجسلا رطس نم ةني ع يلي امي ف

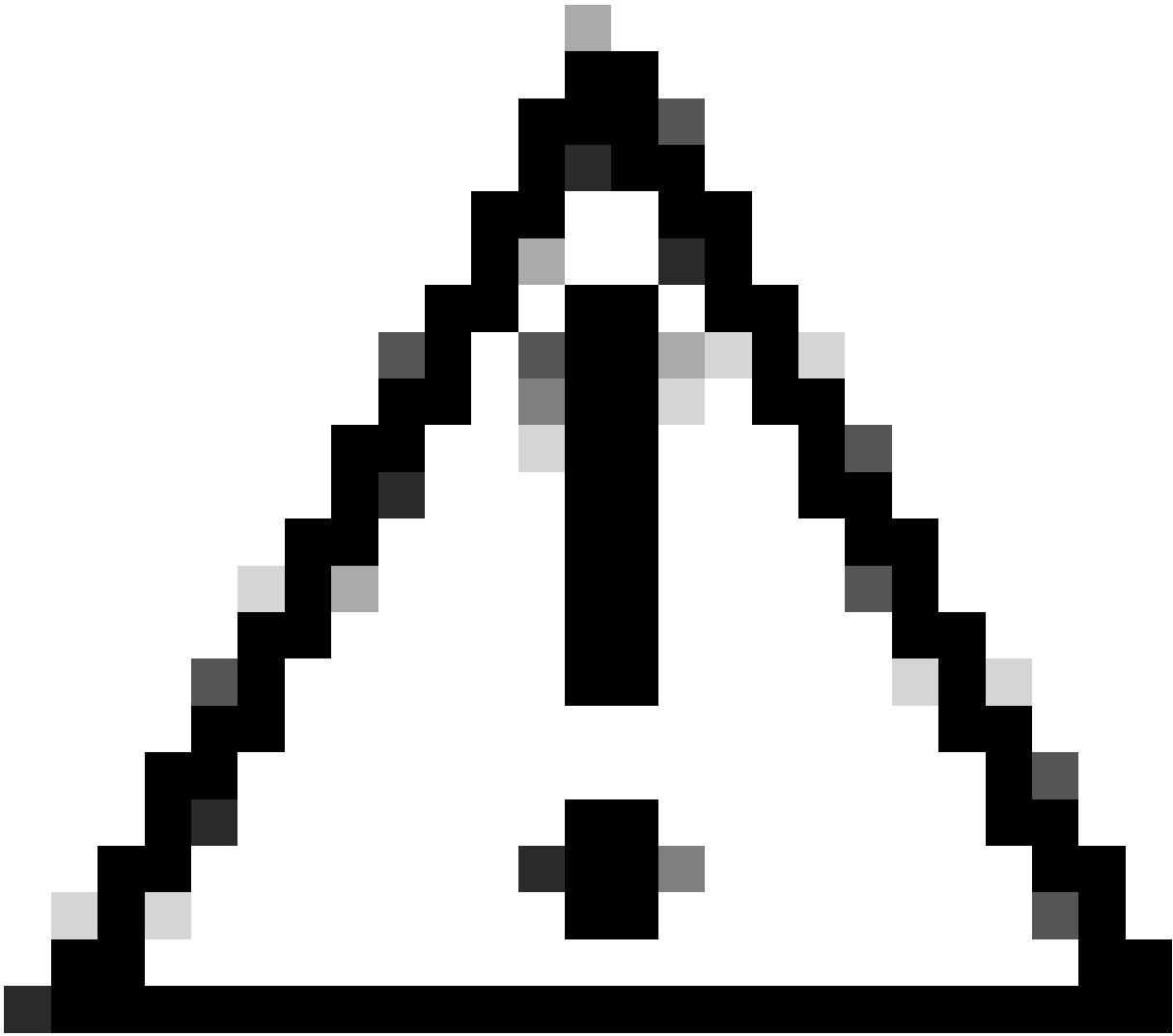
Mon Sep 4 22:39:10 2023 Warning: Failed to renew authorization of the product with Smart Software Manag

ىرخأ ةرم زاهجلا لي جس تب مق، ةلكشملا هذه لجل

زاهجلا في VLAN دجوي ال

يره اظلا صيخرتلا مقرر مادختسا متي و، VLAN ةكبش دجوت ال، ةي داملا ةزهجالل ةبسنلاب
ةيره اظلا ةزهجالل في لماك لكش ب

لواحف، في CLI في SmartAccountInfo جارخا في VLAN دجوت الو يره اظ SWA مدختست تنك اذا
في CLI في loadlicense رمأالا مادختساب ىرخأ ةرم XML صيخرت فلم لي محت



(مېيقتاللا حيتافم نمضتي) دوجوملا ةزيملا حاتفم لك loadlicense رمالا لېزي: ريذحت
هحياتافمو ديذجال صيخرتلا فلم تيبتت لب قماظنلا نم صيخرتلا فلمو

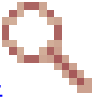
ةرفوتم ريغي كذلا صيخرتلا لماع ةمدخ

id ب Cisco فورعم ببسب اذه، ةلاسراطخ اذه تنأ لصحي نإ

"Smart license agent service is unavailable. Please visit this page after some time. If you continue to

عيقوتلا نم ققحتلا لشف

: أطخال روهظ عم يكدلا صيخرتلا ضيوفت لشف ةلاح يف



[لؤلأ رابتخال] Cisco CSCvx04164 نم فورعم أطخ فرع ب بسب أطخال اذه نوكي نأ نكمي

يذلا صيخرتلا لخدم ىلع دوجوملا يرهاطلا باسحلا مسا وه أطخال اذبه صاخلا طرشللا
وه ةلكشملا هذهل لي دبلا لجالا ام ني ب ،ةيزي لجالا ريغ فرحأ ىلع يوتحي

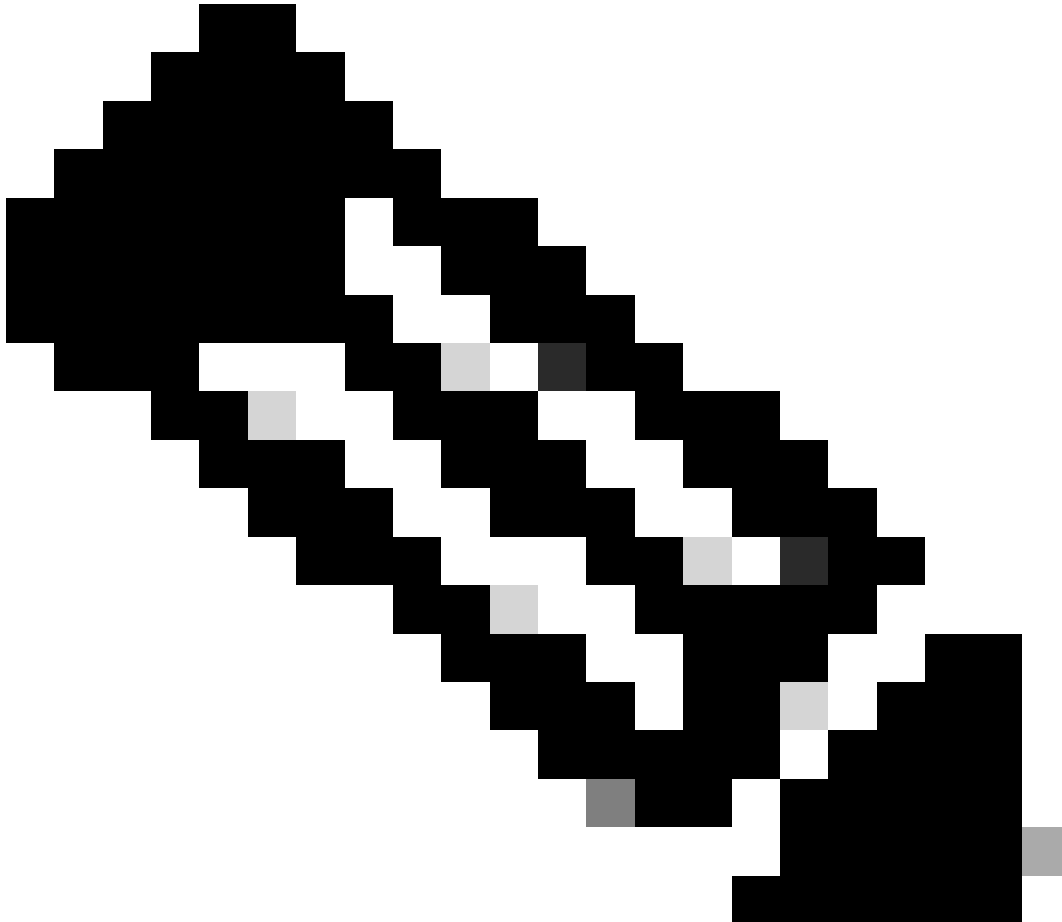
ةيزي لجالا ريغ فورحلا لازاؤ يرهاطلا باسحلا ةيمست دعأ

1. ةوطخال software.cisco.com ىل لقتنا .

2. ةوطخال ةيرهاطت باسح > ي كذ باسح ةرادا > ةرادا ىل لقتنا .

3. ةوطخال ثحبلل عوضوم يرهاطلا باسحلا قوف رقنا .

4. ةوطخال ةيزي لجالا ريغ فورحلا لازاؤ دي دج مسا فيرعتب مق .



ةيمست ةداع! نم نكم تي ىتح يرادا زايتم اب مدختسملا عتم تي نأ بجي :ةظحالم

يهره اظلال باسحل

يف زاهل جاردنم دكأتللى جرفى، احيص يهره اظلال باسحل مسا ناك اذا [يناثلل رابتخال] يكذلا صيخرتلل لخدم نوزخم

يف "يكذلا صيخرتلل ةباب يف زاهل ةلاح نم ققحتل" مسقلا يف ةدراول ت اوطلال مدختسأ ةلاقملا هذه

لليغشت ةداعل لواحف، يكذلا صيخرتلل ةباب نوزخم يف اجردهم زاهل ناك اذا [ثلاثلل رابتخال] CLI نم SWA يكذلا صيخرتلل ةمدخ

CLI لىل لوخدل لجلس 1. ةوطخل

يصىخشتلل رمال لليغشت 2. ةوطخل

تامدخال رايتهل 3. ةوطخل

smart_license رتهل 4. ةوطخل

لليغشتل ةداعل رتهل 5. ةوطخل

```
SWA_CLI> diagnostic
```

Choose the operation you want to perform:

- NET - Network Diagnostic Utility.
- PROXY - Proxy Debugging Utility.
- REPORTING - Reporting Utilities.
- SERVICES - Service Utilities.

```
[> SERVICES
```

Choose one of the following services:

- AMP - Secure Endpoint
- AVC - AVC
- ADC - ADC
- DCA - DCA
- WBRS - WBRS
- EXTFEED - ExtFeed
- L4TM - L4TM
- ANTIVIRUS - Anti-Virus xiServices
- AUTHENTICATION - Authentication Services
- MANAGEMENT - Appliance Management Services
- REPORTING - Reporting Associated services
- MISCSERVICES - Miscellaneous Service
- OSCP - OSCP
- UPDATER - UPDATER
- SICAP - SICAP
- SNMP - SNMP
- SNT - SNT
- VMSERVICE - VM Services
- WEBUI - Web GUI
- SMART_LICENSE - Smart Licensing Agent
- WCCP - WCCP

```
[> SMART_LICENSE
```

Choose the operation you want to perform:

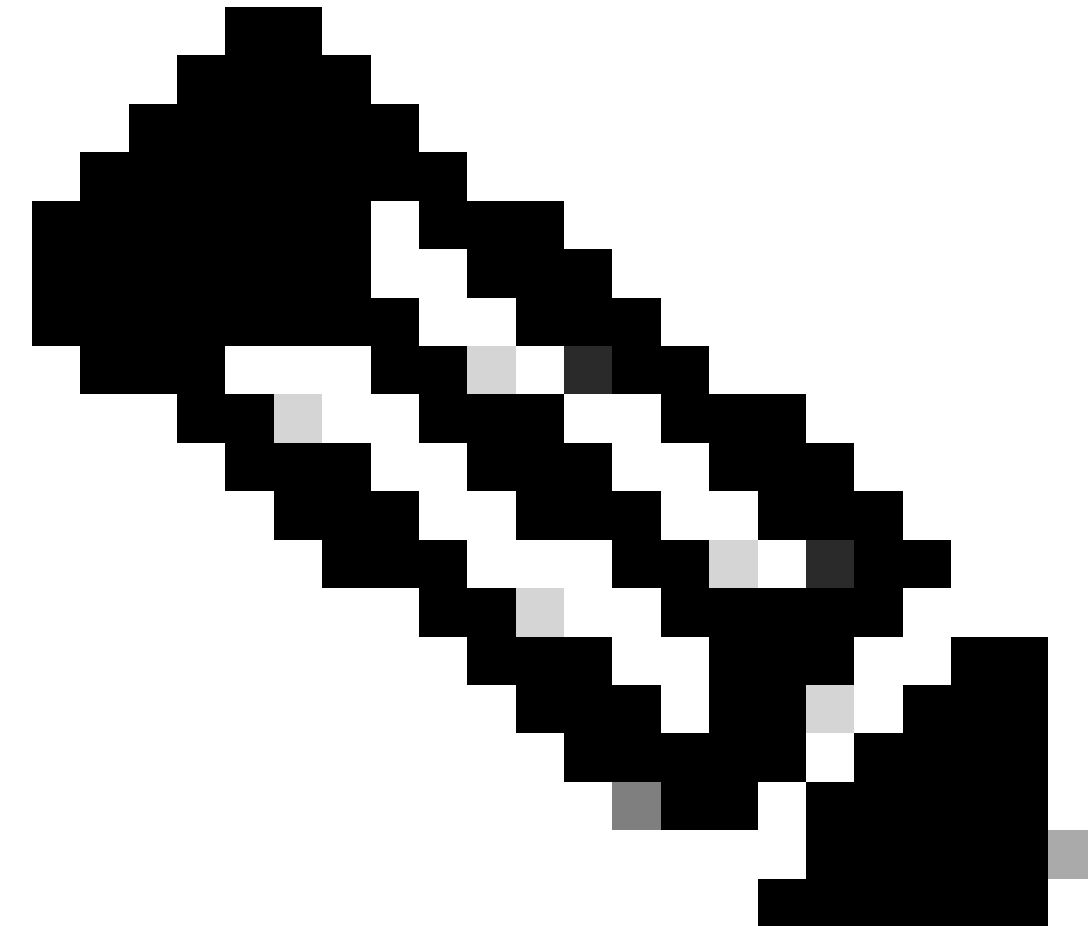
- RESTART - Restart the service
 - STATUS - View status of the service
- []> RESTART

smart_agent is restarting.

ليجست دعأوي كذلا صيخرتلا ري دم لخدم في دي دج زي مم زمر عاشناب مق [عبارلا رابتخال] زاهجلا.

ليطعتلا ةلاح في قل عم Smart_agent

صيخرتلا "نيكمت مت يذلا) زاهجلا ةيقرت دع ب SMA وأ ESA ىلع اطاخال هذه ةيؤر نكمي 14.0 وأ 14.1 رادصإلا ىلإ (ةيقرتلا لبق هي لع "ي كذلا



x395 وأ x195 ةزهجأ ىلع اطاخال اذه رهظي: ةطخال م.

زاهجلا ةطساوب اهؤاشنإ مت يتلا ةلاسرا نم ةني ع يلي اميف

08 Apr 2023 10:19:36 -0500 Initialization of smart agent service failed. Reason : Port 65501 is not available

ةدهاشم كنكمي smart_license تالجس يفو:

Mon Apr 8 09:02:36 2021 Warning: Smart License: Failed to change the hostname to esa.local for the product

نم فورعمل اءاطخألا ححصت فرعم ىلإ أطخالا اذع عجري Cisco [CSCvz74874](#) ل ESA و Cisco CSCvx68947 ل SMA. مءب لاصتالا ىلإ جاتحت.

ي كذلا ليكولا ةمدخ ةئيهت لشف

عقوتملا نم رثكأ دراومب اهنيوكت مت يتلا ةيرهاظلا ةزهجالاب ابلاغ أطخالا اذع طبترى.

لجسلا نم ةني ع انه:

Thu Jun 23 16:16:07 2022 Critical: Initialization of smart agent service failed. Reason : Port 65501 is not available. any attempts to swap ports using the defined command will fail.

نم دكأتو (CLI) رماوأل رطس ةهجاو يف version رمال جارخا نم ققحت، ةلكشملا هذه حالصال عقوتملا ىلع ةصصملا ةركاذلاو (CPU) ةيزكرملا ةجالعمل تادحو ددع نييعت.

عيزوتلا ححصت ب مق، ةموءدملا زاهجال زكارم نم ديزملا كانه ناك اذا.

صيخرتلا ةومجم نم ةححص ريغ ةباجتسا

أطخالا اذع مدقألا تارادصال عجت، ي كذلا صيخرتلا ةرادا لخدم نم زاهجال ةلازا ةلاح يف.

Thu Nov 15 13:50:20 2022 Warning: Failed to renew authorization of the product with Smart Software Manager

زاهجال ليجست ةءاعا ىجري، ةلكشملا هذه لجل.

ةحلاص SSL ةءاش لاسرا متي مل

عجرف، تاتيدحتلا ىلع لوصحلا نم نكمتت ملو ك ب صاخلا زاهجال نم أطخالا اذع ىلع تلصح اذا. تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل [FN - 72502](#): يناديم راعشا ىلإ.

21 Aug 2023 14:03:04 +0200 Unable to connect to the Cisco Aggregator Server.
Details: No valid SSL certificate was sent

لوصول KeyMaster لبق نم اهئاشن مت ةداهش ةيديلقت VLAN صيخرت تافل نمضتت
13 يف Keymaster (CA) ةداهش لميدق لاجرم ةيخالص تهتنا. تايقرتلاو تايديحتلا لى
2023 ريانى.

لىع يوتحت يتلا (VLAN) ةيرهظلا ةيحلحما ةكبشلا تاداهش تافل مقيبطتو ديحت بجي
ريانى 13 لبق، ارهش 12 نم رثكأل اهتايخالص دتمتو، 2021 ربمسيدي 15 لبق تردص تاداهش
2023.

ديج VLAN فلم بلطو Cisco صيخارت معدب لاصتالا يجرى، ةلكشملا هذه لحل.

قفاوتلا جراخ لى ةزيمل لقن مت

ءاجرلا، قفاوتلا جراخ اهضعب وأ تازيمل ايدح لقن مت يتلا تالجسلا ضعب تيأر اذا
ققحتلا:

1. حل اص صيخرت كيدل
2. هذه يف "لاصتالا تابلطتم" مسق عجار) ي كذل صيخرتلا مخاب لاصتاه يدل زاهجلا
(ةلاقملا)
3. ةلكشملا لىع عالطالا نم ديزمل ي كذل صيخرتلا تالجس نم ققحت.
4. ةدعاسملا لىع لوصحل Cisco معدب لاصتالا

لجسل جذومن يلى اميف:

Mon Sep 4 20:41:09 2023 Warning: Secure Web Appliance HTTPs Decryption license has been moved to Out of
Mon Sep 4 20:41:10 2023 Warning: The Secure Web Appliance HTTPs Decryption is in Out of Compliance (OO

ليوختلا ةيخالص ءاهتنا ةلاح يف ي كذل ليملعلا

رولسلا ةعجارم ءاجرلا، "ليوختلا ةيخالص ءاهتنا ةلاح يف ي كذل ليملعلا" ك حداف أطخ ثدح اذا
ةلاحلا هذه بابسا ةفرعمل ةيلااتلا.

أطخل لا اثم انه

Fri Aug 18 15:51:11 2023 Critical: Web Security Appliance Cisco Web Usage Controls feature will stop wo

"ي كذل صيخرتلا ةبابوب" يف كزاهج ليچست نم دكأتلاو لاصتالا نم ققحتلا ءاجرلا.

عجرملا

[Cisco - Cisco](#) ن م بېولوا ناماً ؤزهجاً تاسرامم لصفاً تاداشرا

[BRKSEC-3303 \(ciscolive\)](#)

[Cisco Secure Web Appliance - GD \(مغالارشنللا\) - AsyncOS 14.5 لمدختسملاليلد](#)
[Cisco Secure Web Appliance\] - Cisco](#) نيوكتللاو تيبتتللاو لاصلتاللا

[Cisco - Cisco](#) ن م يكلذلا جمانربللا ري دم

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا