

هئاطخأ فاشكك تساو UCS صيخرت مهف اهحال صاوا

تايوت حمل

[قمدقملا](#)

[قيساس الابلابل طتملا](#)

[تابلبل طتملا](#)

[قمدخت سمللا تانوكملا](#)

[UCS لي نيبللا لاصل تابلابل قصل اخلا \(PIDs\) جت نمللا تافرع مهف](#)

[اقلب سمة تبت ممللا صيخرت ليا](#)

[UCS Ethernet Port License](#) تنرثي ليا ذفنم صيخرت لي صافات

[UCSM قيموس رلامدخت سمللا قهجاو](#)

[\(شخألا تارادصل او UCSM نم 1.4 رادصل\) UCSM CLI](#)

[\(1.4 رادصل ليا UCSM لبق\) UCSM CLI](#)

[UCSM يف اهتلا جوصيخرت ليا ددع](#)

[\(RTU صيخرت\) قيضارت فاللا قيمكلا](#)

[قيمكلا ليا امجا](#)

[قمدخت سمللا قيمكلا](#)

[جامس قرتف](#)

[صيخرت ليا ذفان ممللا كلهت سست يت مهف](#)

[صيخرت ليا عاونأ](#)

[10GE ذفنم طيش ننت صيخرت](#)

[10GE C قلس لسلا نم رشاب ممللا لاصل تابلابل صيخرت](#)

[25GE ذفنم طيش ننت صيخرت](#)

[25GE C-Series رشاب ممللا لاصل تابلابل صيخرت](#)

[40GE ذفنم طيش ننت صيخرت](#)

[C-40GE قئفلا نم رشاب ممللا لاصل تابلابل صيخرت](#)

[100GE ذفنم طيش ننت صيخرت](#)

[UCS Mini \(UCS-Fi-M-6324\) قعسوت ليا قئلباق صيخرت](#)

[UCS ريديم يف قجل ااصل ليا صيخرت ليا مدخت سست يت ليا ذفان ممللا دي دخت](#)

[قفور عمل ليا UCS ريديم صيخرت لك اشم](#)

[UCS قرا دا يف اهت ي قرتف ااطخأ اوحصل ريغ صيخرت ليا ددع](#)

[FIS نملك نع فلتخم صيخرت ليا فلم في ضم فرع م](#)

[قيل حمل ليا ليزنت ليا قحص نم ققحت ليا ري رمت يف لشف هنك لو حلاصل صيخرت ري فوت مت](#)

[UCS نم ي زك رمل ليا صيخرت ليا](#)

[UCS يلع قئجرا خلا قهجال صيخرت](#)

[VMWare ESXi](#)

[صيخرت ليا ااطخأ](#)

نبايكللا اذهل قئفاك قعس يلع هلا خدامت يذلا صيخرت ليا جات فم يوت جي ال

حلاصل ريغ صيخرت فلم

ةمدقملا

UCS صيخرتو ةيفيللا ةينيل UCS تالاصتإ ليغشت تاحلطم دنتسملا اذه فص ي VMWare ESXi صيخرتو يزكرملا

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

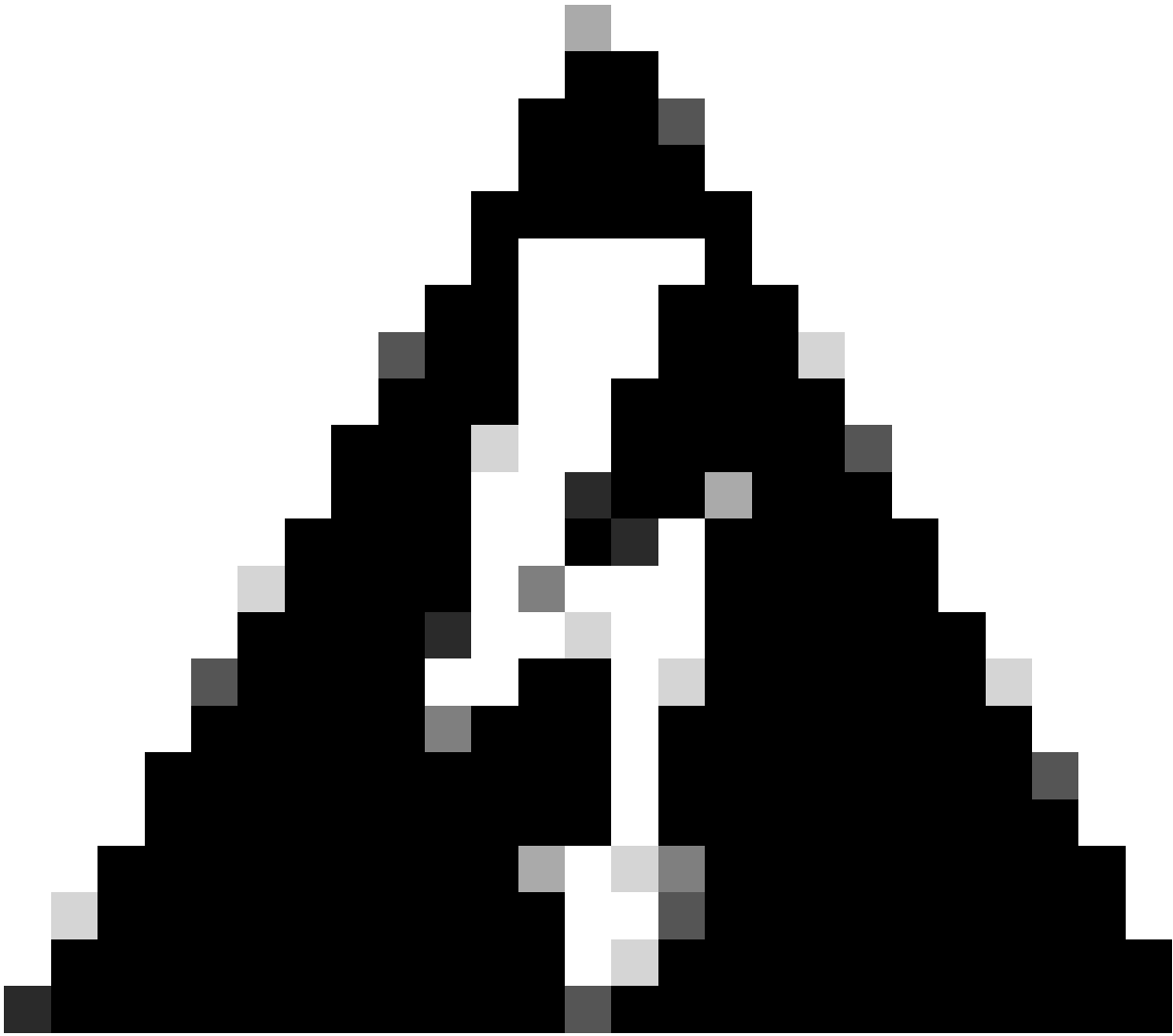
ةمدختسملا تانوكملا

ةنيم ةيدام تانوكموجمارب تارادصإ يل ع دنتسملا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ي ف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه ي ف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه ي ف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب رما يأل لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف ، ليغشتلا دي ق كتكبش

ل ينيل لاصتالاب ةصاخلا (PIDs) جتنملا تافرعم مهف UCS

UCS ةيفيللا طبرلا ذفانم عاشنإ يل ع (UCS) ةدجوملا ةبسوحلا ماظن صيخرت عاشنإ متي مادختسال دي ق



نېب دحاو لېج نم ېجېسننللا ېنېبللا لاصتاللا صېخارت لقن نكمې: رېذحت
ةفلتخم لايجا نېب سېل نكلو، هسفن لېجل ي ف ىرخاللا ېجېسننللا اطابتراللا

-
- 6100 ةئف لوألا لېجل نم ېنېبللا ېفېلللا تالوصوملا
UCS-6120XP
UCS-6140XP
 - 6200 ةئف ېناتللا لېجل نم ېنېبللا ېفېلللا تالوصوملا
UCS-FI-6248UP
UCS-FI-6296UP
 - 6300 ةئف ثلاثللا لېجل نم ېنېبللا ېفېلللا تالوصوملا
UCS-FI-6332UP
UCS-FI-6332-16UP
 - عبارلا لېجل نم Cisco UCS-Fi-6454 ل ېنېبللا ېفېلللا تالوصوملا
كلذ رېغ
UCS-Fi-M-6324 (UCS Mini)

اقبس م ةتبت م ال صيخارت ال

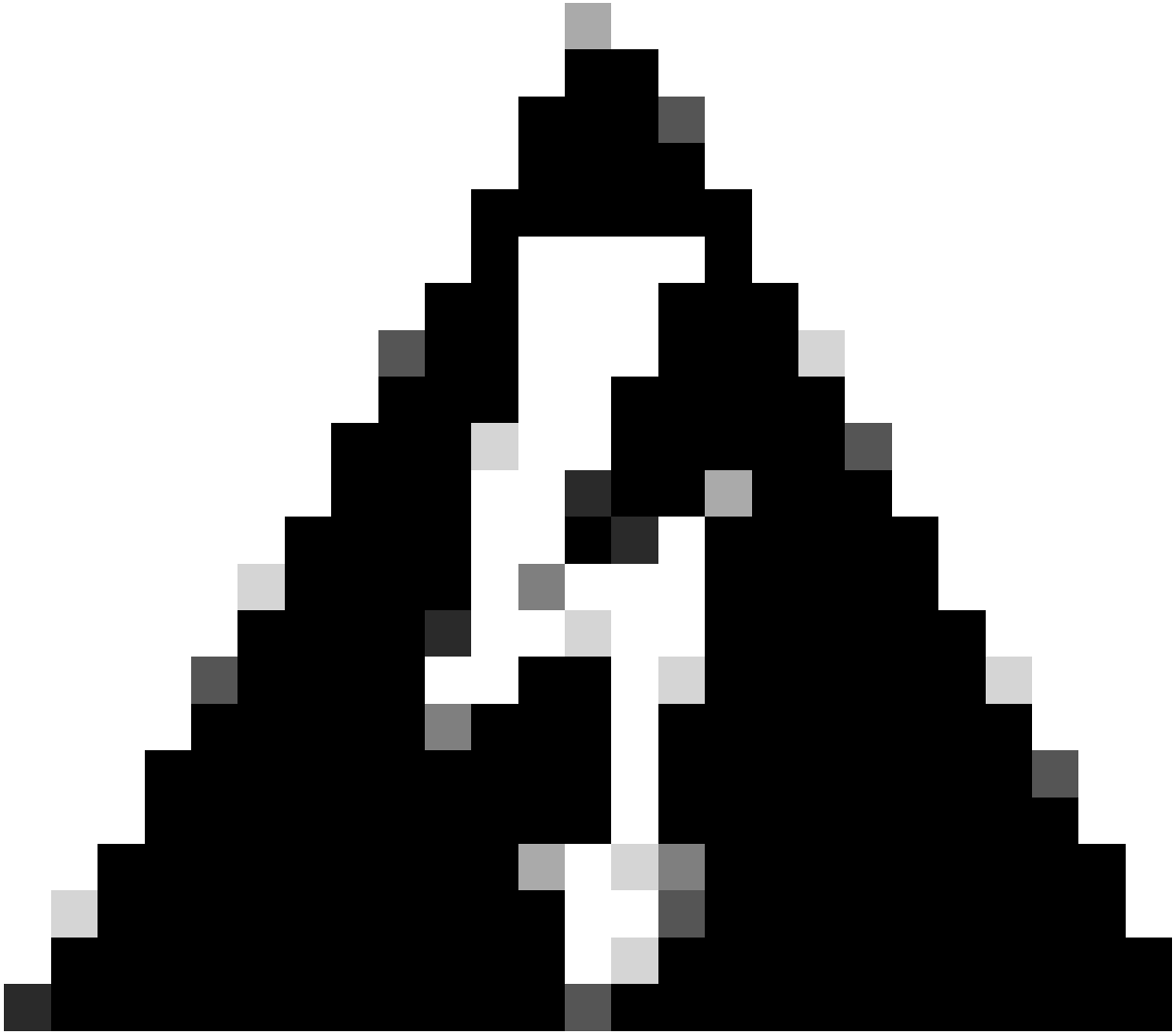
يلع دمتعت يتل او اقبس م ةتبت م ال صيخارت ال نم ددع يلع ةينب ال طبر ذفانم يوتحت يف قحل صيخرتب اضيا فرع اذو. ال م ةعسوت جذومن تيبتت مت دق ناك اذا امو زارط ال (RTU) مادختس ال.

زاهج لك يلع مادختس ال ةحاتم ل او اقبس م ةتبت م ال صيخارت ال ددع ةروصل ال هذه ددحت

لاصتا جذومن تاونقلل ينيب ةيفي لل	صيخارت ددع 10G ذفانم	صيخارت ددع 25G ذفانم	صيخارت ددع 40G ذفانم	صيخارت ددع 100G ذفانم
UCS-6120XP	8	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ
UCS-6140XP	12	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ
UCS-FI-6248UP	12	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ
UCS-FI-6296UP	18	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ
UCS-Fi-M-6324 (UCS Mini)	4	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ
UCS-FI-6332UP	رفوتم ريغ	رفوتم ريغ	8	رفوتم ريغ
UCS-Fi-6332-16UP	8	رفوتم ريغ	4	رفوتم ريغ
UCS-FI-6454	رفوتم ريغ	18	رفوتم ريغ	2
UCS-FI-64108	رفوتم ريغ	36	رفوتم ريغ	4

UCS-FI-6248UP و UCS-FI-6296UP ةيفي لل طبر ال ذفانم يلع ةعسوت ةدحو ةفاضا دنع رشاع ال ليحلل ةيفاضا ذفانم صيخارت ةينامت رفوتت.

ةينب ال ةهجالل ةيساس ال ذفانم ال يلع ام ةيفاضا ال صيخارت ال هذه مادختس نكمي ةتبت م ال عيسوت ال ةدحو و ةيفي لل.



جمانرب نم صيخارتلا ةلازا ىلا ةيساسالا ةدحوللا نم عيسوتلا ةدحو ةلازا يدؤي: ريذحت
Fabric Interconnect.

صيخرت عارش بجي، اقبسمة تبثملا ذفانملا صيخارت ددع نع ديزي امب نوكم ذفنم لكل
يفاضا.

UCS Ethernet Port License تنرثيإلا ذفنم صيخرت ليصافت

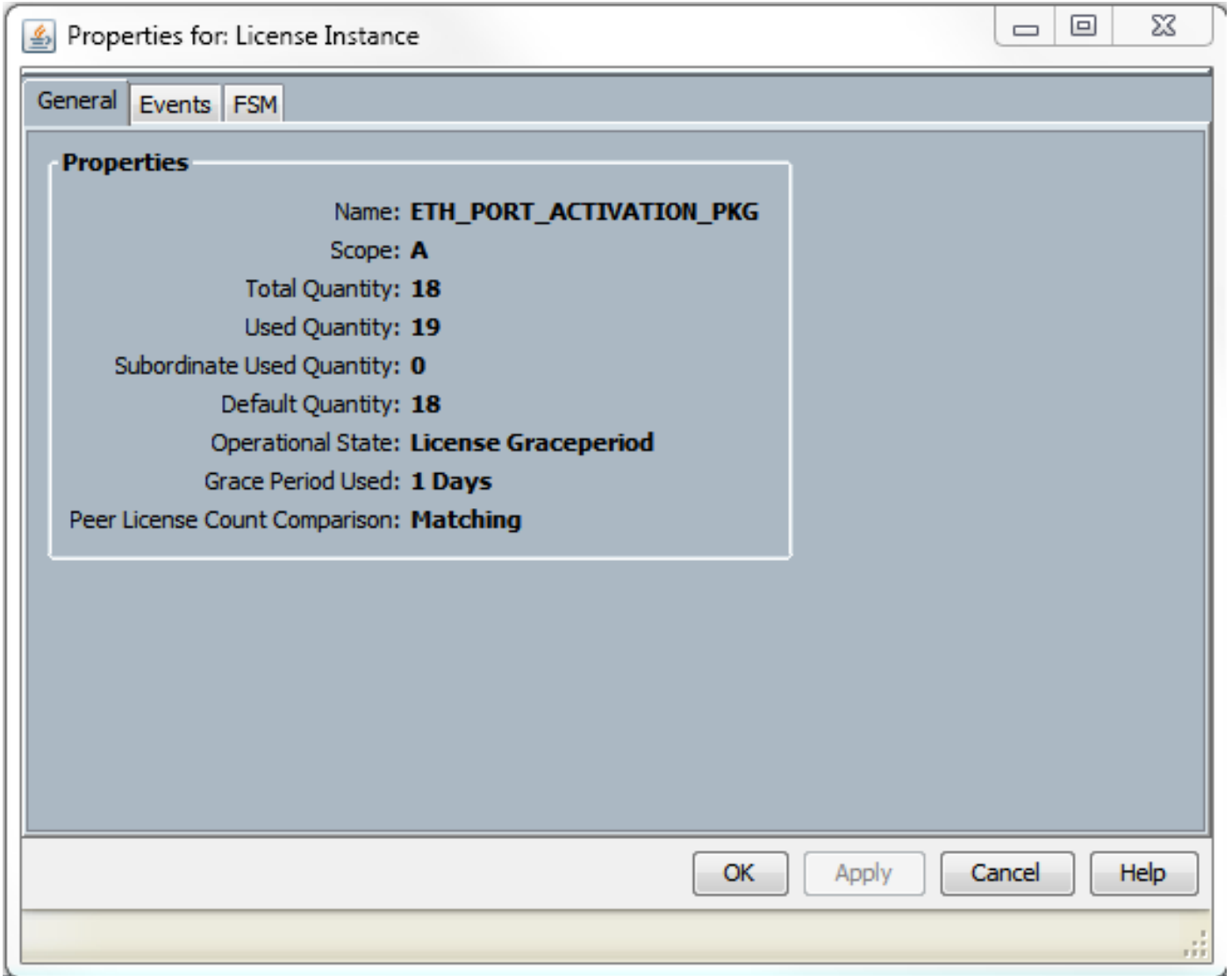
رطس ةهجاو وأ (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو مادختساب صيخرتلا ةلاح نم ققحتلا نكمي
UCS Manager (UCSM) جمانربب ةصاخلا (CLI) رماوالا.

UCSM ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو

1. Admin بيوبتلا ةمالع قوف رقنا، لقننتلا عزج يفي.
2. صيخرتلا ةرادا > لكل عيسوتب مق، "ةرادا" بيوبتلا ةمالع يفي.
3. ماع بيوبتلا ةمالع قوف رقنا، لمعال عزج يفي.

4. ةلاح لمشي اذهو .ةزيملا هذه لئصافت ضرعل لودجال ي ةزيم قوف اچودزم ارقن رقنا .
 ةمدختسملا ءامسلا ةرتفولئغشتلا

ةروصللا هذه عم ةصءرملا ةزيملا لئصافت قباطت نا نكمي



ثءءاللا ءاراءصللا او UCSM نم 1.4 راءصللا) UCSM CLI

1. SSH لئمم ءاءختساب UCSM لئ لوءءلا لءس .
2. scope license رءاللا لئغشتب مق .
3. show use رءاللا لئغشتب مق .

لءءءملا ءءءملا نم ةنئع يه ةروصللا هذه

UCSB-6-A# scope license

UCSB-6-A /license # show usage

Feat Name	Scope	Default	Total	Quant	Used	Quant	Subordinate	Quant	State
ETH_PORT_ACTIVATION_PKG	A	18	18		19		0		License Gracep
ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG	A	0	0		0		0		Not Applicable
ETH_PORT_ACTIVATION_PKG	B	18	18		16		0		License Ok
ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG	B	0	0		0		0		Not Applicable

UCSM CLI (رادصإلا، UCSM لبق)

1. SSH ليمع عم UCS ري دم ىلإ لوخدلا لچس.
2. connect local-mgmt رمالأ لىغش تبق مق.
3. show license use رمالأ لىغش تبق مق.

UCSM في اهتلاحو صيخارتلا ددع مهف

RTU (صيخرت) ةيضا رتفالا ةيمكلا

ددع يه (يقرولا صيخرتلا وأ مادختساللا قح مساب اضيأ ةفورعملا) ةيضا رتفالا ةيمكلا ةزهجالا عم يتأت يتلا اقبسمة تبتثمالا صيخارتلا

لكشب اذفنم 18 غلبى ذفانم صيخرتب ادوزم 6296UP زارطلا يتأى، لاثملا لىبس ىلع يضا رتفا.

= ةيضا رتفالا ةيمكلا نوكت، (ةيفاضا ذفانم 8 امهنم لك رفوي)، ةعسوت يتدحو تبتث عم $18 + (2 \times 8)$.

لكلذلو:

$$= 18 + 16$$

مادختساللا ةرفوتم اصيخرت 34 =

ةيمكلا لىلامجإ

ةتبتثمة يفاضل صيخرت تافلما ي + ةيضا رتفالا ةيمكلا = ةيلاامجالا ةيمكلا

ءارش صيخرت 24 + (يضا رتفا) صيخرت 34: لاثملا لىبس ىلع

مادختساللا ةرفوتم الامجإ اصيخرت 58 =

ةق لطم ةيمك ة لامل ةيمك ال 2.2(4b) لبق UCSM تارادص ا رهظت :ةظحالم

ةمدختس م ال ةيمك ال

هنوك مت ذفنم لبق نم ايلاح ةمدختس م ال صيخار تال ددع يه ةمدختس م ال ةيمك ال

فامس ةرتف (Fabric Interconnect ال ع) 19 يواسي اذه ،ةروصل ال ي

حامس ةرتف

ةق لطم ال/ة لامل ةيمك ال نم رثك ةمدختس م ال ةيمك ال نوك نأ درجمب حامس ال ةرتف أدبت

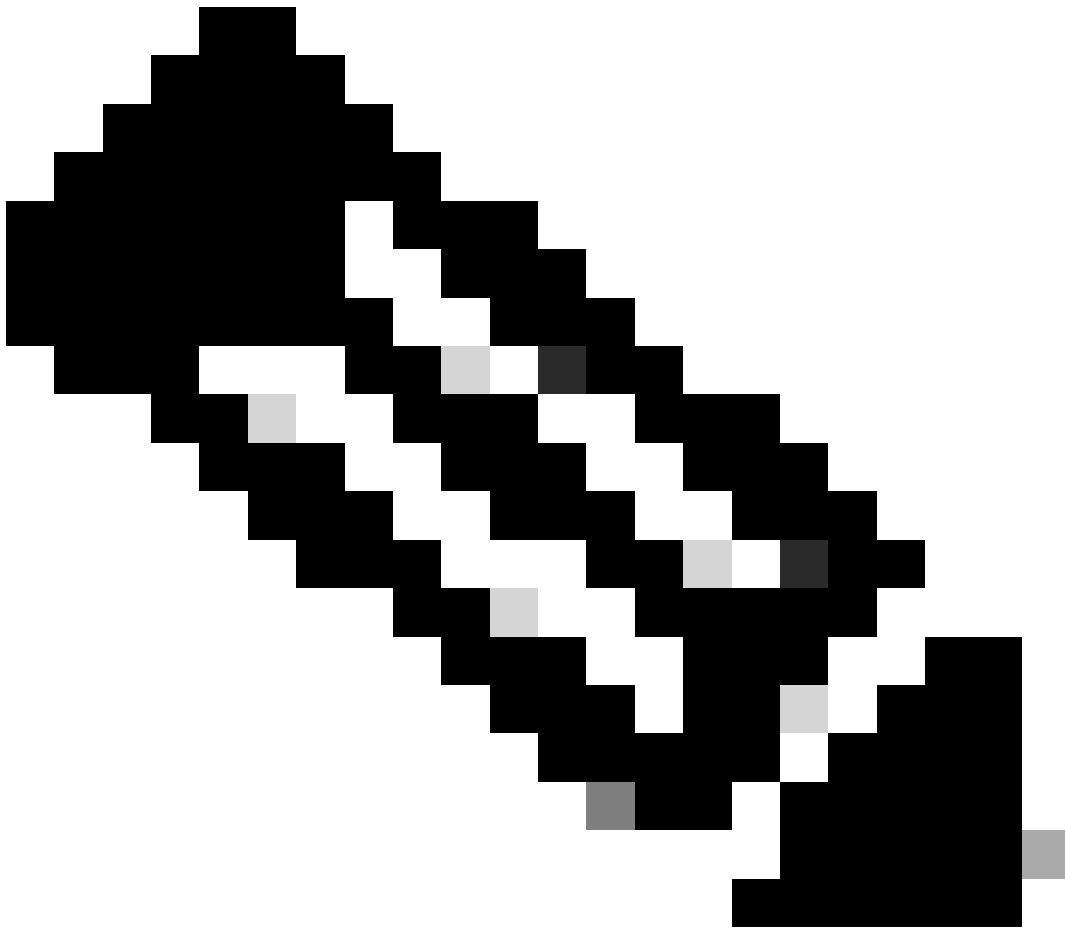
ي ف ماظن ال او ةق لطم ال ةيمك ال نم رثك أمدختس ال ال دي ق ذفنم كانه ،ةقباس ال ةروصل ال ي
ةعاس 37 يلاوح وأ ةيناث 133200 ةدمل حامس ال ةرتف

عمو .صيخار تال نم بسانم ال غلبم ال ةفاضل تقو نيي عت ةداعبب حامس ال ةرتف تقوم موق ي ال
"قف اوم" ال صيخار تال ةلاح ريغتت ،كلذ

نوكم ريغ انيم نوكي ام دنع . طقف اهنوكت متي تال ذفانم لل صيخارتلا نبيعت متي صيخارتلا عمت لىل هصيخرت عجري

حامسلا ةرتف ةلاح يف ةزيملا لازت الو ،(اموي 120 ايلاح) حامسلا ةرتف ءاهتنا دعب

- صيخارتلا حامس ةرتف ةيخالص ءاهتنا لىل ريشي احواف اطح Cisco UCS ري دم ضرعي
- \geq ةيخالص ةيخالص ءاهتنا لىل ريشي احواف اطح لوصحلا ةلاح يف اطحل حسم متي ، ةمدختسملا ةيخالص
- ةيخالص لىل ايلاح \leq ةيخالص مادختسا متي شيحب ذفانملا نبيعت متي مل اذا



حامسلا ةرتف ءاهتنا دنع تانايبلا رورم ةكرح هيجوت ةداعل رثأت ال : ةظحالم

صيخارتلا ذفانملا كل هتست يتم مهف

ناك اذا ام نع رظنلا ضغب اذه . صيخارتلا اهنوكت متي تال تنرثيلا ذفانم عيجم كل هتست ال واطشن طابتر هيدلو الصتم ذفانملا

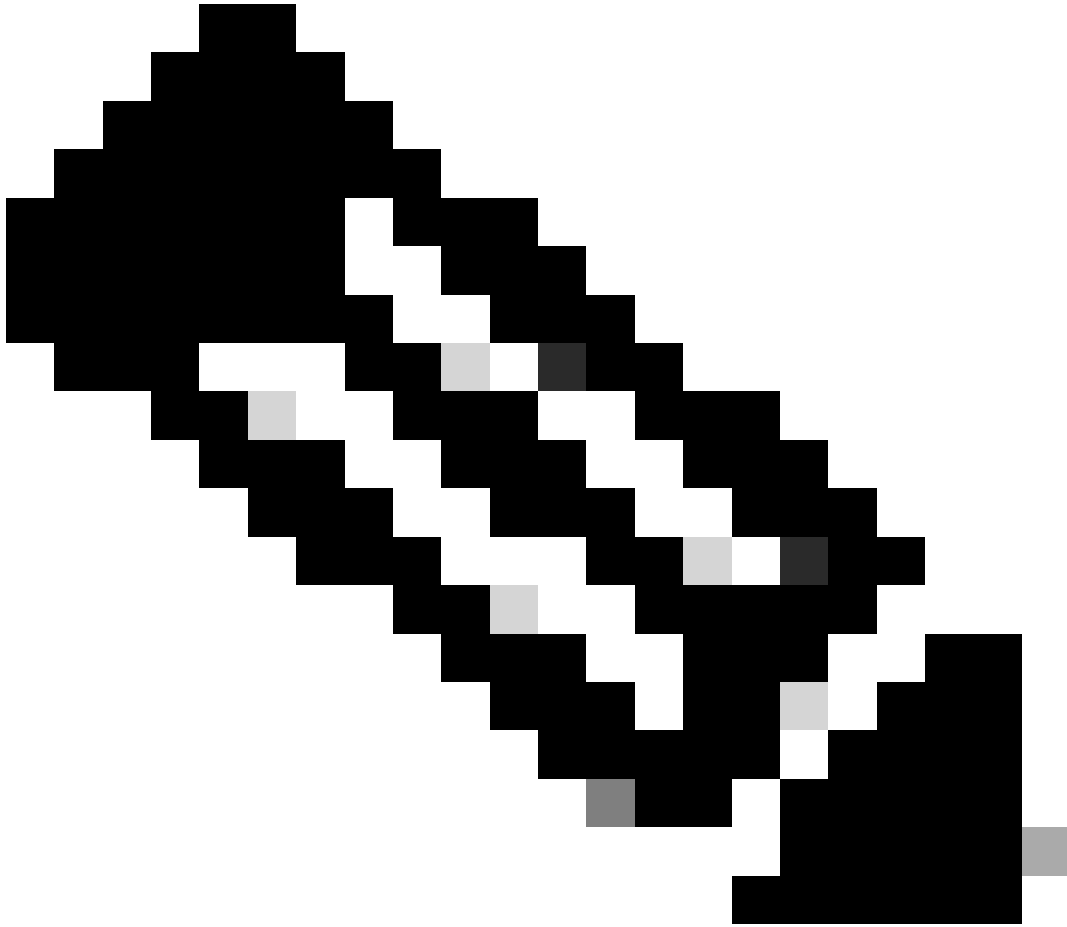
ذفانم نيوكت مدع نكمي، عقوتم ريغ لكشباب اهكالهتسا متي يتلا صيخارتلا رادصلإ
ليصافتلا ىلع عالطالل ليلدلا اذه رظنا. ةمدختسملا ريغ تنرثيالا

[3.1 رادصلإ، Cisco UCS Manager ةكبش ةرادا ليلد](#)

صيخارتلا كالهتسا اهليغشت فاقيا متي ال يتلا ةيفيلا ةانقلا ذفانم عي مجل نكمي

ذفانم ليغشت فاقيا نكمي، عقوتم ريغ لكشباب اهكالهتسا متي يتلا صيخارتلا رادصلإ
ليصافتلا ىلع عالطالل ليلدلا اذه رظنا. ةمدختسملا ريغ ةيفيلا ةانقلا

[3.2 رادصلإ، Cisco UCS Manager نيخت ةرادا ليلد](#)



يتلا تانايبلا رورم ةكرح لك ةعطاقمب مق، اهليطعت وأ ذفانم نيوكت اغلإل: ةظحالم
وأ ايلاح ةمدختسملا ريغ ذفانملا نيوكت اغلإل طقف نكمي. ذفانملا اذه مدختست
اهليطعت.

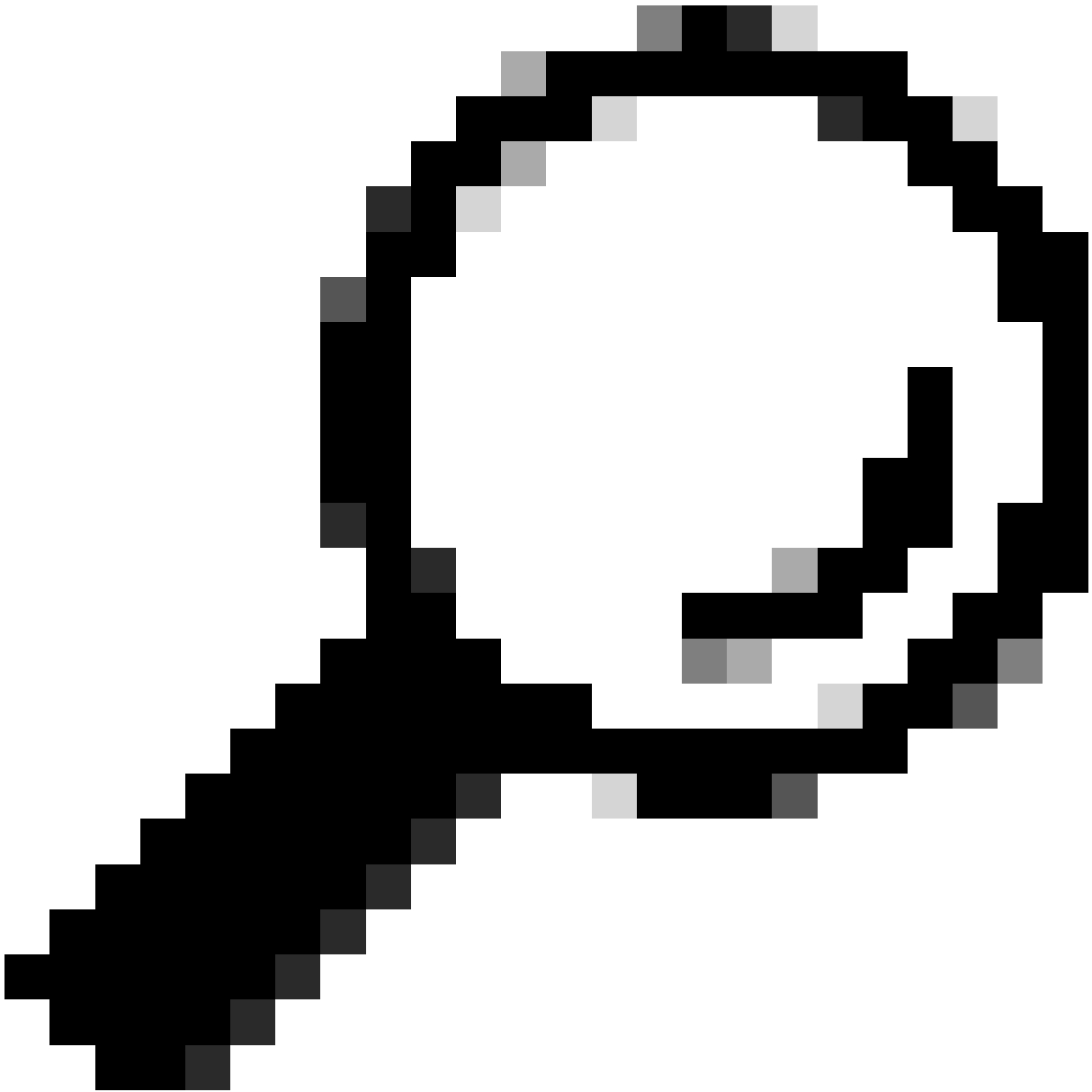
10GE ذفنم طيشنت صيخرت

تنرثي ةكبش ربع لمعت ذفانم لصيخارت ىل ع Fabric Interconnect نم زارط لك يوتحي
اهؤارش نكمي تابايج 10 ةعرب

- اذه نوكي، (6100) لوألا ليجلا نم ةيفيللا ةينيللا تالصوملا ذفانم ةبسنباب
N10-L001 وه صيخرتلا
- UCS-صيخرتلا اذه نوكي، (6200) يثلاثلا ليجلا نم يجيسنلا طبرلا ذفانم ةبسنباب
LIC-10GE.
- اذه نوكي، (633X) ثلاثلا ليجلا نم ةينيللا تالصوملا ذفانم ةبسنباب
UCS-LIC-6300-10G وه صيخرتلا

UCSM، ربع اهتبيثت دنعو
ETH_Port_ACTIVATION_PKG ىل اهتفاضل متت

نمضتي يذلاو، تنرثي ةكبش ىل ع مئاق ذفانم رود يأل تانوكملا هذه مادختسا نكمي
كلذ ىل امو ةزهجالاو مداخل او ةلصولا



C ةئفلا نم رشابم لاصتا صيخارتك اضيا صيخارتلا هذه لمعت أن نكمي :خيملت
ايلا C ةئفلا نم رشابم لاصتا صيخارت رفوتت الامدنع

ليصوتب مدختسم الما قو C ةئفلا نم رشابم لاصتالا صيخارت عيجم دافنتسا مت اذا
يلع لوصحلا لواحي هناف، Fabric Interconnect لوصومب لمامح يلع ةبكرملا مداوخل نم ديزملا
كلذ نم ال دب ETH_PORT_ACTIVATION_PKG ةومجم نم صيخرت

م تي يتلا هذه ذفانملا طيشنت صيخارت بقعتل ةعباتلا ةيمكلا لقح ةفاضتا مت
ةلصتلا مداوخل اهمادختسا

10GE C ةلسلسلا نم رشابم لاصتالا صيخرت

UCS جم انربب ةلصتلا UCS C-Series لمامح ةدوزملا مداوخلل صيخارتلا هذه مادختسا متي
UCSM جم د ربع Manager

يُتاحُ رشابم لاصتا دادعإ يف ةجمدم ل C ةئفل نم مداوخلإ ىلع إ صيخرتل اذه قبطني ال
ذفنم دجوي ال) قاطنلا لخاد CIMC عم Fabric Interconnect عم ةرشابم لصتم VIC - كلسل
(لصتم CIMC).

6100 يجي سننلا طبرلا ذفانم ىلع صيخرتل اذه رفوتي ال

ءارشلل ةلباق صيخارتل هذه نوكت ، 6200 زارط ةيفي للل ينيبل طبرلا ذفانم ل ةبسنلاب
UCS-L-6200-10G-C: يلاتل وحنلا ىلع

ةلباق صيخارتل هذه نوكت ، 6300 زارط ةيفي للل ةينيبل تال صوملا ذفانم ل ةبسنلاب
UCS-LIC-6300-10G: يلي امك ءارشلل

25GE ذفنم طيشنت صيخرت

25GE ذفانم ب ةصاخ اهنكلو 10GE ذفانم صيخارت ةفيظو سفن صيخارتل هذه يدؤت

6400 ةلسلسل نم يجي سننلا طبرلا ذفانم ىلع طقف قبطنت يهو

UCS-L-6400-25G: يلي امك ءارشلل ةلباق صيخارتل هذه

25GE C-Series رشابم لاصتال صيخرت

تنرثي إ ةكبشل C ةئفل نم رشابم لاصتال صيخرت ةفيظو سفن صيخارتل هذه يدؤت
تبايج 25 ةعرب تنرثي إ ةكبش ذفانم لم مدختست اهنكلو تبايج 10 ةعرب

6400 ةلسلسل نم يجي سننلا طبرلا ذفانم ىلع طقف قبطنت يهو

UCS-L-6400-25GC: يلي امك ءارشلل ةلباق صيخارتل هذه

40GE ذفنم طيشنت صيخرت

40GE ذفانم ب ةصاخ اهنكلو 10GE ذفانم صيخارت ةفيظو سفن صيخارتل هذه يدؤت

6300 ةلسلسل نم يجي سننلا طبرلا ذفانم ىلع طقف قبطنت يهو

UCS-LIC-6300-40G: يلي امك ءارشلل ةلباق صيخارتل هذه

C-40GE ةئفل نم رشابم لاصتال صيخرت

اهنكلو ، 10GE C ةئفل نم رشابم لاصتال صيخرت ةفيظو سفن صيخارتل هذه يدؤت
40GE عم مدختست

6300 ةلسلسل نم يجي سننلا طبرلا ذفانم ىلع طقف قبطنت يهو

UCS-LIC-6300-40GC: يلي امك ءارشلل ةلباق صيخارتل هذه

100GE ذفنم طيشنت صيخرت

100GE ذفانمب ةصاخ اهنكلو 10GE ذفانم صيخارت ةفيظوس فن صيخارتلا هذه يدؤت

6400 ةلسلسلا نم يجيسنلا طبرلا ذفانم يلع طقف قبطنت يهو

UCS-L-6400-100G :يولي امك ءارشلل ةلباق صيخارتلا هذه

UCS Mini (UCS-Fi-M-6324) ةسوتلا ةيلباق صيخرت

لباق طقف) UCS ةريغصلا ةسوتلا ةيلباق ذفنم صيخرتل صيخارتلا هذه مادختسا متي
(يلعأ وه امو UCSM نم 3.1 رادصلال ي ف مادختسالل

UCS-6324-40G وه صيخرتلا اذهب صاخلا ةيلعملعلا فرعم

معد مسق ي ف UCS C-Series رشابملا لاصلتالا صيخرت لوح ديزملا يلع روثعلا نكمي
رادصلال UCSM ل (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نيوكت ليلد ي ف C-Direct لاماح صيخرت
UCSM.

ريدم ي ف ةحلصلال صيخارتلا مدختست ي تلال ذفانملا ديدحت UCS

نم CLI

مق ،صيخارتلا مدختست ي تلال ذفانملا عيمج مبيقتل ،UCS رماو رطس ةهجاو عضوي في
ةيلاتلا رماوألل ليغشبت:

1. قاطنلا ETH-server
2. show interface
3. exit
4. نيزختلل يددرتلا قاطنلا
5. show interface
6. exit
7. قاطنلا ةلصو ETH
8. show interface
9. exit
10. قاطن FC-uplinkinkinky
11. show interface
12. show fcoeinterface
13. exit
14. لاجملا ةيفيلا ةانقلا ربع نيزخت ةعس
15. show interface fc
16. show interface fcE
17. exit

لثام:

UCSB-B# scope eth-uplink

UCSB-B/eth-uplink # show interface

Fabric	Port-channel	Slot	Port	Oper State	State Reason	Chassis	Lic State	Grace Prd
A	1025	1	1	Up		1	License Ok	0
A	1025	1	2	Up		1	License Ok	0
A	1025	1	3	Up		1	License Ok	0
A	1025	1	4	Up		1	License Ok	0
A	1026	1	5	Up		2	License Ok	0
A	1026	1	6	Up		2	License Ok	0
A	1026	1	7	Up		2	License Ok	35532000
A	1026	1	8	Up		2	License Ok	35532000
B	1153	1	1	Up		1	License Ok	0
B	1153	1	2	Up		1	License Ok	0
B	1153	1	3	Up		1	License Expired	27273600
B	1153	1	4	Up		1	License Expired	27273600
B	1154	1	5	Up		2	License Ok	0
B	1154	1	6	Up		2	License Ok	0
B	1154	1	7	Up		2	License Ok	35118000
B	1154	1	8	Up		2	License Ok	35118000

يأرفوتي الو UCS 2.1 ري دم في FC ةلصوو ETH تالصوو قاطن رماو أرفوتت ال: ةظحال م
UCS 2.0 ري دم في اق بس م ةحضومال قاطنل رماو نم

ينفل م عدلة و م ح م نم

UCSM: ل ينفل م عدلة م زح في تامول عملال هذه ةيؤر نكمي، كلذ نم ال دب

<datetime>_<hostname>_UCSM.tar —> UCSM_<a أو b>_TechSupport.tar —>
sam_techsupportinfo

عون يأ ذفانملا ىلع يوتحت يتل UCSM ينف م عدلة م زح لخاد دوجومال MIT.xml فلم لي صافات
صيخرتل نم

ث. دخال تارادصلال او UCSM 2.2(6) تارادصلال نم ينفل م عدلة في دوجوم فلمال اذه

ل ي بس ىلع) ةي عرفل ذفانملا صيخرات مادختس| اهنكمي يتل ذفانملا دي دحتل دي فم اذهو
UCS-L-6200-10G-C عمجت نم ال دب UCS-LIC-10GE عمجت نم بحسلا، لال مالا

LicenseTarget ن ع لم الكلاب فلم ال ي ف ثح باو Notepad++ لثم جم ان رب ي ف فلم ال حت فا

ج ات ن ا اذه ال ل ل ثام م ة م ئ اق ت دوز ع ي ط ت س ي اذه

```
<licenseTarget aggrPortId="0" dn="sys/license/feature-ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG-cisco-1.0/inst-B/slot-1-a
<licenseTarget aggrPortId="0" dn="sys/license/feature-ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG-cisco-1.0/inst-B/slot-1-a
<licenseTarget aggrPortId="0" dn="sys/license/feature-ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG-cisco-1.0/inst-B/slot-1-a
<licenseTarget aggrPortId="0" dn="sys/license/feature-ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG-cisco-1.0/inst-A/slot-1-a
<licenseTarget aggrPortId="0" dn="sys/license/feature-ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG-cisco-1.0/inst-A/slot-1-a
<licenseTarget aggrPortId="0" dn="sys/license/feature-ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG-cisco-1.0/inst-A/slot-1-a
<licenseTarget aggrPortId="0" dn="sys/license/feature-ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG-cisco-1.0/inst-A/slot-1-a
<licenseTarget aggrPortId="0" dn="sys/license/feature-ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG-cisco-1.0/inst-B/slot-1-a
<licenseTarget aggrPortId="0" dn="sys/license/feature-ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG-cisco-1.0/inst-B/slot-1-a
<licenseTarget aggrPortId="0" dn="sys/license/feature-ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG-cisco-1.0/inst-B/slot-1-a
<licenseTarget aggrPortId="0" dn="sys/license/feature-ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG-cisco-1.0/inst-B/slot-1-a
```

(FIs) ة ل ل م ال ت اس س ؤ م ال ي ع د ت ي ت ال ذ ف ان م ال د ي د ح ت ح و ض و ب ك ن ك م ي ، ق ب اس ل ا ج ا ر خ ال ا ن م ا ه ي ل ع ة ف ل ت خ م ال ص ي خ ا ر ت ال

ل ل ا ث م ال ل ي ب س ي ل ع

```
<licenseTarget aggrPortId="0" dn="sys/license/feature-ETH_PORT_C_ACTIVATION_PKG-cisco-1.0/inst-B
/slot-1-aggr-port-0-port-32" isRackPresent="yes" portId="32" sac1="addChild,del,mod" slotId="1"/>
```

- ETH_Port_C_ACTIVATION_PKG ة م ز ح ي ه (UCS-L-6200-10G-C فر ع م ب ط ب ت ر ت) ص ي خ ر ت ال ة م ز ح ي ه

- FI-B ي ف ذ ف ن م ه ن ا ال INST-B ر ي ش ي

- FI ي ل ع 32 ذ ف ن م م ق ر ه ن ا ال Port-32 ر ي ش ي

- ة ل ب ا ق 2-4 ت ا ح ت ف ال ن و ك ت . (ة ج م د م ال ذ ف ان م ال) FI ن م 1 ة ح ت ف ا ه ن ا ال ر ي ش ي "slotId=1"

ة ف و ر ع م ال UCS ر ي د م ص ي خ ر ت ل ك اش م

ق ر ا د ا ي ف ا ه ت ي ؤ ر ت م ت ي ت ال ح ا م س ال ة ر ت ف ا ط ا خ ا و ا ح ي ح ص ال ر ي غ ص ي خ ا ر ت ال د د ع UCS

ض ر ع ال

ة م د خ ت س م ال ص ي خ ا ر ت ال ع م UCS Manager ن م ص ي خ ا ر ت ال د ا د ع ا ق ب ا ط ت ال

تأطاح الم لا هذة ن م أ عم كل ذ رهظي نا ن كم يو

- ةزهج أ ل ع ق و ت م ل ا ن م ل ق أ ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا ة ي م ك ل ل
- ة ن و ك م ل ا ذ ف ا ن م ل ا د د ع ن م ر ب ك أ ة م د خ ت س م ل ا ة ي م ك ل ل
- ا م س ل ا ة ر ت ف ه ي ب ن ت رهظي ل ا ز ي ال ن ك ل و ة ق ل ط م ل ا ة ي م ك ل ل ن م ل ق أ ة م د خ ت س م ل ا ة ي م ك ل ل
- ة ي م ك ل ل ا م ج | <= ة م د خ ت س م ل ا ة ي م ك ل ل ا ن ث ا ص ي خ ر ت ل ا م س ة ر ت ف ه ي ب ن ت ض ر ع م ت ي

ة ل ك ش م ل ا :

ف ر ع م و [CSCus10255](#) Cisco ن م ا ط ا خ ا ل ا ح ي ح ص ت ف ر ع م ة ط س ا و ب ل ك ا ش م ل ا ه ذة ب ق ع ت م ت ي
ن م ا ط ا خ ا ل ا ح ي ح ص ت Cisco [CSCui19338](#).

2.2(4b) ل ب ق ل ك ل ل : ر ث ا ت م ل ا ر ا د ص ا ل ا

ة ق د ل ا :

- ث د ح ا ر ا د ص ا و ا 2.2(4b) ر ا د ص ا ل ا ل ا ة ي ق ر ت ل ا ب م ق

FIIs ن م ل ك ن ع ف ل ت خ م ص ي خ ر ت ل ا ف ل م ف ي ض م ف ر ع م

ض ر ع ل ا :

ة ي ن ي ب ل ا ت ا ل ص و م ل ا ذ ف ا ن م ف ي ض م ل ا ف ر ع م ق ب ا ط ي ال ص ي خ ر ت ف ل م ل ي م ح ت د ن ع ا ط خ رهظي
ة ي ف ي ل ل ل

ة ل ك ش م ل ا :

Fabric Interconnect عم ص ي خ ر ت ل ا ف ل م ف ي ض م ف ر ع م ق ب ا ط ي ال ا م د ن ع ا ط ا خ ل ا ا ذ ه رهظي
ص خ ر م ل ا

ق ق ح ت ل ا :

CLI ر ب ع ر م ا و ا ل ا ه ذ ه ل ي غ ش ت ل ا ل خ ن م ي ن ي ب ل a Fabric ل ا ص ت ا ف ي ض م ف ر ع م ل ع ر و ث ع ل ا ن ك م ي
(ر م ا و ا ل ا ر ط س ة ه ج ا و).

- ق ا ط ن ة ص خ ر
- show server-host-id

```
UCSB-6-A# scope license
UCSB-6-A /license # show server-host-id
```

```
Server host id:
Scope Host Id
-----
A      VDH=SAL1937NSER
B      VDH=SAL1937NSF3
```

(Notepad++ ل ث م) ق س ن م ص ن ر ر ح م ي ف ص ي خ ر ت ل ا ف ل م ح ت ف ن ك م ي

يُنْبَغِي لاصتاء انب ل ن م ناً قباطي id فيضم ل ناك اذا ام تقود عي طتسي تناً، انه
هظف ح و اذه صيخرت ل ل فلم ريرحت ب ادباً م ق ت ال

```
1 SERVER this_host ANY
2 VENDOR cisco
3 INCREMENT ETH_PORT_ACTIVATION_PKG cisco 1.0 permanent 18 \
4     VENDOR_STRING=<LIC_SOURCE>UCS_SWIFT</LIC_SOURCE><SKU>UCS-LIC-10GE==</SKU> \
5     HOSTID=VDH=FOX1519G9NG \
6     NOTICE="<LicFileID>20150618144300293</LicFileID><LicLineID>1</LicLineID> \
7     <PAK></PAK>" SIGN=0486DA7EFD5C
```

داسف دوجو مدع نامضل دي فم اذهو . ررحم ل ا ي ف ة صاخ ل ا فرح ل ا ل ي غ ش ت
ف و ر ح ل ل ك ر ا ه ظ ا > ز م ر ر ا ه ظ ا > ض ر ع ل ا ي ف ك ل ذ م ت ي ن ا ن ك م ي

```
1 SERVER this_host ANY
2 VENDOR cisco
3 INCREMENT ETH_PORT_ACTIVATION_PKG cisco 1.0 permanent 18 \
4     →VENDOR_STRING=<LIC_SOURCE>UCS_SWIFT</LIC_SOURCE><SKU>UCS-LIC-10GE==</SKU> \
5     →HOSTID=VDH=FOX1519G9NG \
6     →NOTICE="<LicFileID>20150618144300293</LicFileID><LicLineID>1</LicLineID> \
7     →<PAK></PAK>" SIGN=0486DA7EFD5C
```

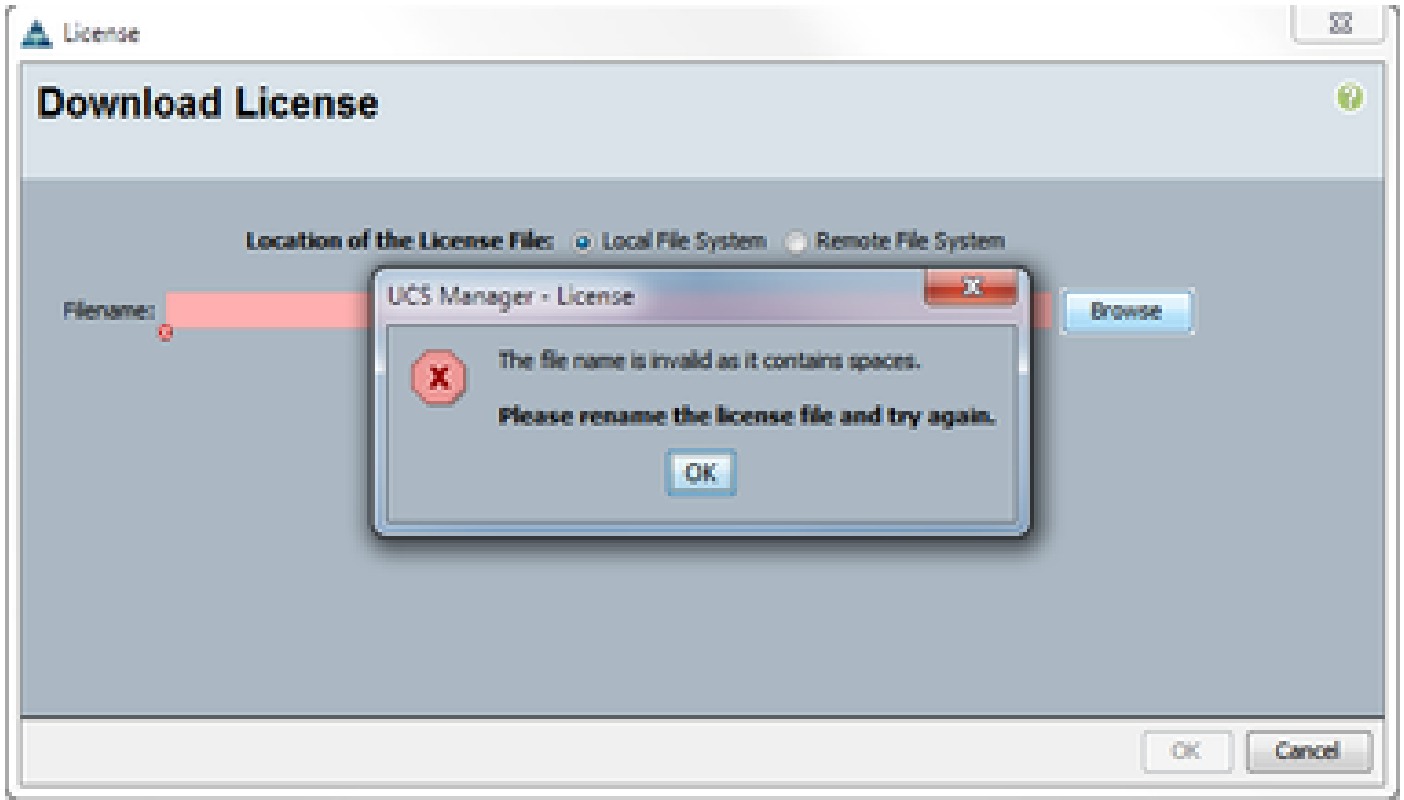
ة ق د ل ا :

ح ي ح ص ل ا ف ي ض م ل ا ف ر ع م ل ص ي خ ر ت ل ا ة ف ا ض ت س ا ة د ا ع ا ب م ق

ت ا ف ا س م ي ل ع ي و ت ح ي ه ن ا ل ح ل ا ص ر ي غ ف ل م ل ا م س ا

ض ر ع ل ا :

ص ي خ ر ت ف ل م ل ي م ح ت د ن ع ا ط خ ل ا ا ذ ه ر ه ظ ي



ةلشمل:

ةحاسم ىلع صيخرتلال فلم راسم وأ صيخرتلال فلم يوتحي

ةقذلا:

تافاسملا لك ةلازال فلملا راسم وأ فلملا مسا ريغتت مق

ليزنتلا ةحص نم ققحتللا ريرمت يفلش ف هنكلو حللاص صيخرتللا ريوت مت
ةلحلللا

ةلشمل:

صيخرتلال فلم ةحص نم ققحتلاب قلعتي اميف أطخ ثودح عم صيخرتلال ليحت لشف

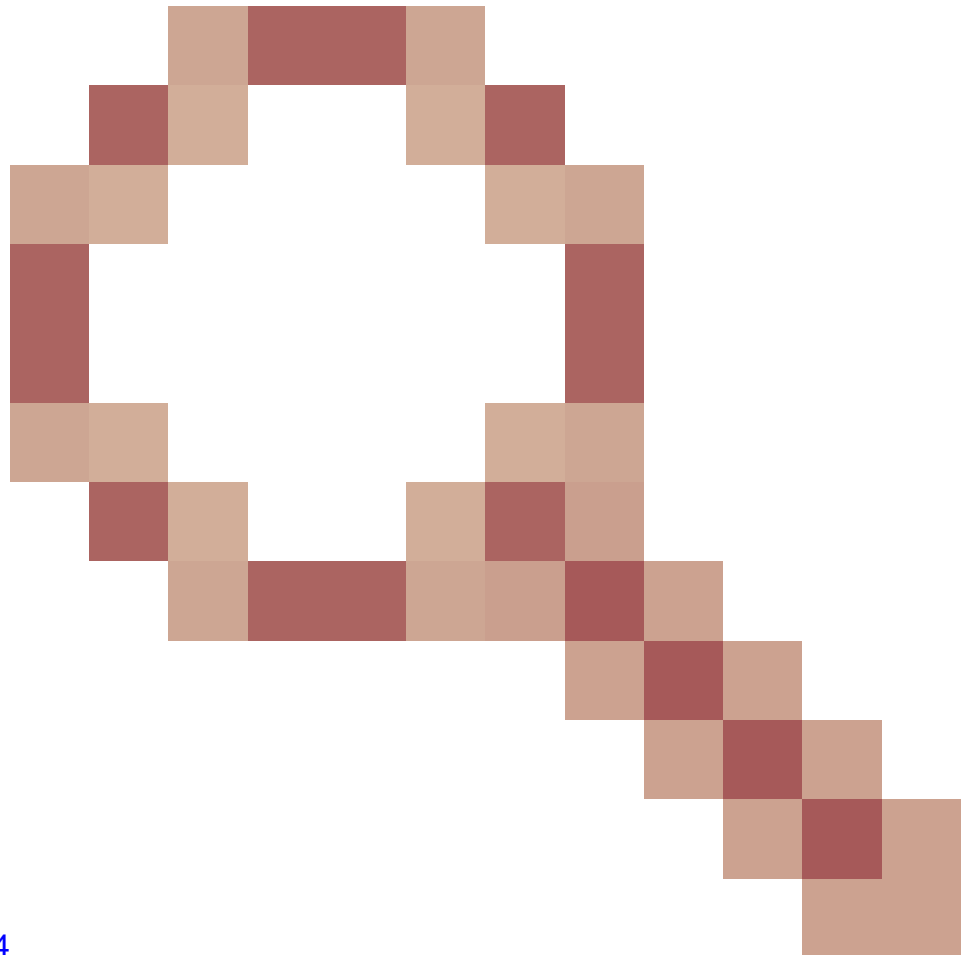
- فشكي وهف .صنللا ريرحتل ةلثامم ةادا وأ Notepad++ مدختساو صيخرتلال فلم صحفا
حللاص صيخرتللا قيسنتو قباطم فيضم فرعم نع
- حللاص صيخرتلال ليحتل مدختسملا جمانربلا
Internet Explorer في HTML 5 ناكللملا ليحتل مدختسملا جمانربلا
- اذهل ةلثامم تاجرخم FSM رفوي

Order	Name	Description	Status	Timestamp	Retried
1	Download Local	downloading license file UCSFEAT20170...	Success	2017-05-04T16:17:25Z	1
2	Download Validate Local	validation for license file UCSFEAT20170...	Fail	2017-05-04T16:17:25Z	1
3	Download Copy Remote		Skip		0
4	Download Delete Local		Skip		0
5	Download Validate Remote		Skip		0
6	Download Delete Remote		Skip		0

ةقدلا:

*.lic فللملا لي محتل، Chrome لثم، IE ريغ ضرعتسم مدختسأ

و TFTP مداخل مداخلتساب وأ Java UCSM لي مع مداخلتساب كلذ نم ال دب *.lic فللملا لي محت نكمي SSH.



رادصا اذه ل زجحي
 id [CSCuz21644](#) قب cisco كانه

UCS نم يزكرملا صيخرتلا

وأ Cisco نم يكلذلا صيخرتلا مداخلتساب UCS يلاجل يزكرملا صيخرتلا ذيفنت نكمي

ميدقو ل PAK لى دن تسمل صيخرت ل.

تقولا س فن ي ف صيخرت ل ي تي ل آ الك مادختس | كن كم ي ال

مداخ لك صيخرت ل م ي ي ق ت م تي ، "ي ك ذل صيخرت ل" ة زي م مادختس | دن ع

مداخ صيخرت ل ك ب ل ط ل = UCS-MDMGR-LIC مادختس | ن كم ي

UCS لاجم لك صيخرت ل م ي ي ق ت م تي ، ميدقو ل PAK لى دن تسمل صيخرت ل مادختس | دن ع ل ج س م

لاجم صيخرت ل ك ب ل ط ل = UCS-MDMGR-1DMN مادختس | ن كم ي

UCS لى ع ة ي ج را خ ل ل ة ج ل ص ي خ ر ت

VMWare ESXi

ة ل ل آ ربع هري فوت م تي صيخرت ل اذه ف ، Cisco ل ل خ ن م VMWare ج ت ن م تي رت ش ا د ق ت ن ك ا ذ ا ة ي د ا ع ل PAK Cisco .

ط ي ش ن ت ص ي خ ر ت د ا د ر ت س ا و ا ذ ه ن م ه ر ي ف و ت م ت ي ذ ل ا ز م ر ل ا ذ خ أ م ث ، ك ا ب ل ا ب ة ب ل ا ط م ل ا ب ج ي VMWare .

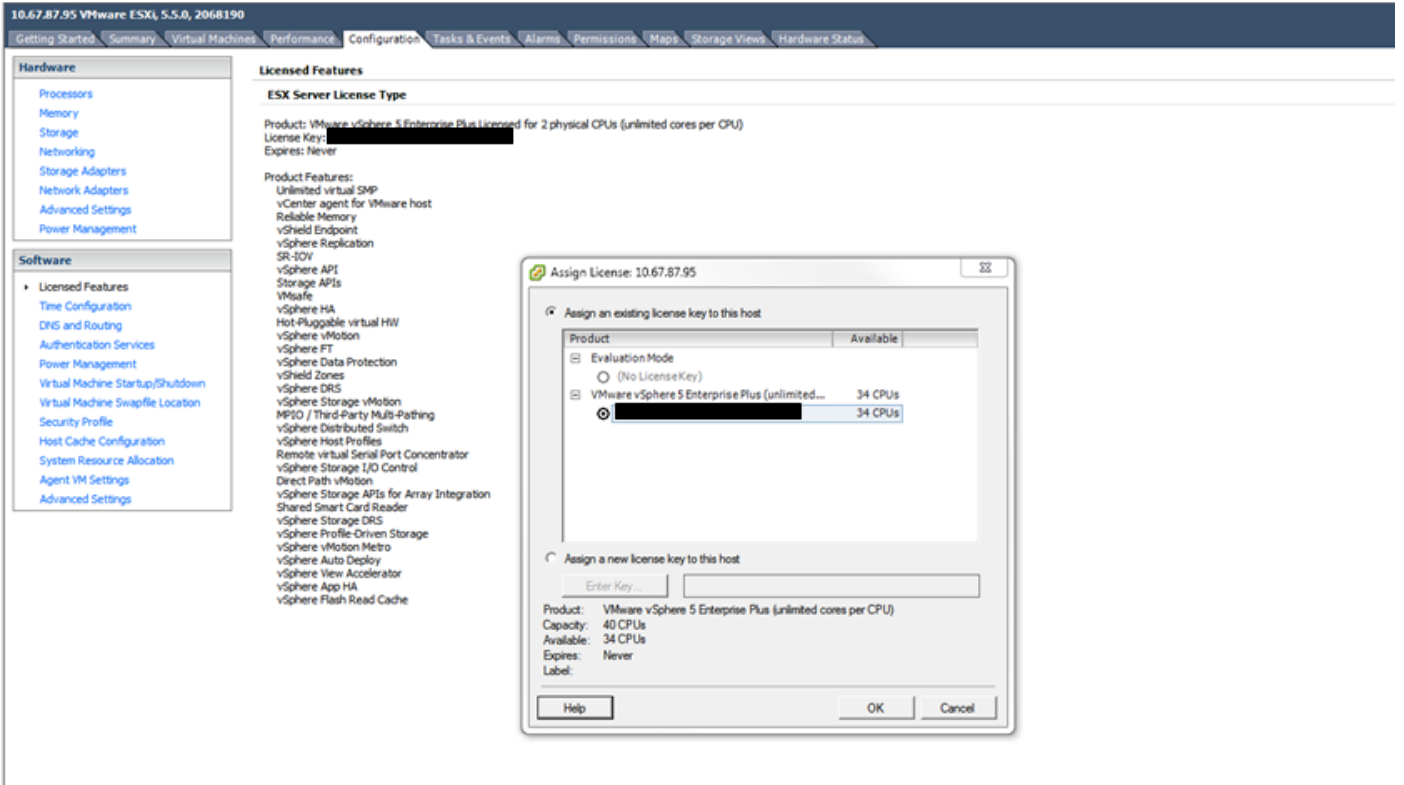
ط ي ش ن ت ل ص ي خ ر ت ب ة ب ل ا ط م ل ل ط ا ب ت ر ا ل ا ا ذ ه م د خ ت س أ :

[VMware ن م ء ا ل م ع ل ل ا ل ا ص ت ا](#)

vSphere ل ي م ع ر ب ع ص ي خ ر ت ل ت ي ب ت ل :

1. ف ي ض م ت ق ط ق ط .
2. ل ف س أ) ر س ي أ ل ل و د ج ل ي ف ، ة ص خ ر م ل ا ت ا ز ي م ل ا ، ن ي و ك ت ب ي و ب ت ل ل ة م ا ل ع ق و ف ر ق ن ا (ج م ا ن ر ب ل ل .
3. ن م ي ل ا ا ي ل ع ل ل ة ي و ا ز ل ا ي ف ر ي ر ح ت ق و ف ر ق ن ا .
4. ق و ف ر ق ن ا و ف ي ض م ل ا ا ذ ه ل د ي د ج ص ي خ ر ت ح ا ت ف م ن ي ي ع ت ر ت خ أ ، ة ق ث ب ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ل ي ف . ي ف ز م ر ل ا ق ص ل و ح ا ت ف م ل ا خ د ا

 ق ي س ن ت ل ا ا ذ ه ب ز م ر ل ا ن و ك ي ن أ ن ك م ي : ة ظ ح ا ل م : xxxxxx-xxxxx-xxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxxx.



صیخرت لاطاخ

نايكل اذهل ةيفاك ةعس لىل ةلاخدا مت يذلا صيخرت لاطاخات فيوتحي ال

ةعس لىل فيوتحي يذلا صيخرت لاطاخات نم رثكأ (CPU) ةيزكرم ةجلاعم تادحو لىل فيضم لاطاخات فيوتحي ةيزكرم ةجلاعم ةدحو صيخرت عم (CPU) ةيزكرم ةجلاعم ةدحو فيضم لاطاخات لىل بس لىل (CPU).

ةدحو لاطاخات ةاشن لاطاخات (CPU) ةيزكرم لاطاخات ةدحو لىل فيدر فيخارت ةدحو لىل لاطاخات ةدحو لاطاخات (CPU) ةيزكرم لاطاخات ةدحو لاطاخات.

طبت لاطاخات VMware صيخرت لاطاخات نم كلذب مايق لاطاخات نكيو.

[VMware نم ةلاعم لاطاخات](#)

حلاص ريغ صيخرت فلم

نم ديزم لىل لوصحلل [VMware KB 1005440](#) عجار. ةكرتشم لاطاخات لىل نم ددع كانه لىل صافات لاطاخات.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل