

ل یره اظلالا رشننلا لوح ةل وادتملا ةلئسألا ESA/SMA

تا یوت حمللا

[ةمدقملا](#)

[اهب یصوملا دراوملا](#)

[ةررکتمللا ةلئسألا](#)

[بجی یذلا یره اظلالا زارطلا ةفرعم یننکم ی فیک، \(C190 و M690 لثم\) زاہج لادبتسا دنع
ہرایتخا؟](#)

[ہیضارتفا ESA/SMA یلا لیحرتلا وأ/و رشننلا یغبنی یتم](#)

[ہتیبثتو ہیضارتفا ESA/SMA صیخرت یلع لوصحللا یننکم ی فیک](#)

[ہیره اظلالا ESA/SMA صیخرت مادختساب اهرشن یننکم ی یتلا ةزہجالا ددع مک](#)

[ہیک ذلا صیخرتلا ةیره اظلالا ESA/SMA ةینقت معدت لہ](#)

[ESA؟ دیج ہیضارتفا زاہج یلا میدق زاہج نم لاقوتنلال ططخا نأ یل فیک](#)

[ہیره اظلالا ESA/SMA ب صاخلا حیحصلا شیدحتلا مداخ مادختسا نم ققحتلا یننکم ی فیک](#)

[ہرخا فلم یلا ہداریتسا و ESA/SMA نم نیوکت فلم ریصت یننکم ی فیک](#)

[ہیئج نیوکت لیصحت یننکم ی فیک](#)

ةمدقملا

دیربلا ناما ةزہجا رشنن ب ةقلعتملا ةل وادتملا ةلئسألا نع تاباجا دننتسملا اذہ مدقی
اہنیوکتو اہلیحرتو (SMA) ةیره اظلالا نامالا ةرادا ةزہجا و (ESA) یره اظلالا ینورتنکلالا

Cisco نم TAC یس دنہم، ای دورما روهب یفو، نبالا یباکم سینیندی لبق نم ةمہاسملا تم

اہب یصوملا دراوملا

اہنیوکتو کیدل ةیره اظلالا ESA/SMA رشنن لبق دراوملا ہذہب کسفن فی رعبت Cisco کیصوت
اہلیحرتو

- [ةیره اظلالا SMA و ةیره اظلالا WSA و ةیره اظلالا ESA صیخرتلا تاسرامملا لصفأ](#)
- [Cisco نم یوت حمللا نامال یره اظلالا زاہجلا تیبثت لیلد](#)
- [\(تیبثتلا و دادعلا ماسقا\) ESA مدختسم ةلدا](#)
- [\(تیبثتلا و دادعلا ماسقا\) SMA مدختسم ةلدا](#)
- [یره اظلالا ESA جم انرب لیزنت](#)
- [یره اظلالا SMA جم انرب لیزنت](#)

ةررکتمللا ةلئسألا

یره اظلالا زارطلا ةفرعم یننکم ی فیک، (C190 و M690 لثم) زاہج لادبتسا دنع
ہرایتخا بجی یذلا

یلع. مقرلا سفن ب ادبی یره اظلا ج دومن ب ةزہجالا زارط لادبتسا یلا جاتحتس، ماع لکش ب

ديزم ىلع روثعلا نكمي M600V ب M690 وأ C100V ب C190 لادب تسا كنكمي ،لاثملا لىبس لاصتالا ىجرىف ،كش لحم تنك اذا SMA ل [ينهو](#) ESA ل [ينهو](#) مجحلل ديدحت لوح تامولعمل نم اذا .مجحلاب ةيفاضا تايصوت ريفوت كنكمي وكيدل ةئزجتلا عئاب و Cisco باسح قيرفب نم ف ،(PVO لزع ،لاثملا لىبس ىلع) اهلجرت مزلي يتلا تانايبلا مادختساب لمعل ناك جذومنلا ديدحت انا صرقل ىلع ةبولطملا ةحاسملا ةعارم اضيا يرورضلا

فيضارتفا ESA/SMA ىل لىجرتلا و/ورشنلا يغبنى ىتم

ةيفاضا ةزهجا مادختساب ىصوي امك ،تقوي اىف ةيفضارتفا ESA/SMA ةينقت رشن كنكمي نم نوكيس ،كلذ عمو .ةيزكرملا SMA تانايبلا يطايتح اخصن اءراجل و لامحالا عيزوتل كيدل ةزهجال زاغ ناك اذا ةيفضارتفا ESA/SMA ةينقت ىل لاقتنالا ةياغلل مهملاو ديفملا (EoS) معدلا ةياهن و (EoL) رمعلا ةياهن ىف لمعي

هاندا SMA راي عمل او اسىلاب ةصاخلا (EOs) جارخال او لخال ماظن تاراعشا ىلع روثعلا كنكمي

- [EoL/EoS ل ESA](#)
- [EoL/EoS ل SMA](#)

ماسقا ىف ةلباقملا (تارادصلا) رادصلا ىف ةمومدملا ةزهجال نم ققحتلا اضيا كنكمي رادصلا اذل ةمومدملا ةزهجال

- [رادصلا تاظحالم ESA](#)
- [رادصلا تاظحالم SMA](#)

هتېبثتو فيضارتفا ESA/SMA صيخرت ىلع لوصحلا ىننكمي فيك

و/أو ESA ب صاخ يرهاظ صيخرت ىلع لوصحلا كل قحې هناف ،يلاح زاغ صيخرت كيدل ناك اذا ىف ةدراولا تاوطخلا مادختساب يرهاظ صيخرت فلم ىلع لوصحلا كنكمي .يلاول ىلع SMA ةيلاتلا ةلاقملا

- [ةيرهاظلا SMA و ةيرهاظلا WSA و ةيرهاظلا ESA صيخرتل تاسرامملا لىضفا](#)

يرهاظلا (صيخرتلا) صيخرتلا تېبثت دنع "حىحص ريغ لكشب نوكم صيخرت" اطح تهجاو اذا ىلياتلا اءخالصا وءاطخالا فاشكتسا دنتم ةعجارم ىجرىف

- [Virtual ىلع صيخرت فلم تېبثت ةلواحم دنع "نوكملا ريغ صيخرتلا" اطح شح](#)

فيرهاظلا ESA/SMA صيخرت مادختساب اهرشن ىننكمي يتلا ةزهجال ددع مك

نكمي ،نعم يدام زاغب طبترملا ةزهجال صيخرت سكه ىلعو .نكمم ددع ربكأ ريودت كنكمي موقت يتلا ةيرهاظلا ةزهجال نم ددع يال همادختسا ةءاعا و يرهاظلا صيخرتلا مادختسا اهرشنب

فيكذلا صيخرتلا ةيرهاظلا ESA/SMA ةينقت معدت له

تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلا دنتمسلا اذه ىل عوچرلا كنكمي .يكذلا صيخرتلا معدمتي يرهاظ ESA/SMA ىلع يكذلا صيخرتلا نيكمم ةيفيك لوح

- [نم ىنورتكلالا ديربل او بىولا نامال تاسرامملا لىضفا و يكذلا صيخرتلا ىلع ةماع ةرطن Cisco \(ESA, WSA, SMA\)](#)

ىكيمانيدلا نايبال راضح لشف ىقللت دق ،يكذلا صيخرتلا نيكمم دعب :ءظحالم

ةلأسم هذه .ةيرهاظلا ESA/SMA ةزهجأ ىلع ءاطخأ "نايبل امداخ عم ةقداصملا لشف
FN - 70490 :ينادي م راعشا :انه ةقثوم يهوه ةفورعم

ESA؟ ديدج يضارتفا زاهاج ىلا مديدق زاهاج نم لاقتنال طاطخأ نأ ىل فيك

نيوكتلا ليحرتل طيطختلا يفة نمضتملا تاوطخلا ىلع ةماعلا ةرظنلاو ةيولمعل نوكتس
ةلاقملا هذه يفة ةقثوملا تاوطخلل ةهباشم ةيضارتفالا ةزهجالا ىلا ةميدقلا ESA ةزهجأ نم

- [\(CX95\) ةزهجالا نم ديدج زارط ىلا \(CX70\) مديقالا ةزهجالا زارط نم نيوكت ليحرت](#)

EoL ليغشتلا ماطنبل لمعي زاهاج نم ليحرتلل لوالا ماقملا يفة صصخم لاقملا نأ نيح يفة
[VESA ةينقت مادختسا](#) مسق مادختسا نكمي ،x95 ةعرسبب موعدم رخأ زاهاج ىلا x70 ةعرسبب
مامضنالاو ةديدج ةيضارتفا ESA ةدحو رشنل [\(CX95\) ةديدجلا ةزهجالا ىلا ةئيهتلا رسجل](#)
يضارتفالا ESA يوتحتو دوجوم ةومجم ماطن ىلا كمامضنا درجمبو .ةدوجوم ةومجم يفة اهيلي
يفة بغيرت تنك اذا ام ديدحت ذئدنع كنعكمي ،كيديل لالحال نيوكتلا نم ةخسن ىلع ديدجلا
ليغشت ءاغل يفة رارمتسالا يفة كلذدعب بغيرت تنك اذا ام وا ،وه امك عيش لكب طاقتحالا
ماطن نم ةميدقلا ةزهجالا ءازا ذئنيح كنعكمي يفة ،ريخال رادصالا ناك اذاو .ةميدقلا ةزهجالا
ةومجملا .

ESA/SMA ب صاخلا حيحصلا ثيدحتلا مداخل مادختسا نم ققحتلا يننكمي فيك يرهاظلا؟

لثم) تاثيرتلا بلج دنعة فلتخم *DynamicHost* مداخة ةيضارتفالا ةزهجالاو ةزهجالا مدختست
(كلذ ىلا امو تاسوري فال ءحفاكمو يئاوشعل ديربلا ءحفاكم

(CLI) رماوالا رطس ءهجاو يفة `updateConfig` نمض `dynamicHost` يفة رمالا مادختسا كنعكمي
يفة فخم رما هنا طحال .يلاحال نيوكتلا ءعجارمل

```
esa.lab.local> updateconfig
```

Choose the operation you want to perform:

- SETUP - Edit update configuration.
 - VALIDATE_CERTIFICATES - Validate update server certificates
 - TRUSTED_CERTIFICATES - Manage trusted certificates for updates
- ```
[]> dynamichost
```

Enter new manifest hostname:port

```
[update-manifests.sco.cisco.com:443]>
```

يلاوتلا ىلعة ةيلاتلا يكيما نيدي فيضمب ءدوزملا مداوخلا ةيرهاظلا زرطلاو ةزهجالا مدختست

ةزهجالا نايب: `update-manifests.ironport.com:443`

يرهاظلا نايبال: `update-manifests.sco.cisco.com:443`

يفة ءدراوالا تاوطخلا ءابتا كنعكمي يفة ،تاثيرتلا ليزننت نم يرهاظلا ESA نكمتت مل اذا  
ححص لكشب عيش لك نيوكت ديكتل هاندأ تالاقملا

- [اهقبيطتو تاثيرتلا ليزننت VESA ىلعة رذعتي](#)
- [اهجالص او ءاطخالا فاشكتسا او ESA AsyncOS ةيقرت ءارجا](#)

URL ناوئع (x100v و x300v و x600v لثم) ةيرهاظلا ةزهجالا مدختست نأ بجي :**ءطحال**  
ءلاحي يفة .**طاقف** `update-manifests.sco.cisco.com:443` ليكيما نيدي دل فيضملا ب صاخلا  
نيوكت بجي ،ءاوس دح ىلعة ةيرهاظلا ةزهجالاو ةزهجالا نمضتي ةومجم ماطن نيوكت دوجو  
كلذل اقفو `DynamicHost` نيغت ديكتل مث زاهاجلا يوتسم ىلعة `UpdateConfig`

## رځ آ فلم ىل هداريت ساو ESA/SMA نم نيوكت فلم ريډصت ي ن ن كمي فيك

اهداريت ساو نيوكت ل ت افلم ريډصت ل ة ل ل ت ل ت ا ل ا ق م ل ا ل ا ة ر ا ش ا ل ا ن كمي

- [ل ي د ب ESA ل ع ه ل ي ح ر ت و ا ESA نيوكت ل ي م ح ت ة ي فيك](#)
- [\(ESA م د خ ت س م ل ي ل د\) نيوكت ل ا ت ا د ا ع ا ر ي د ص ت و ظ ف ح](#)
- [\(SMA م د خ ت س م ل ي ل د\) نيوكت ل ا ت ا د ا ع ا ر ي د ص ت ساو ظ ف ح](#)

رورم ت ا ر ا ب ع م ا د خ ت س ا ب ا ه ر ي د ص ت م ت ي ت ل ا ن ي و ك ت ل ا ت ا ف ل م ل ي م ح ت ن ك م ي ا ل : ة ظ ح ا ل م ر ي ف ش ت ل ا و ا ة ي د ا ع ل ا رورم ل ا ة ر ا ب ع ر ا ي خ م ا د خ ت س ا ب ا ه ر ي د ص ت ب ح ي ، ك ل ذ ن م ا ل د ب . ة ع ن ق م

## فيئزج نيوكت ل ي م ح ت ي ن ن كمي فيك

ا ل ا ة ا ش ل ا ن م ، ة ف ل ت خ م ج ذ ا م ن ع ا و ن ا ن ي ب و ا ي ض ا ر ت ف ا ESA/SMA ل ا ز ا ح ن م ل ي ح ر ت ل ا د ن ع ر ي ي غ ت ل ا ل ك ل ذ ع ج ر ي . ل ي د ع ت ن و د ر خ ا ل ا د ا ر ي ت س ا ل ا و د ح ا و ن م ن ي و ك ت ل ا ر ي د ص ت ن م ن ك م ت ت ك ل ذ ل ا ا م و AsyncOS ر ا د ص ا و ت ا ه ج ا و ل ا د د ع و ص ر ق ل ا م ج ح

ع ز ج ل ي م ح ت ت ل و ا ح ع ي ط ت س ي ت ن ا و ا ، د ع ا س ي ن ا cisco TAC ت ل ص ت ا ع ي ط ت س ي ت ن ا ، ا ذ ه ع ق ي ن ا ه ا ن د ا steps ل ا ل م ع ت س ي ل ي ك ش ت ل ا ن م ي ئ ز ج

- [ESA ل ا ة ي ئ ز ج ت ا ن ي و ك ت د ا ر ي ت س ا م ت ي فيك](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء ف نء مء 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 مء قء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لالحل و  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
(رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إلل دن تسمل