

# Catalyst تاصنم لاهب صومل تارادصلإا 9200/9300/9400/9500/9600

## تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[عمسساس تامولعم](#)

[عمارب عم Cisco IOS XE](#)

[تايصوت](#)

[عماربل تايصوت لوح قلوادتمل اقلئسأا](#)

[\(ES\) عصاغل اقس دنهل او \(SMU\) عمارب اقلئس عصا قرت](#)

[تاريذحتل](#)

[قلس تاذا تامولعم](#)

## عمدقمل

لويوت عورشم 9000 sery عزافح عدامل قالط اعمي عمرب تباث دجي نأ فيك ققيثو اذه فصبي  
عصنم.

## عمسساس تامولعم

نأ لى فدهت اهنأ امك، علماش نوكت نأ دنتمل اذه يف عدراول تامولعمل نم دوصقمل سبيل  
لى عفاضالاب. عمربكل تايقرتل/ارشنل تالاح يف اميس ال، كل ماع ليلد عباثمب نوكت  
، ثدحأ عزهجا وأ عمارب تازيم مادختسال رادصل ليغشت كنم ابولطم ناك اذا، تايصوتل هذه  
انكمم كلذ ناك امثيح عدتممل اقلئس لل (EM) رادصل تاراطق ديذحت يه عيصوتلاف


- عوفصم لى عوجرل ايجري ف، (SDA) "عماربلاب فرعمل لوصول" مدختست تنك اذا  
ان. [عرفوتمل تاجتتمل قفاوت](#)
- Catalyst 1000/2960/3560/CDB/4500 و Cisco Catalyst 6500/6800 Series Switches، [عفاصل هذه](#) لى عوجرل ايجري،  
Catalyst 3650/3850 و
- Cisco Catalyst 9800 Series عيكلسالل مكحتل تادحو لوح عمارب تايصوت لى لوصول  
[عفاصل هذه](#) لى عوجرل ايجري، Series

## عمارب عم Cisco IOS XE

رادصل وأ رياععمل معدى رادصل هنأ لى عم Cisco IOS® XE عمارب نم رادصل لك فينصت ممي  
ادتمم امعد معدى

عالمعلل نحش عيلمع لو نم ارهش 12 عدمل ايجل ادم مئاد معد - يسايقلل معدل عمدخ رادصل  
و 17.7 تارادصلال Cisco IOS XE عمارب يه قلمأل. قلودعمل اعاشنال عداغ تايلمع عم (FCS)  
17.11 و 17.10 و 17.8

ةداعإ تايلمع عم (FCS) ءالمع ءنحش لوأ نم ارهش 48 غلبي مئاد معد رمع - دتمملا معدلا رادصا  
 17.12 و 17.9 رادصاإل Cisco IOS XE جم انرب يه ءلثمألا. ءلودجملا ءاشنإلا

 Cisco IOS XE جم انرب نم 17.3 رادصاإل، لاثملا لابس ىلع (قجال ثلاث رادصا لك : ءظالم  
 Software، و 17.6 و 17.9 و 17.12) وه دوزم رادصا وه

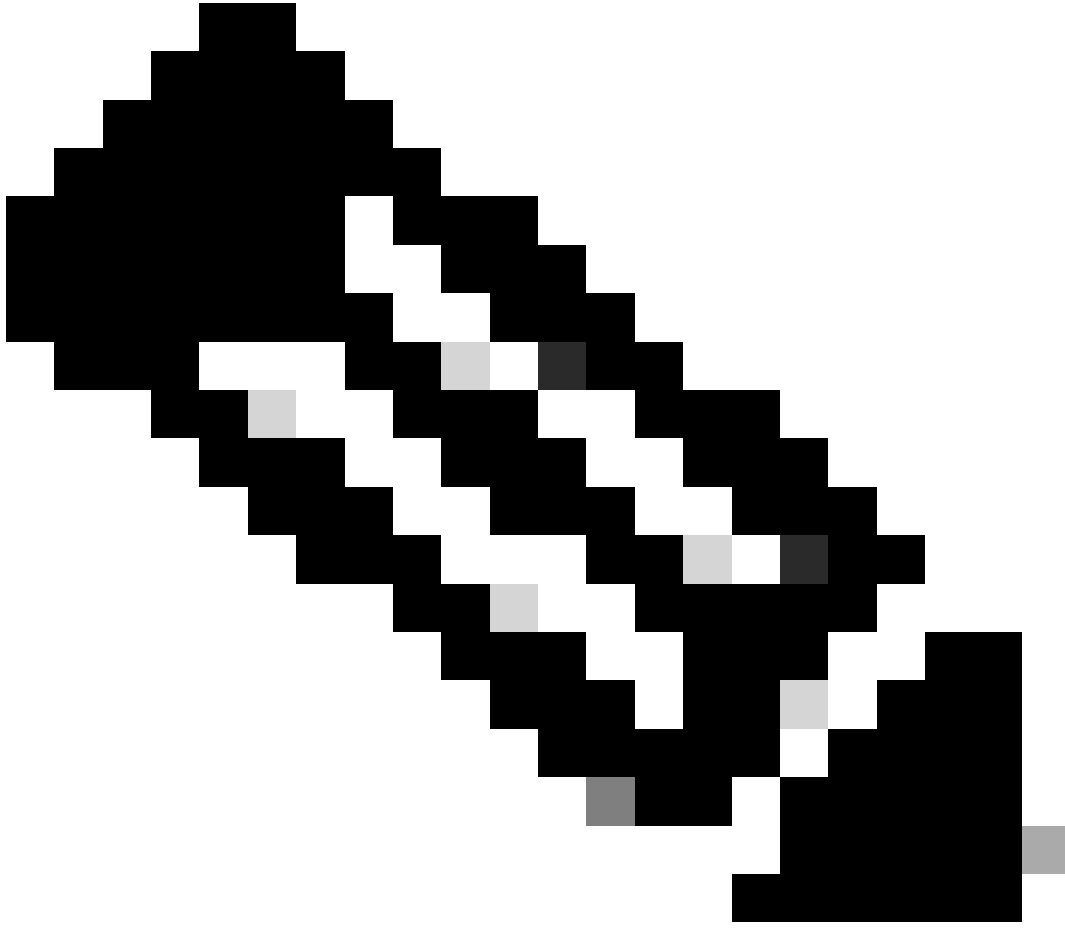
ءتمت نبح يف ريئكب لقا معد تارتف ىلع يوتحت يسايقلا معدلا تارادصا نأل ارظنو  
 لكشب ءلودجملا ءاطخألا ءالصا/ءاشنإلا ءداعإ تايلمع عم لوطأ معدب دتمملا معدلا تارادصا  
 انكمم كلذناك امثيح دتمملا معدلا تارادصا ىلع ءاقبلاب ىصوي، ربكأ

## تايصوت

دن ءرود ءهثي دحت متي و، 2024 هي نوڤي/ناري زح نم اربتع ا ءيراج انه ءروك ذملا تايصوت لا و  
 ءاضتقالا

| ءوعوم جم<br>جتنملا | جتنملا لىصافت                                    | Cisco نم هب ىصوملا IOS-XE رادصا |
|--------------------|--|---------------------------------|
| Catalyst<br>9200   | (زرطالا ءفاك) C9200CX                            | 17.9.5<br>17.12.3               |
|                    | (زرطالا عيجم) C9200L                             | 17.9.5<br>17.12.3               |
|                    | (زرطالا ءفاك) C9200                              | 17.9.5<br>17.12.3               |
| Catalyst<br>9300   | (زرطالا عيجم) 9300L                              | 17.9.5<br>17.12.3               |
|                    | C9300-24H و C9300-48H<br>و C9300X-48HX           | 17.9.5<br>17.12.3               |
|                    | C9300X (C9300X-12Y، C9300X-24Y و<br>C9300X-48TX) | 17.9.5<br>17.12.3               |

|                  |   |                    |
|------------------|---|--------------------|
|                  | C9300X (C9300X-24HX)                          | 17.9.5<br>17.12.3  |
|                  | C9300 (زرطال ا عيمج)                          | 17.9.5<br>17.12.3  |
|                  | C9300LM (زرطال ا عيمج)                        | 17.9.5<br>17.12.3  |
| Catalyst<br>9400 | C9400-SUP-1 و C9400-SUP-1XL و C9400-SUP-1XL-Y | 17.9.5<br>17.12.3  |
|                  | C9400X-SUP2(XL)                               | 17.9.5<br>17.12.3  |
| Catalyst<br>9500 | C9500 (زرطال ا ة فاك)                         | 17.9.5<br>17.12.3  |
|                  | C9500X (C9500X-28C8D)                         | 17.9.5<br>17.12.3  |
| Catalyst<br>9600 | C9600 (C9600-SUP-1)                           | 17.9.5<br>17.12.3  |
|                  | C9600X-SUP2                                   | 17.9.5*<br>17.12.3 |



قفاوتم لاجم انربل رادصل ديدحت ىجري، C9500X-60L4D لثم شدجالا ةزهجالل \* :ةظجالم  
Cisco جمارب ليزنت ةحفص يف جردملا

- 17.10.1 رادصلال يف Cisco 9500X و 9600X Stackwise Virtual ةزيم رفوتت  
شجالا تارادصلال او
- ناك اذا عسوم ةنايص رادصل ديدحت ليضفت نكمي، شدجالا ةزهجالل ةبسنلاب  
ارفوتم

## جماربالا تايصوت لوح ةلواتملا ةلئسال

ريغ هنكلو، ةحفصلال هذه يف ةيجمربلال تاميلعتلال نم هب يصوم ارادصل تيأرول اذام :لاؤسلال  
اذه ددجملال لوارطل ليزنتلل رفوتم

ةبجالال

- مت يتللا جماربالا نم ةقوباسلال تارادصلال معدت ال دقف، Catalyst تالوحم ليغشت دنع  
هذهل ليزنتلل لعفلاب ةرفوتملا جماربالا نم امئاد دكأت. ةزهجالل ليغشت لبق ارادصلال

ةددحملا ةصنملا

- لواحو ىرخأ ىساسأ ماظن ةحفص نم ةيجمربلا تامي لعنل نم رادصل لىزننم مقن ال ةقباسلا ةددحملا جتنملا ةحفص ىلع ةرفوتملا جماربلا ذختو .كزاهج ىلع تيبتتلا رادصل ا تايصوتب ةصاخلا ةحفصلا هذه يف
- انغلبلتل ةلاقملا نم نميالا بناجلا يف تاظالملا ةزيم اولمعتسا ،هذهك ةلاح يفو .ماظن رادصل لثم) تالاحلا ضعب يف نكلو ،ةحفصلا هذه تيبتتلا نمم دهج لك لذبن .ءيشلا ضعب ةرختام ةحفصلا يف ةيصوتلا هذه نوكت دق (ديج ىساسأ

## (ES) ةصاخلا ةسدنهل او (SMU) جماربلا ةنايص ةيقرت

جماربلا ةنايص ةيقرت تارادصل لالخنم ةماهلا ءاطخالا حالصل ريفوت نمكي ،ةنيعم تالاح يف (ES) ةصاخلا ةسدنهل او (SMU).

- حالصل ريفوتل ماظنلا ىلع اهتيبتت نمكي ةمزح يه (SMU) جماربلا ةنايص ةيقرت لك و رادصل لك ىساسأ ىلع SMU ةمزح ريفوت متي .اهرادصل مت ةروصل نامأ لحو احيحصت ةنايصل تارادصل يف طقف SMU تادحو معد متي .ىساسألا ماظنلاب ةصاخ يهو ،نوكم .يصلالا جماربلا رادصل ءلماكل ءيحل ءرودلو ءدتمملا
- ال وينمز راطا ءدودحم ءرتفل ترشن نوكي نأ تءصق تيبن (ES) ةصاخلا ةسدنهل ءيقرتلا ءنايصل ءانب ءءاعلا للاقننلاب حصني . (cisco.com) CCO ىلع ريفوتني نم (BU) لامءالا ءدحوو (CX) لىمءالا ءبرجت نم لك معدت .Cisco.com ىلع اهرفوت درجم ةصاخلا ةسدنهل تاءىءتلا Cisco .

ءدووملا cisco.com تارادصل يف لعفللاب اءحالصل متي مل كئىبب ءصاخ لكاشم يءهجاو اذا ىوتسم ءراءا ءدحو ءو ءيناكلما فاشكئسال (CX) Cisco ءالمع ءبرجتلابصلتالا ىءري (ES) تءاطق ءراءا ماظن او (SMU) ءراءالا .

## تاريءتلا

| فرءملا  | ناونءلا  | تارادصل ءراثءملا (EMR)                 | لحل لىءبلا حاتملا                      | رادصل ءبءلا                                   |
|---|--|--|--|---|
| نم ءاطخالا احيحصت فرءم Cisco <a href="#">CSCwh87343</a>     | Cisco IOS XE Software Web UI Privilege Escalation Vulnerability                      | ءوئرلا ىءري <a href="#">ىوتفلا</a> ىلا | ىءري ءوئرلا ىلا <a href="#">ىوتفلا</a> | ىءري ءوئرلا ىلا <a href="#">ءالصا ريفوتلا</a> |
| Cisco نم اءطخالا فرءم <a href="#">CSCwe54104/CSCwd78924</a> | تالوحملا ريفوت نل C9300-24H/C9300-48H لىمءتلا لىءشءتلا ماظن ءيقرت 17.6.5 ءقءلا ءبءلا | 17.6.5                                 | ال ريفوتني) 17.6.5 (تب                 | و 17.6.6 17.6.6 رىبمأ                         |

|   |  |  |                                     |   |
|---|--|--|-------------------------------------|---|
|   | ةكبش ربع<br>ت نرثي (PoE)   |  |                                     |   |
| نم ءاطخ ال احي حصت فرعم<br>Cisco <a href="#">CSCwe36743</a> | - مي سقت لا أطخ<br>دن ع - SSH - ل طع<br>ت ان يوك ت ري يغت<br>ة و م جم AAA  | 17.6.3، 17.6.4،<br>17.6.5  | م عن<br>(رفوتت)<br>SMU)             | 17.6.6 و<br>17.6.6a<br>و 17.9.4<br>و<br>17.9.4a<br>و 17.9.5 |
| نم ءاطخ ال احي حصت فرعم<br>Cisco <a href="#">CSCwe54047</a> | دي همت ي دؤيس<br>9300X-24Y<br>ل ل ل ق ت س م ك<br>ن ا د ق ف ة ط ح ا ل م<br>ن ي ب ة م ز ح ل ا<br>ر و ر م ة ك ر ح ت ا ق ف د ت<br>ASIC   | 17-6-1 و 17-6-2<br>و 17-6-3 و 17-<br>6-4 و 17-9-1 و<br>17-9-2 و 17-9-3 | م عن                                | 17.6.6 و<br>17.6.6a<br>و 17.9.4<br>و<br>17.9.4a<br>و 17.9.5 |
| نم ءاطخ ال احي حصت فرعم<br>Cisco <a href="#">CSCwf91450</a> | StackWise-Virtual:<br>ر ي غ ل ي م ح ت ة د ا ع ا<br>ر خ آ ب ب س ل ة ع ق و ت م<br>ل ي م ح ت ة د ا ع ا:<br>CPUReset   | 17.11.1,<br>17.12.1  | ال<br>(17.12.1<br>ES<br>ة رفوت م)   | 17.12.2,<br>17.12.3   |
| نم ءاطخ ال احي حصت فرعم<br>Cisco <a href="#">CSCwe20900</a> | ل ش ف ي د ق<br>StackWise<br>ي ف ي ر ه ا ط ل ا<br>M A C ن ا و ن ع ة ج م ر ب<br>ة ز ه ا ل ا ي ف ص ا خ ل ا  | 17.11.1, 17.12.1   | م عن<br>(17.12.1<br>ES<br>ة رفوت م) | 17.12.2,<br>17.12.3   |
| نم ءاطخ ال احي حصت فرعم<br>Cisco <a href="#">CSCwh01883</a> | ب ي ك ر ت ل ن ك م ي ال<br>ت ا ي م ز ر ا و خ ل ا<br>ة ي ل ح م ل ا (LCs)<br>ن م د ي ه م ت ل ا<br>ة ي ب ه ذ ل ا ة ق ط ن م ل ا<br>ا م د ن ع I O F P G A ن م<br>ة ق ط ن م ن و ك ت<br>ي س ا س ا ل ا / ة ي ق ر ت ل ا<br>ة ف ل ا ت | 17.9.4, 17.12.1  | ال                                  | 17.12.2,<br>17.12.3,<br>17.9.5                              |

ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م

[Cisco نمتاليزنتل او م عدلا](#)

[Cisco IOS XE 16 - رادصال اتا طحالم - Cisco](#)

[Cisco IOS XE 17 - رادصال اتا طحالم - Cisco](#)

[Cisco IOS XE 16.6.x - ل يضا رت فال ا رم عل ا ة ياهن و ع ي بل ا ة ياهن نال عا](#)

[Cisco IOS XE 16.9.x - ل يضا رت فال ا رم عل ا ة ياهن و ع ي بل ا ة ياهن نال عا](#)

[Cisco IOS XE 16.12.x - ل يضا رت فال ا رم عل ا ة ياهن و ع ي بل ا ة ياهن نال عا](#)

[Cisco IOS XE 17.3.x - ل رم عل ا ة ياهن و ع ي بل ا ة ياهن نال عا](#)

[Cisco IOS XE 17.6.x - ل رم عل ا ة ياهن و ع ي بل ا ة ياهن نال عا](#)

[Cisco IOS XE 17.9.x - ل رم عل ا ة ياهن و ع ي بل ا ة ياهن نال عا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ان ا 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