

# ةيحل الص ءاهتنا IOS XR: ةيقرت تاريخي غت ةفلاتلا ةرئادلا فلمو (Abraxas) ةداهشلا (تب-64 eXR RPM) تاراشاؤ (SWIMS)

## تايوت حمللا

[ةمدقملا](#)

[قئاثولا ةيقرت](#)

[تب 32 IOS XR \(Abraxas\) ةداهش ةيحل الص ءاهتنا](#)

[ةرثأت ملاء تارادصلا](#)

[أطخ ةلاسر](#)

[لحلا](#)

[تب-32 IOS XR \(SWIMS\) دس افلا ةرئادلا فلم](#)

[ةرثأت ملاء تارادصلا](#)

[ةلثمألا](#)

[أطخ ةلاسر](#)

[لحلا](#)

[تب 64 ةطفاي IOS XR RPM](#)

[ةرثأت ملاء تارادصلا](#)

[أطخ ةلاسر](#)

[لحلا](#)

## ةمدقملا

لمع ةيفي كىل ع تاريخي غتلا ضع ب تشرح، تب 64 وأ تب 32 ام، IOS XR ةيقرت لىل باهذلا دن ع  
ةيقرتلا عبتتس يتل مزحلاب ةصاخلا تاتفالل او تاداهشلا.

## قئاثولا ةيقرت

انه يوتحم نوكي نأ مدختسي ني عم رادصلا لىل ةيقرت لل، PDFs، قئاثولا

[http://www.cisco.com/web/Cisco\\_IOS\\_XR\\_Software/index.html](http://www.cisco.com/web/Cisco_IOS_XR_Software/index.html)

قئاثو ني زختب نأل موقن اننإف، هذه بيولا ةحفص هب مستت يذلا لامه ل ارظنو، كلذ عمو  
جت نمل ددحم رادصلا لىل لىزن ت ةحفص نمض ةفلتخم تاقيسى ننت ةدع ب IOS XR ةيقرت  
ني عم.

- docs.tar ك طقف تب 64 وأ تب 32 معدت يتل تاجت نمل لل.
- تب-64 ل x64-docs.tar و تب-32 ل px-docs.tar لثم ASR9K ل ةبسنلاب.

## تب 32 IOS XR (Abraxas) ةداهش ةيحل الص ءاهتنا

### ةرثأت ملاء تارادصلا

- SMUs تيبتت ل بولطم ل XR زمر وةديج Abraxas ةداهش وأ زمر ىلع 5.3.1 لبق ام يوتحي ال  
2015 ربوتكأ 17 دع ب
- CSS مداخل مكاك سيولي وليدب ل لجال ىلع 5.3.0 يوتحي

## أطخ ةلاسر

أطخلل ضرعتتس، 2015 ربوتكأ 17 يف اهتفاضل وأ SMU/PIE رشن ةدام تيبتت ةلواحم دنع  
2015 ربوتكأ 17 يف CSS ةداهش ةيحالص ءاهتنا ببسب يلاتلا

```
Error: Cannot proceed with the add operation because the code signing
Error: certificate has expired.
Error: Suggested steps to resolve this:
Error: - check the system clock using 'show clock' (correct with 'clock set' if necessary).
Error: - check the pie file was built within the last 5 years using '(admin) show install pie-
info
```

## لجال

تيبتت حمست يتي تارادصلال ضع ب يف ةديج تاداهشو (SMU) لك يهلا ةرادا تادحو دجوت  
2015 ربوتكأ 17 دع ب مزجال

هجوملا ديهمت ىل جاتحتس، مدقألا تارادصلال ةبسنلاب

[ينادي مراعشا](#)

[MOP ةيقرت](#)

## IOS XR ت-ب-32 (SWIMS) دسافل ةرئادل فلم

### ةرثأتملا تارادصلال

- عيقوت مداخل جم انرب وأ Abraxas ىوس معد ي الو SWIMS عيقوت ىلع 5.3.2 لبق ام يوتحي ال  
لماك لكشب نألا هلامه مت يذلا (CSS) ةميدقلا ةيجمربلا تاميلعتلا
- سيماوس و ساسكاربأ نم لك معد 6-3-1 ىل 5-3-2
- SWIMS عيقوت ىوس معد ي ال هدعب امو 6-3-2
- Abraxas مداخل ليغشت ءاغل دل دع ب اهؤاشن مت يتي تادجال SMU ضع ب عيقوت اضيأ متي  
طقف SWIMS عم (5.3.4 SP9 رادصلال دع ب)

6.3.2 و (2015 ربوتكأ 17 دع ب) Abraxas طقف معدت ةقباصلال تارادصلال او 5.3.1 رادصلال نأ ام ب  
اذل. رخألا ىل دحاو نم تاهجوملا ةيقرت نكمي الف، SWIMS عيقوت طقف معدت هالعأ تارادصلال او  
الو 5.3.2-6.3.1 رادصلال ىل ةيقرتلا لكي لع بجي ف، اقباس ارادصلال وأ 5.3.1 رادصلال لغشت تنك  
ىلع ارادصلال وأ 6.3.2 رادصلال ىل مث

### ةلثمألا

اذه حجني س له 6.4.2 ىل ةيقرتلا ىنمتأ و 5.3.1 ةلاغش انأ: لاؤس

SWIMS معد ي طيسو رادصلال ىل ةيقرتلا الو لكي لع بجي، ال: باوجل

اذه حجني س له 6.4.2 ىل ةيقرتلا ىنمتأ و 5.3.4 ةلاغش انأ: لاؤس

س.يوسو ساسكاربأ نم الك معددي 5.3.4 نأ شج،معن :باجلا

اذه حج نيس له .SMU شجأ ىلإ ةفاضلإاب 5.3.4 ىلإ ةيقرتلا ىنمتأو 5.3.1 لغشم انأ :لاؤس

ك،لذ عمو .يولعل اعزلال يي ف SMU تيبتت مئ الوأ 5.3.4 ىلإ ةيقرتلا ءارج لمعيس :باج  
SMU تاتفال مه في نل 5.3.1 نأل دحاو تقو في ف SMU شجأ + 5.3.4 نم لك طيشنت لش فيس

## أطخ ةلاسر

```
Error: Cannot proceed with the add operation because the pie file
Error: '/tmp/install/tar/instdir/8918452_223000000/asr9k-video-px.pie-6.
Error: 3.3' is corrupt.
```

## لجلا

- ىلإ جاتحت يي تللا ةيجمرربلا تاميلعلتلا نم رادصلإ ىلإ مئ الوأ 5.3.x ىلإ ةيقرتلاب مق  
SWIMS
- ي فنع ليغشت ديهمت

## IOS XR RPM تب 64 ةطفاي

### ةرثأتملا تارادصلإ

رثأتي س يلاتلابو ةعقوم RPM تادحو 6.3.2 لبق ام مدختسي ال

## أطخ ةلاسر

```
2017-07-25 10:33:16:: Traceback (most recent call last):
File "/pkg/bin/install", line 2202, in <module>
main(options,args)
File "/pkg/bin/install", line 1440, in main
upgrade_packages(options, pkglist)
File "/pkg/bin/install", line 1758, in upgrade_packages
upgrade(options,pkgs,cur_version)
File "/pkg/bin/install", line 1919, in upgrade
more_package = pkgstate.checkcompat()
File "/opt/cisco/XR/packages/ncs5500-infra-5.0.0.0-r622/rp/bin/package.py", line 1218, in
checkcompat
version,pkg_name,release = result.split()
ValueError: too many values to unpack
```

```
2017-07-25 10:33:16::
Error: An exception is hit while executing the install operation.
If you hit same error on retries, please collect "show tech install"
and contact cisco-support.
```

## لجلا

تقولاس فن يي ف امه يلك تيبتت نكمي ،SMU رسج sysadmin و XR تيبتت

ةمچرتل هذه ل و ح

ةللأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س م ل ا اذ ه Cisco ت مچرت م ل ا ع ل ا اء ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 ا م اء 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا