

# WS-C2960X ILET-1- DEVICE\_AUTHENTICATION\_FAILED: لئاسر SFP تال صو قوف طاب ترا نودبو

## تايوت حمل ا

[قمدق مل ا](#)

[قكش مل ا](#)

[1 قلاس مل ا](#)

[2 قلاس مل ا](#)

[3 قلاس مل ا](#)

[لحل ا](#)

[1 قلاس مل ا](#)

[قداو قمرل تباث لي غشت دي همت رمال بل طتي اذامل](#)

[لحل ا تاظوف حمل](#)

[2 قلاس مل ا](#)

[3 قلاس مل ا](#)

[لولحل ا](#)

[1 قلاس مل ا](#)

[2 قلاس مل ا](#)

[3 قلاس مل ا](#)

## قمدق مل ا

نوكي ي ا، حات فم جذومن WS-C2960X ةزافح ةدام ل ا ب صاخ لل خ ةي حم رب ةثالث ةقي ثوا ذه فص ي  
64175 ينادي م راعش او، [CSCul8801](#)، [CSCur56395](#)، [CSCut53599](#) ق ب cisco ي ف ي لي صفت  
63972 ينادي م راعش او [CSCuu00752](#) ق ب cisco ي ف ل ص فم زاهج رادص ا فص ي، اض ي ا

## قكش مل ا

### 1 قلاس مل ا

ل ا [CSCut53599](#) و [CSCur56395](#) و [CSCul88801](#) Cisco ءاطخ ا تافرع م ي ف حم ارب ل ا بوي ع ي دؤت دق  
ضارعالا هذه نم رثك ا و ا دحاو:

- و ا هس فن 2960X ل و حمل ل ل ةئاطخ "ILET-1-DEVICE\_AUTHENTICATION\_FAILED:" لئاسر  
FlexStack Plus (C2960X-STACK=) ةي طمن ل ا دحل و ل ل .
- ي ف اهضرع م تي ال و ا (لي صو ت ل ل ةلباق م ححل ا ةري غص) SFP/SFP+ تال صو طب ترت ال  
و ا SFP ةدحو ةلازا و ا لا خ دا دع ب و ا ل و حمل ل ل ي م ح ت ةداغ ا دع ب ةداغ ا ذه ث دح ي . **ضرع ل ا** رم ا جارخ ا  
FlexStack (OIR) تنرت ن ا ل ا رب ع
- SFP: hulc\_sfp\_iic\_intf\_read\_eeprom sfp\_index 1 yeti\_iic\_read\_retry failed POST:  
لئاسر  
ةلاحل ل لش ف، ةي اهن : ACT2 ةق داصم
- ال : PLATFORM\_ENV-1-RPS\_ACCESS: % (RPS): ةررك تمل ا ةق اطلال ماظن ا طخ قلاسر

RPS. بيحتسي

ةلكشملا هذهل 64175 مقرر [ينادي م راعشا](#) لىل اعراشال اضيا نكمي

## 2 ةلأسملا

ةدحولال لىل اديحت [CSCuu00752](#) Cisco نم اءاخال احيحصت فرعم يف ةزهجال بي ع قبطني ماظن ديهتم دنع اءاخال هذه رهظت دق . طقف (FlexStack Plus (C2960X-STACK= ةيظمنلل ل نم 0.03% نم لقا رثوي رادصا اذه نا طحال . ةرثاتملا Flexstack Plus ةدحو مادختساب 2960X ةدعاق install .

- "POST: End، ACT2: End، ةقداصم تلش ف: POST: SmartChip". ل وحوحملا ديهتم دنع هليغشت متي يذلا "Power on Self Test" وه POST نا طحال . ةزهجال ةقداصم نع ةلوؤسملا ةيكدلا ةقارللا وه ACT2 .
- "%ILET-1-DEVICE\_AUTHENTICATION\_FAILED: Cisco. ضيوفت مادختساب وا Cisco ةطساوب ل وحوحملا اذه يف اهلاخدا مت يتلل FlexStack لىل غشت Cisco ضفرت دق ، معدلا يف ةلكشم ببس وه جتنملا اذهل كمادختسا ناك لثم ينفال Cisco معد جم انرب بجومب وا كب صاخال نامضال بجومب معدلا وا جتنملا ديزم لىل لوصحلل Cisco نم (TAC) ةينقتلا ةدعاسملا زكرمب لاصتالا لىل جري . SmartNet . تامولعمل نم .

## 3 ةلأسملا

C2960X-Fiber-STK او C2960X-Hybrid-STK FlexStack ةعسوملا ةيظمنلل ةدحولال هجاوت دق تيبتت مت يذلا C2960X Switch ل وحوحملا ناك اذا ILET اءاخ ةيلااتلا ةيظمنلل ةدحولال Extended او 15.2(6)E. 15.2(6)E نىحل لكذ نم ركبم تقو يف جم انربلا لىل غشتي هي ةيظمنلل ةدحولال نىذه تادحولال لىل عون معدل ةبولظملا جم انربلل لىل دالال دحلال لىل ه ثدحالل جم انربلا .

- "%ILET-1-DEVICE\_AUTHENTICATION\_FAILED: Cisco. ضيوفت مادختساب وا Cisco ةطساوب ل وحوحملا اذه يف اهلاخدا مت يتلل FlexStack لىل غشت Cisco ضفرت دق ، معدلا يف ةلكشم ببس وه جتنملا اذهل كمادختسا ناك لثم ينفال Cisco معد جم انرب بجومب وا كب صاخال نامضال بجومب معدلا وا جتنملا نم ديزم لىل لوصحلل Cisco ل ةينقتلا ةدعاسملا زكرمب لاصتالا لىل جري . SmartNet . تامولعمل .

## لحل

### 1 ةلأسملا

ةيقرتب مق ، [CSCut53599](#) و [CSCur56395](#) و [CSCul88801](#) Cisco اءاخا تافرعم تالكشم لحل فاقيا ب مق) بلص ديهتم م ثدحا رادصا وا 15.2(4)E او 15.2(3)E3 او 15.2(2)E4 رادصال جم انربلا ديق ل وحوحم سدكم ناك اذا . ل وحوحملا (ل وحوحملا لىل غشت فاقيا لجا نم ةقاطلا لبك لىل غشت لىل محتب مق ، مادختسالال ديق RPS ناك اذا . سدكملا يف ل وحوحم لك ديهتم كىل عف ، مادختسالال اضيا RPS .

ةدحاو ةرمل تباث لىل غشت ديهتم رمال بلطتي اذا مل

تارادصالال يوتحت . ةئيس ةلاحي يف لوخدلا ةلفاح i2c لىل خادلا عم ةقالع اهل ةلكشملا هذه ل وحوحملا بلطتي دق نكلو ، حالصالال لىل ع ثدحالل روصال او 15.2(4)E او 15.2(3)E3 او 15.2(2)E4

(لوحمال ىلع/ليغشت فاقيا لجا نم ةقاطلا لبك ليصوت عاغلإب مق) تباث لكشب ديهمتلا موقى. ةيقرتلا لبك لعفلاب ةئيس ةلاح يف لقانلا ناك اذا لقانلا ىلإ ةقاطلا طبض ةداعإ ىلع لقانلا ظفاحي نكلو، ةروصلا ليحمتل معان ديهمت ادبب هسفن زمرلا ةيقرت عارجإ ةلكشملا حسم درجمب. ةدوجوملا فلات لقان ةلاح حسم متهي ال ىتح ةيلمعل هذه لالخ ةقاطلا نل اهنأ ثدحالا وأ 15.2(4)E و 15.2(3)E3 و 15.2(2)E4 تارادصإلا نمضتس، تباثلا ديهمتلا دعب عاطقنا تالاح وأ لبقتسمللا يف ليحمتلا ةداعإ تايلمع اناثأ ىتح لبقتسمللا يف دوعت 15.2(2)E4 تارادصإلا ىلإ ةيقرتلا نإف، دعب ةلكشملا لوحمال هجاوي مل اذا. يئابرهكلا رايثلا يف ةلكشملا بنجتلا ةيفاك نوكتس تباث ديهمت نود ثدحالا وأ 15.2(4)E و 15.2(3)E3 و 15.2(2)E4 لبقتسمللا.

## لحل تاظوفحم

و 15.2(3)E3، 15.2(2)E4 تارادصإلا يف [CSCut53599](#) Cisco نم عاطخألا حيحصت فرعم حالصإ مت i2c لقانلا ىلإ انسحم ارارقتسإ اضيأ حالصإلا فاضأ. ثدحالا تارادصإلا وأ 15.2(4)E.

رادصإلا جم انربلا يف [CSCur56395](#) و [CSCul8801](#) Cisco عاطخأ تا فرعم تيبثت مت ىلإ هسفن حالصإلا [CSCur94280](#) Cisco نم عاطخألا حيحصت فرعم فاضأ. ثدحالا تارادصإلا وأ 15.2(2)E2 و 15.2(3)E1 جم انربلا تارادصإلا.

ةلكشملا هذهل 64175 مقر [ينادي م راعشا](#) ىلإ ةراشإلا اضيأ نكمي.

## 2 ةلأسملا

- مئاق 1 ةيضا قلا لحنأ نم دكأتلا.
- FlexStack Plus ةيظمنلا ةدحوللا لادبتسإ مزليسي ف، FlexStack ILET ةلاسرتسإ اذا يقيابتسإ لكشب ةدعاسم لل 63972 مقر [ينادي م راعشا](#) مادختسإ نكمي. (C2960X-Stack=) فرعمب رثأتت يتيلا ةيظمنلا FlexStack Plus تادحوب ةصاخ ةيلسلسلست ماقراً ديدحت يف رادصإلا اذه نأ ظحال. اهلا دبتسإ عارجإ اضيأ رفوي و [CSCuu00752](#) Cisco نم عاطخألا حيحصت ةدعاق install ل لنم 0.03% نم لقا رثوي.

## 3 ةلأسملا

- متي، C2960X switch لوحمال ىلع ثدحالا جم انربلا وأ 15.2(6)E جم انربلا ليغشت نم دكأتت C2960X-Fiber-STK FlexStack Extended و C2960X-Hybrid-STK ةيظمنلا ةدحوللا تيبثتت. 2. هذه ةيظمنلا تادحوللا عاونأ معدل ةبولطملا جم انربلا ىندألا دحل وه اذه يف.

## لولحلا

### 1 ةلأسملا

- in (حاتفملا ىلع/تدهم in order to ةقاطلا لبك غرفاً) بلص ديهمتو ةطبر SFP ل تلزأ order to تاقولا نم ةرتف ضعبل حاتفملا تدرتسإ.
- ءانيم يساجن downlink ل تللمعتسا طقفو حاتفملا نم تطبر SFP ل تلزأ.
- RPS لاصتا نودب لمعي هعدو، سدكملا ليغشتب مقو، سدكملا/لوحمال نم RPS ل صفا.

### 2 ةلأسملا

- None

### 3 قل أسما

- None

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إامئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل