

# FEX ةق اطلال اءام اءءء و لشف لئاسر اهءالص و اءاءءال فاشكءساو

## المءءوءاء

### [المءءوءاء](#)

[الرسائل المسءءراء لفشل الوصول إلى GPIO](#)  
[الإصدار Nexus 5000 و NX-OS أقءم من الإصدار N2\(1\(3\)5.0](#)  
[Nexus 5000 و NX-OS، الإصدار N2\(1\(3\)5.0\) أو إصدار أءء](#)  
[Nexus 7000](#)  
[رسائل فشل أخرى لوءءة إءءاء طءاءة FEX](#)  
[اسءكشاف الأءءاء وإصلاءها](#)  
[مءلوماء ذاء صلة](#)

## المءءوءاء

بصف هءا المسءءء رسائل الأعطال وإءراءاء أسءكشاف الأءءاء وإصلاءها العامة لمصدر طءاءة موسء الموصلاء البببءة (FEX) من Cisco.

## الرسائل المسءءراء لفشل الوصول إلى GPIO

فب هءا المءال، ءكشف السءلاء عن رسائل مءصلة لفشل الوصول إلى الإءءال/الإءراء (GPIO) للأءراء العامة:

```
SATCTRL-FEX133-2-SOHMS_DIAG_ERROR: FEX-133 Module 1: Runtime diag%
detected major event: GPIO access failure
SATCTRL-FEX133-4-SOHMS_PS_GPIO: FEX-133 System PS access failure%
on Power supply: 1
SATCTRL-FEX133-4-SOHMS_PS_GPIO: FEX-133 System PS access failure%
on Power supply: 2
بءءءء الحل المناسب على إصدار البرنامج على Nexus 5000 أو Nexus 7000.
```

## الإصدار Nexus 5000 و NX-OS أقءم من الإصدار N2(1(3)5.0

هءه مشكلاء ءءمببببءة مءروءوءة؛ راءء مءرف ءصءبء الأءءاء من [Cisco CSCt17867](#) (كشف FEX PS وءء ءءءبءل عن ءءء كببء: فشل الوصول إلى GPIO). بكمءء الحل فب إءاءءء ءءمببببءة FEX أو ءرءببءة إلى الإصدار N2(1(3)5.0) أو إصدار أءءء.

## Nexus 5000 و NX-OS، الإصدار N2(1(3)5.0) أو إصدار أءءء

راجع معرف تصحيح الأخطاء من Cisco [CSCtz84683](#) (رسالة فشل الوصول المستمر إلى GPIO التي يتم رؤيتها على FEX).

**ملاحظة:** تتأثر فقط وحدات التزويد بالطاقة FEX ذات الأرقام التسلسلية التي تبدأ ب DTN؛ ولا تتأثر وحدات التزويد بالطاقة ذات الأرقام التسلسلية التي تبدأ بالحركة LIN.

## Nexus 7000

راجع معرف تصحيح الأخطاء من FEX (Cisco [CSCtr77620](#)): تنبيه النظام الثانوي حول مصدر الطاقة 1 وتم إستراده).

## رسائل فشل أخرى لوحدة إمداد طاقة FEX

يوضح هذا المثال رسائل الفشل الأخرى الخاصة بوحدة إمداد طاقة FEX:

```
:SATCTRL-FEX104-2-SOHMS_DIAG_ERROR: FEX-104 Module 1: Runtime diag detected major event%
Voltage failure on power supply: 1
SATCTRL-FEX104-2-SOHMS_DIAG_ERROR: FEX-104 System minor alarm on power supply 1: failed%
SATCTRL-FEX104-2-SOHMS_DIAG_ERROR: FEX-104 Recovered: System minor alarm on power%
supply 1: failed
```

وتتضمن طرق حل هذه المشاكل ما يلي:

1. قم بإعادة تركيب وحدة التزويد بالطاقة FEX واستخدم وحدة التزويد بالطاقة الاحتياطية لضمان عدم قطع الطاقة عن الشبكة.
2. قم بتقديم "ترخيص المواد المسترجعة" (RMA) لمصدر طاقة FEX، واستخدم مصدر الطاقة الاحتياطي لضمان عدم قطع الطاقة.
3. كرر هذه الخطوات لمصدر الطاقة الثاني.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تتمثل الخطوة الأولى لاستكشاف المشكلات وحلها في التحقق من وجود مشكلات تتعلق بالأجهزة والطاقة. إذا كانت لديك مشكلة في البرنامج، تستمر رسائل الخطأ حتى بعد تبديل الأجهزة.

قم بمراجعة هذه الأسئلة والإجابة عنها للمساعدة على تحديد ظروف الفشل:

1. كم عدد وحدات التزويد بالطاقة FEX المتأثرة؟
  2. بالنسبة لمنبه صغير، هل قمت بتبديل مصدر الإدخال، وهل أحدث ذلك أي فرق؟
  3. هل لديك مصادر طاقة أخرى تعمل بنظام FEX تواجه مشكلات؟
  4. هل لديك أي صناديق أخرى لها نفس مصدر الطاقة؟
  5. هل استبدلت سلك الطاقة؟
  6. هل كان هناك زيادة في الطاقة أو خلل في البيئة؟
- جمعت إنتاج من هذا أمر in order to استعملت الفشل:

- show sprom fex 100 all
- show logging log | لا مزيد
- show tech fex 100 | لا مزيد

• إحقاق 100 fax

• إظهار تتبع قاعدة بيانات برامج النظام الأساسي

ملاحظة: أستخدم [أداة بحث الأوامر](#) (للعملاء [المسجلين](#) فقط) للحصول على مزيد من المعلومات حول الأوامر المستخدمة في هذا القسم.

## معلومات ذات صلة

• [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوح

ةلأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذ Cisco تچرت  
ملاعلاء ان اعيمچ في نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل فيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةلأل ةمچرت لصف ان ةظحال مچري. ةصاخلا مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه  
ىلإ امئاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقيد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصال يزي لچنل دن تسمل