

# تافللملا ريودت عاڤخأ فاشكك تسأ لشف اهحالصإو

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[فللملا ريودت لشف](#)

[ICSeverity](#)

[ريثأتلا](#)

[فصولا](#)

[SyslogMessage](#)

[MessageSample](#)

[تاجت نملا ةلئاع](#)

[سك يغير](#)

[ةيصوتلا](#)

[رمأولا](#)

## ةمدقملا

اهحالصإو فللملا ريودت عاڤخأ فاشكك تسأ ةيفيك دنتسمل اذه حضوي.

## فللملا ريودت لشف

### ICSeverity

راعش | - 5

### ريثأتلا

ةيلبقتسمل نيذختلا تاجايتح | ةجلع مل ةميدقلا تافللملا ريودت رذعتي.

### فصولا

ةياغلل ةلاعف ليجست تامدخ ميديقتل اصيصخ (Btrace) يئانثلا عبتتلا ريديم ميصمت مت  
تالجسلا تافللم ةفشرا قيرط نع صرقلا ةحاسم ةرادلاو ةفلتخملا ةيعرفلا ةمظنألل  
نيذختلا يف وأ ةركاذلا يف ام ايرسلا نارودلا ذيفنت نكمي. ةديج تافللم عاشنإو ةميدقلا  
زواجتي ام دنع. تباثلا صرقلا وأ ةتقؤملا ديهمتلا ةركاذ لىل tracelogs ليلد تحت ةداع، مئادلا  
ةيلمع تلشف اذا. ةحاسم ريحتل رخأ عقوم لىل هللقن ماظنلا لواحي، نيغم مجح لجسلا فلم  
ةداع ايلممع عيمج لشف ةلاح يف. تارم سمخ لىل لصي ام ىرخأ ةرم ماظنلا لواحي سف، لققنلا  
هنأ لىل اريشم، "فللملا فذحو، فللملا لققن لشف" ةلاسرلا جارخاب ماظنلا موقبي، ةلواحملا  
ريخأ ذالمك فذحلل يف ركفي وهو فللملا لققن هيلع رذعت.

ةلأح إلى يدوي أمم ،ائلتمم لقطع التافلمل يضارت فالأ عقوملأ حبصي آمدنع أطخلأ ثدحي  
سيلي ةلكشملا هذه أشنت نأ نكمي .ةديدلأ التالسلأ نيزختل رخأ ةحاسم دجوت ال ثيح  
نكمي يتلأو ،ةفلات ةتقؤم ةركاذ دوجو ببسب اضيأ نكلو ،ئلتمم نيزختلأ عقوم نأل طقف  
يف ةريبك ةلكشم دوجوب مالعك أطخلأ ةلاسر لمعت .حاجنب فللملأ تايلمع لامك إ عنمت نأ  
صخيشتلأ تامولعمل لمحتلملأ نادقفلأ عنمل هابت نال بلطت يتلأو ،لجسلأ فلم ةرادإ  
زاهلل رمتسملأ سلسلأ ليغشتلأ نامضل و ةمهملأ

## SyslogMessage

BTRACE\_MANAGER-3-BTRT\_ERR\_MSG

## MessageSample

Jan 05 08:45:28 <> %BTRACE\_MANAGER-3-BTRT\_ERR\_MSG: R0/0: btman: Btrace Rotate Error: Move file failed,

## تاحت نملأ ةلئاع

- Cisco نم 1000 ASR زارط عيمحتلأ تامدخ تاهجوم ةلسلس
- Cisco Catalyst 9300 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 9400 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 3850 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 9500 Series Switches تالوحملا
- Cisco نم 900 ASR زارط عيمحتلأ تامدخ تاهجوم ةلسلس
- Cisco Catalyst 9200 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 3650 Series Switches تالوحملا
- Cisco Catalyst 9600 Series Switches تالوحملا
- Cisco 4000 Series ةلسلسلل ةلمكتلأ تامدخ تاهجوم

## سك يغير

رفوت م ريغ

## ةيصوتلأ

يف فللملأ ريودت ةيلمع يف ةلكشم كانه نوكت آمدنع ماع لكشب ةلاسرلأ هذه ضرع متي  
زاهلل.

ةلأسملأ ةجلالعمل ةلواحم يف ةيلالتلأ تاوطخلأ عابتا يجرى:

اقفو ، show filesystem أو show file systems رملأ مادختساب ةحاتملا ةرحلأ ةحاسملا عجار 1.  
ةركاذلأ Flash ةركاذ يلع ةحاتملا و ةمدختسملأ ةحاسملا نم ققحتلل ،يساسلأ ماظنلل

تافللملما حسم ىلإ جاتحت .كل ققحت لوأ وه اذه ةيفاك ةرح ةحاسم كانه تسيل .(ةتقؤملا  
dir /all رمألا مادختسا .صارقألا تاكرحم ىلع ةيفاك ةحاسم كانه نكت مل إذا ايودي ةميذقلا  
تافللملا ةمظنأ Router#show:تافللملا ةمظنأ .ةفلتخمللا لئالذلا نمض تافللملا لك ضرعي  
Size(b) Free(b) Type Flags Prefix - - - - Opaque rw tmpsys: \* 1441243648  
8376909824 disk rw bootflash: flash: crashinfo: 8107630592 8015613952 disk ro webui: - - RW  
null متمعم - RTFW متمعم p: - - متمعم لالx syslog: 33554432 3465889 nvram rw nvram: - -  
متمعم rw rcp: - متمعم http: - - متمعم ftp: - - متمعم scp: - - متمعم sftp: - متمعم  
rw sftp: - متمعم https: - - متمعم ro cns:

2. (ةتقؤملا ةركاذلا) Flash ةركاذ ىلع ةباتكلاو ةءارقلا تاينانكما ةحص نم ققحتلا .  
copy running رمألا مادختساب bootflash ىلإ ديج فلم رابتخا بتكا ،لاثلما لىبس  
bootflash:test.

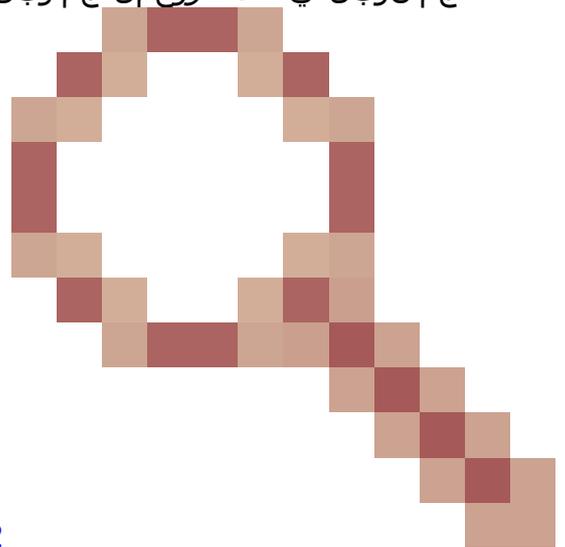
3. more bootflash:test رمألا مادختساب لمعي ناك إذا ام ةفرعمل فللملا رابتخا أرقا .

4. اضيأ كنكمي .ءاطخألا عيمج حالصا نم دكأتو fsck /all وأ fsck bootflash: رمألا ليغشتب مق .  
fsck ةادأ ةطساوب اهصحف نكمي يتلا تافللملا فلتخم ضرعل؟ fsck رمألا ليغشت  
bootflash: صرقلا اذه forc fsck /force صرقلا ماسقأ عيمج نم ققحت . /all ؟ #fsck#هجوملا  
تافللملا ماظن flash: هصحف متهي س يذلا Filesystem crashinfo: Filesystem هصحف متهي س يذلا  
Filesystem هصحف متهي س يذلا .

5. ةيالاتلا ةوطخللا عبتاف ،ةلكشملا ترمتسا إذا 3 و 2 نيوطخللا ليغشت دعأ .

6. ةرركتم ةزهجأ ىلع يوتحت يتلا ةزهجألا لاطعألا زواجت ةيولمعل نكمي ،ةنايصللا راطا ءانثأ .  
يذوي مل إذا .ةقباسلا ةطشنلا طبضلا ةداعا تايلمع ءارجا دنع ةلكشملا حسم ىلع لمعت نأ  
اذهو .زاهجلا ليمح ةداعا ةلودج مقف ،رارك كيدل نكي مل إذا وأ ،ةلكشملا حالصا ىلإ اذه  
فاشتكا هنكمي يذلا ليغشتلا ءدب ءانثأ تافللملا ماظن صحف ليغشت ىلإ يذوي اضيأ  
ةئيسلا تاعاطقلا .

7. ىلإ ينعمل Cisco زاهج جم انرب ةيقرت يف رظنلاو ،ةفورعمل بويعل ةمئاق ةعجارم يجرى .  
جم انربلا يف ةفورعمل جماربلا تاحالصا مظعم دوجو نامضل ثدحألا/هب ىصوملا رادصإلا



مدختسملا Cisco [CSCvu89062](#) نم ءاطخألا حيحصت فرعم .

ةلاسرلا هذو ،(ASR1000 و ISR4000 و ISR1000) CEEdge ةزهجأ Bootflash ديهمتلا ةركاذ رهظت :  
%PLATFORM-1-NOSPACE: bootflash: متهي ال ،ءاضفلا هيبننت ديكتأ متهي ال .  
ثدحألا تارادصإلا او 16.12.5 :تباتلا رادصإلا . Flash فلم ماظن ىلع ةيفاك

# رم اوألا

#show version

#show logging

#show module

#show platform

#show filesystem

#show file systems

#show media

#show license usage

