

# (ACI) لوصول ايف مكحتلا ةمئاق ااطخا ةجل اعم F1527 و F1528 و F1529 - FltEqptStorageFull

## تايوت حمل ا

[ةمدقم ا](#)

[ةيس اساس ا تامول عم درت و](#)

[اطخ ناون عل عي رس ادب](#)

[اطخ ا جل اعم ل ةيل ي ص فت ل ا تا واطخ ا](#)

[ل ل دل ا في رعت](#)

[ةردق ل ا تم ق قحت ل ا](#)

[تا فل مل ا في ظنت](#)

[/ ااطخ ش دح](#)

## ةمدقم ا

F1529 و F1528 و F1527 زارط (ACI) لوصول ايف مكحتلا ةمئاق ااطخا زومر دنن تسم ل ا اذه فص ي  
ح ا ل ص ا ل ا تا واطخ و

## ةيس اساس ا تامول عم

حوم سمل ا دحل ا مكحتلا ةدحول ني زختلا ةع س مادخت سا زواج تي امدنع ةثالث ل ا ااطخ ا ل ا هذه ش دت  
اهل هب

75% نم ربك ا مادخت سا ل ا نو ك ي امدنع ش دح ي ري دحت ااطخ وه F1527

90% و 85% ني ب مادخت سا ل ا نو ك ي امدنع ش دح ي ي سي ئر ااطخ وه F1528

90% نم ربك ا مادخت سا ل ا نو ك ي امدنع ش دح ي حداف ااطخ وه F1529

زم رل ا: F1529

ئل تمم زا هج ل ا : ب ب س ل ا

DESCR: rtp-aci08-apic1 في ضم ل ا مسا عم 1 ةدق ل ا ل ع ي ن ف ل ا م عد ل ا / ني زختلا ةدحو

100% ةب س ن ب ئل تمم /techsupport ل ع ت ب ث م ل ا

dn: topology/pod-1/node-1/sys/ch/p-[/techsupport]-f-

[/dev/mapper/vg\_ifc0-techsupport]/fault-F1529

ةدع ا ق ل ل : eqpt-storage-full-critical

ةجرح : ةروطخ ل ا

## اطخ ناون عل عي رس ادب

ةع س ل ا ي ف ي ذل ا ل ل دل ا في رعت 1.

2. عة سلا ىل لوصول ن ققحت
3. لىل دل ل ف تافل مل فىظنت

## أطخل عمل لى لى صفتل تاوطخل

### لىل دل ل فىرت

أطخل فصول فى أطخل لى ذل لىل دل ل فىرت متسى

جماربل /ل لىل ل ل باق م F1527 أطخل ع فر مت دق هنا ىرت نأ كنكمى ، نى لى ل نى ل ل نى ل ل نى ل ل فى  
techsupport/ ب ط ب ترم F1529 أطخل ن أو تة باثل

1. دق ل ل ل ع اطخل ل ع فر متسى هنا فصول فى ىرن نأ اننكمى امك

زم رل: F1527

تة باثل ل جماربل /ل ل ع تة باثل ل جماربل / نى زختل دحو : DESCR جم انرب  
76% تة ب سن ن ئل مت م

dn: pod-1/node-1/sys/ch/p- [جماربل ل]-f- [dev/mapper/vg\_ifc0-  
firmware]/fault-F1527

زم رل: F1529

DESCR: rtp-aci08-apic1 فىض مل مسا عم 1 دق ل ل ل فى ن فل م عدل / نى زختل دحو :  
100% تة ب سن ن ئل مت م /TechSupport ل ل تة باثل ل

dn: topology/pod-1/node-1/sys/ch/p- [techsupport]-f-  
[dev/mapper/vg\_ifc0-techsupport]/fault-F1529

### ة ردق ل ن ق قحتل

رم اوأل رطس ة حاج او م ادختس ل كنكمى ، ه ل ع أطخل ل ع فر متسى ذل لىل دل ل ك ت فر عم درجم بو  
صا رقأل ك رجم ة حاس م ن م ة رى ب ك ل ة حاس م ل ه ذه مدختس ن ان نأ ن ق قحتل ل

ل ل م ح ت ل ل ة رفوت مل ص ر ق ل ة حاس م ىرن نأ اننكمى df -h رم أ ل م ادختس اب

ه حاس م ن 76% تة ب سن ن تة باثل ل جم انرب ل م ادختس ل ل ع الطال اننكمى ه اندأ ل و د ج ل ل فى و  
100% تة ب سن ن /data/techsupport مدختس ل امك ، ة رفوت مل

```
rtp-aci08-apic1# df -h
```

| Filesystem                      | Size | Used | Avail | Use% | Mounted on        |
|---------------------------------|------|------|-------|------|-------------------|
| /dev/vg_ifc0/boot               | 40G  | 13G  | 25G   | 35%  | /bin              |
| /dev/mapper/vg_ifc0_ssd-data    | 176G | 4.2G | 162G  | 3%   | /var/log/dme      |
| devtmpfs                        | 32G  | 0    | 32G   | 0%   | /dev              |
| tmpfs                           | 4.0G | 182M | 3.9G  | 5%   | /dev/shm          |
| /dev/mapper/vg_ifc0-firmware    | 40G  | 28G  | 9.3G  | 76%  | /firmware         |
| /dev/mapper/vg_ifc0-scratch     | 40G  | 49M  | 38G   | 1%   | /home             |
| tmpfs                           | 32G  | 0    | 32G   | 0%   | /sys/fs/cgroup    |
| /dev/mapper/vg_ifc0-techsupport | 40G  | 38G  | 0     | 100% | /data/techsupport |
| tmpfs                           | 16G  | 592K | 16G   | 1%   | /tmp              |
| /dev/sdc1                       | 55M  | 1.2M | 49M   | 3%   | /tmp/bootflash    |
| tmpfs                           | 2.0G | 721M | 1.3G  | 36%  | /var/log/dme/log  |

```
/dev/mapper/vg_ifc0-logs          40G  5.0G   33G  14% /var/log/dme/oldlog
/dev/mapper/vg_ifc0-data2        156G  11G  137G   8% /data2
/dev/mapper/vg_ifc0-dmecoress    50G   53M   47G   1% /var/log/dme/core
tmpfs                             32G   9.0G   23G  29% /var/run/utmp
```

## تافللمل فيظنت

لليلدل في تافللمل فيظنت اننكمي، أطخال ةلاح دوجو نم ققحتل دعب

محلل بسح تافللمل درس كنكمي مئ نم و، ليلدل لكذلى للاقنتال كنكمي، كلكذب مايقلل  
ةبولطم دعت مل (`rm <fileName>`) ةريكب تافللمل ية لازلل (`ls -lahS`)

ةحاسمل فيظنت مئ يذل `df -h` رمأ مادختساب ىرخأ ةرم ققحتل ذئدنع كنكمي

```
rtp-aci08-apic1# cd /data/techsupport
rtp-aci08-apic1# ls -lahS
total 38G
-rw-r--r--  1 admin  admin    10G Aug 10 18:12 dbgexp_tsod-case-12345_rtp-aci08-apic1_sysid-1_2023-07-
-rw-r--r--  1 admin  admin    9.4G Aug 10 18:13 dbgexp_tsod-case-12345_rtp-aci08-apic1_sysid-1_2023-07-
-r--r----- 1 ifc    admin    3.9G Jul 24 02:05 dbgexp_tsod-case-12345_rtp-aci08-apic1_sysid-1_2023-07-
-r--r----- 1 ifc    admin    3.7G Jul 24 01:55 dbgexp_tsod-case-12345_rtp-aci08-apic1_sysid-1_2023-07-
-r--r----- 1 ifc    admin    2.5G May 15 19:33 dbgexp_tsod-upgrde427sto524d_rtp-aci08-apic1_sysid-1_20
-r--r----- 1 ifc    admin    2.1G May  4 19:17 dbgexp_tsod-failed_upgrade_repro_rtp-aci08-apic1_sysid-
-r--r----- 1 ifc    admin    1.1G Aug 10 18:04 dbgexp_tsod-case-12345_rtp-aci08-apic1_sysid-1_2023-08-
-rw-r--r--  1 admin  admin    1.1G Aug 10 18:11 lg.img
-r--r----- 1 ifc    admin    952M May  4 19:17 dbgexp_tsod-failed_upgrade_repro_pod8-spine1_sysid-201
-r--r----- 1 ifc    admin    946M May  3 19:44 dbgexp_tsod-failed_upgrade_repro_pod8-spine1_sysid-201
-r--r----- 1 ifc    admin    894M May 15 19:27 dbgexp_tsod-upgrde427sto524d_rtp-aci08-apic1_sysid-1_20
-r--r----- 1 ifc    admin    892M May  4 19:12 dbgexp_tsod-failed_upgrade_repro_rtp-aci08-apic1_sysid-
-r--r----- 1 ifc    admin    253M Mar 31 20:33 dbgexp_tsod-12345_12345_sysid-105_2023-03-31T20-25UTC_1
-r--r----- 1 ifc    admin    205M Jul 18 14:40 dbgexp_coreexp-default_pod8-spine3_sysid-203_2023-07-18
-r--r----- 1 ifc    admin    141M Aug 10 18:02 dbgexp_tsod-case-12345_rtp-aci08-apic1_sysid-1_2023-08-
-r--r----- 1 ifc    admin    134M Jul 24 02:00 dbgexp_tsod-case-12345_rtp-aci08-apic1_sysid-1_2023-07-
-r--r----- 1 ifc    admin    130M May 15 19:29 dbgexp_tsod-upgrde427sto524d_rtp-aci08-apic1_sysid-1_20
```

```
rtp-aci08-apic1# rm dbgexp_tsod-case-12345_rtp-aci08-apic1_sysid-1_2023-07-24T07-49UTC_logs_3of3.
```

## / أطخ شذح

نوكئ نأ نود ةرثأتمل تافللمل فيظنت نم نكمئت ال دق / ليلدل وه ئلتمم ليلدل ناك اذا  
رذلل.

زمرللا: F1528

م ت ي ت ال RTP-ACI08-APIC1 فيض الم مسا عم 1 ة دق ع ال ع / ن ي ز خ ت ل ا ة د ح و DESCR:

89% ة ب س ن ب ئ ل ت م م / ع ل ع ا ه ب ي ك ر ت

```
dn: topology/pod-1/node-1/sys/ch/p-[ ]-f-[ /dev/vg_ifc0/boot ]/fault-F1528
```

/ ع ل ع ت ب ث م ع ي ش ي أ ي ر ن ال انه df -h ر م أ م د خ ت س ن ا م د ن ع

ا ن ن ا ف ، ك ا ن ه ة د و ج و م ل ا ت ا ف ل م ل ا ي ل ا ر ظ ن ل ا د ن ع ه ن ا ب ا م ل ع . 100% ئ ل ت م م /bin ن ا م د خ ت س ن ن ح ن

40G س ي ل و 606M م ا د خ ت س ا ط ق ف ي ر ن

```
rtp-aci08-apic1# df -h
Filesystem                Size      Used Avail Use% Mounted on
/dev/vg_ifc0/boot          40G        40G    0 100% /bin
/dev/mapper/vg_ifc0-ssd-data 176G      4.2G   162G    3% /var/log/dme
devtmpfs                   32G         0    32G    0% /dev
tmpfs                       4.0G      182M    3.9G    5% /dev/shm
/dev/mapper/vg_ifc0-firmware 40G        28G    9.3G   76% /firmware
/dev/mapper/vg_ifc0-scratch 40G         49M    38G    1% /home
tmpfs                       32G         0    32G    0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/vg_ifc0-techsupport 40G        18G    20G   49% /data/techsupport
tmpfs                       16G        592K    16G    1% /tmp
/dev/sdc1                   55M        1.2M    49M    3% /tmp/bootflash
tmpfs                       2.0G      726M    1.3G   36% /var/log/dme/log
/dev/mapper/vg_ifc0-logs    40G        5.1G    33G   14% /var/log/dme/oldlog
/dev/mapper/vg_ifc0-data2   156G       11G   137G    8% /data2
/dev/mapper/vg_ifc0-dmecoress 50G        53M    47G    1% /var/log/dme/core
tmpfs                       32G        7.1G    25G   23% /var/run/utmp

rtp-aci08-apic1# cd /bin
rtp-aci08-apic1# ls -lahS | head
total 606M
-rwxr-xr-x 1 root root 103M Jul 26 20:44 nomad
-rwxr-xr-x 1 root root 60M Mar 1 2021 podman
-rwxr-xr-x 1 root root 51M Sep 9 2020 containerd
-rwxr-xr-x 1 root root 47M Aug 4 2021 consul
-rwxr-xr-x 1 root root 32M Apr 27 2021 atomix
-rwxr-xr-x 1 root root 30M Apr 27 2021 atomix-downgrade-grub
-rwxr-xr-x 1 root root 26M Sep 9 2020 ctr
-rwxr-xr-x 1 root root 25M Feb 13 2019 etcd
-rwxr-xr-x 1 root root 21M Feb 13 2019 etcdctl
```

ر ط س ة ه ج ا و ي ل ا ل و ص و ل ا ي ل ا ج ا ت ح ن س / ة ح ا س م ل ا ل غ ش ت ي ت ل ا ة ي ل ع ف ل ا ت ا ف ل م ل ا ة د ه ا ش م ل  
ر ن ج ل ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ع م APIC ر م ا و ا

ة د ع ا س م ل ا ي ل ع ل و ص ح ل ل Cisco TAC ب ل ا ص ت ا ل ا ي ل ا ج ا ت ح ن س ، ك ل ذ ب م ا ي ق ل ل

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل