

# دهجلا راذنإ: ASR5500 ىلع تسيلا ةينقت يئابرهكلا دهجلا أطخ، ئيسلا يئابرهكلا ضفخنملا

## تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[يئابرهكلا دهجلا ضافخنماو بيعمال يئابرهكلا دهجلا أطخ: ةلكشملا](#)

[لجلا](#)

## ةمدقملا

أطخة ةيتلوفلا ضفخنم و راذنإ ةيطلوف ئيس رادصا لحي نأ فيك ةقيثو اذه فص ي

## دهجلا ضافخنماو بيعمال يئابرهكلا دهجلا أطخ: ةلكشملا يئابرهكلا

رفص يبرهكلا دهجلا رهظت Syslog

```
[drvctrl 39008 error] [6/0/13445 <hwctrl:0> hwctrl_msgs.c:501] [software internal system  
syslog] [DRIVER CONTROLLER] Low voltage error at card 5 with voltage (CPU0 VTT) current 0.000000  
V low 0.839000 V high 1.277000 V.
```

يئابرهكلا دهجلا مسق في **"هيننت \*\*\* ئيس"** ةقابطلا تامولعم ريراقت راهظا

```
[local]# show card info 5  
Card 5:  
Slot Type           : MMIO  
Card Type           : Management & 20x10Gb I/O Card  
Daughter Cards     : DC1 DC2  
Operational State  : Standby  
Redundant With     : 6  
Framing Mode       : Unspecified  
Last State Change  : Wednesday April 13 02:03:56 PDT 2016  
Administrative State : Enabled  
Card Lock          : Locked  
Reboot Pending     : No  
Upgrade In Progress : No  
Card Usable        : Yes  
Single Point of Failure : n/a  
Temperature        : Normal  
Voltages           : Bad ***ALARM***  
Card LEDs          : Run/Fail: Green | Active: Off | Redundant: Green  
Card LEDs          : Master: Off  
CPU 0              : Diags/Kernel Running, Tasks Running  
Error ID Log       : None  
Boot Progress Log  : None
```

اديج و دبي يئابرهكلا دهجلا نأ رهظي يذلا **show card** جارخا نم ققحتلا ءاچارلا.

```
[local]# show card diag 5
```

Card 5:

Counters:

```
Successful Warm Boots : 4
  (last at Wednesday April 13 02:03:51 PDT 2016)
Successful Cold Boots : 22
  (last at Wednesday March 16 02:23:29 PDT 2016)
Total Boot Attempts   : 38
In Service Date       : Sat Feb 09 19:53:01 2013 (Estimated)
```

Status:

```
IDEEPROM Magic Number : Good
Boot Mode               : Normal
Card Diagnostics       : Pass
Current Failure         : None
Last Failure            : None
Card Usable             : Yes
Last Reset Cause CPU 0 : Hard Reset, ICH PLT Reset, ITP Reset
```

Current Environment:

```
Temp: DDR-COD0        : 31.00 C (limit 95.00 C)
Voltage: 12V-A         : 12.035 V
Voltage: CPU0 VTT      : 1.106 V (min 0.839 V, max 1.277 V)
Voltage: 12V-B         : 11.973 V
Voltage: 12V-C         : 11.812 V
Voltage: 1.8V          : 1.772 V (min 1.700 V, max 1.900 V)
Voltage: 1.5V          : 1.483 V (min 1.430 V, max 1.580 V)
Voltage: CPU0 VCC      : 0.918 V (min 0.712 V, max 1.417 V)
Voltage: 1.2V          : 1.187 V (min 1.140 V, max 1.260 V)
Voltage: 3.3V          : 3.283 V (min 3.140 V, max 3.470 V)
Voltage: 5V            : 4.947 V (min 4.750 V, max 5.250 V)
Voltage: 2.5V          : 2.497 V (min 2.380 V, max 2.630 V)
Voltage: 1.53V DDR0    : 1.520 V (min 1.282 V, max 1.606 V)
Voltage: 7.5V          : 7.460 V (min 7.130 V, max 7.880 V)
Voltage: 1.1V IOH      : 1.096 V (min 1.045 V, max 1.155 V)
Voltage: 3.3V Stdbys   : 3.302 V (min 2.970 V, max 3.630 V)
Voltage: 48V-A         : 51.925 V
Voltage: 48V-B         : 52.734 V
Current: 48V-A         : 5.44 A
Current: 48V-B         : 3.56 A
Airflow: Lower Left    : 361 FPM
Airflow: Lower Middle  : 369 FPM
```

## لحل

syslog و هي بننت ال ااطخ - قاطابل بيترت قداع مدع جري، زاهجلا في قلكشم تسيل هذه ااطخ ببسب هي بننت ال ااطخ الحسم متي مل [CSCuz23239](http://CSCuz23239) ااطخ ال ال عوجرلا جري. قلكشم نبيعت قداع دعب حاجنب قاطابل ديهم دنع قلكشم ال رن. جحص لكش ب بربره كلال دهجلا و ا قيصرع فورطال يئابره كلال دهجلا قارق ال ال اام اهليغشت فاقيا و ا قباس قاطاب قرباع.

طبضلا قداع لبق دادعتس ال ااضو في قاطابل ااض) قاطابل طبض قداع: ليدبلا ل حل (رورملا قك ريثات بنجتل

SW. نم شحال اارادصل او 21.0 رادصل ال في [CSCuz23239](http://CSCuz23239) حالصل نيمضت متي

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتلل نم ةومچم مادختساب دن تسملل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انء عيچ ي ف ني مدخت سملل معد يوتحم مي دقتل ةيرشبلل او  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال م يچري. ةصاخلل مه تلبل  
Cisco ي لخت. فرتحم مچرت م اهم دقي ي تلل ةي فارتحال ةمچرتلل عم لالحل وه  
ىل إلمءاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتلل هذه ةقدنع اهتيلوئ سمل  
Systems (رفوتم طبارلل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسملل