

[Knowledgebase](#) > [Supporto Tecnico](#) > [Server dedicati](#) > [Come posso verificare lo stato dei dischi sul mio server SuperMicro?](#)

## Come posso verificare lo stato dei dischi sul mio server SuperMicro?

Christian Cantinelli - 2017-11-09 - [Server dedicati](#)

Puoi verificare lo stato dei dischi in raid su un server SuperMicro grazie all'utility MegaCLI.

Scarica ed esegui il tool come segue:

```
if [ -d "/root/megacli" ]; then rm -rf /root/megacli ; fi ; mkdir /root/megacli
wget
"https://help.serverplan.com/file.php/275GWQGYNKAXZ2742128E6001/8.07.14_MegaCLI.zip" -
O /root/megacli/megacli.zip
cd /root/megacli ; unzip megacli.zip ; rpm -i --nodeps --force
Linux/MegaCli-8.07.14-1.noarch.rpm
wget "https://help.serverplan.com/file.php/275DMRRZDNGDG274310CF98EB/analysis.awk" -O
/opt/MegaRAID/MegaCli/analysis.awk
```

Una volta terminata l'installazione, possiamo lanciare questo comando per verificare lo stato del RAID:

```
/opt/MegaRAID/MegaCli/./MegaCli64 -LDInfo -Lall -aALL
```

Possiamo vedere lo "State" del raid. Se è **Degraded**, come nel caso che segue, c'è un disco rotto:

```
# /opt/MegaRAID/MegaCli/./MegaCli64 -LDInfo -Lall -aALL
```

```
Adapter 0 -- Virtual Drive Information:
Virtual Drive: 0 (Target Id: 0)
Name                :
RAID Level           : Primary-1, Secondary-0, RAID Level Qualifier-0
Size                 : 219.0 GB
Sector Size          : 512
Is VD emulated       : No
Mirror Data          : 219.0 GB
State                : Degraded
Strip Size           : 64 KB
Number Of Drives     : 2
Span Depth           : 1
Default Cache Policy: WriteThrough, ReadAhead, Cached, No Write Cache if Bad BBU
Current Cache Policy: WriteThrough, ReadAhead, Cached, No Write Cache if Bad BBU
Default Access Policy: Read/Write
Current Access Policy: Read/Write
Disk Cache Policy    : Disk's Default
Encryption Type      : None
Bad Blocks Exist: No
Is VD Cached: No
```

Exit Code: 0x00

Per visualizzare lo stato dei dischi e l'etichetta degli stessi, lanciamo:

```
# /opt/MegaRAID/MegaCli/./MegaCli64 -PDList -aALL | awk -f
/opt/MegaRAID/MegaCli/analysis.awk
Device 00 (CVTR546001F6240CGN INTEL SSDSC2BW240H6 RG21) status is: Failed
```

Device 01 (CVTR546003N6240CGN INTEL SSDSC2BW240H6 RG21) status is: Online,

In questo caso possiamo vedere che il disco 00 è in **Failed** ed è necessario sostituirlo.

#### **Attachments**

- [8.07.14\\_MegaCLI.zip \(7.57 MB\)](#)
- [analysis.awk \(367.00 B\)](#)