

# LSI的MegaCLI工具简介

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[命令](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文提供需要的最普通的命令的列表，当工作LSI MegaRaid控制器为统一计算系统时(UCS)。

MegaCLI是用于的工具从LSI袭击控制器得到信息。MegaCLI可能也使用作为故障排除工具。袭击控制器事件这时没有捕获在思科统一计算系统(UCS)系统事件日志(SEL)或失败记录日志(OBFL)日志。

MegaCLI支持Windows、Linux、VMware、Solaris、DOS和自由BSD。您将需要在下载以后解压缩文件和选择根据操作系统(OS)的适当的安装包。关于安装程序的更多信息，bug修复和支持的袭击控制器在8.0.4.07\_MegaCLI.txt文件。一旦执行初始解压缩，此文件是可用的。详细的安装程序可以在读的找到我文件关联与每个OS类型。下载从LSI的MegaCLI工具在此链路：

[MegaCli工具](#)

注意MegaCLI当前呼叫StorCLI。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- LSI MegaRaid控制器
- 统一计算系统

### 使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 命令

```
MegaCLI64 AdpALLInfo a0
```

此命令提供产品名称，序列号，固件版本，制造日期，硬件配置，设置，功能，限制，设备提交，支持操作、错误计数器和默认设置：

```
MegaCLI64 AdpEventLog GetEvents a0 > eventlog
```

此命令拉所有事件并且写他们到名为事件日志的文件：

```
MegaCli64 FwTermLog Dsply a0
```

此命令显示包括环境数据、控制器属性、内存信息、事件和信息关于备用电池单元的固件日志(BBU)例如物理属性，受监视信息、产能和设计信息。输出也提供特定的事件消息给BBU。

```
MegaCli64 PDLlist a0
```

显示关于所有物理磁盘磁盘驱动器和其它设备的信息连接对选定适配器;包括驱动器型号、大小、序列号和固件版本。序列附加的SCSI (SAS)设备：包括SAS地址。SAS扩展器：包括驱动编号连接对扩展器。

```
MegaCli64 PdLocate PhysDrv[E:S] a0 (enclosure device id, slot)
```

照亮在驱动导致的定位器：

```
MegaCli64 PdLocate stop PhysDrv[E:S] a0
```

关闭在驱动的定位器LED：

```
MegaCli64 AdpBbuCmd a0
```

显示BBU固件，充电，产能和属性信息：

```
MegaCli64 AdpBbuCmd GetBbuProperties a0
```

显示自动学习信息：

```
MegaCli64 AdpBbuCmd GetBbuStatus a0
```

显示详细的充电的状态和气体量规状态：

```
/opt/MegaRAID/MegaCli/MegaCli -AdpSetProp AlarmSilence -aALL
```

这将沉默袭击控制器嘟声音。

## Preboot CLI

如果客户不能安装MegaCLI工具或为若干其他原因不是可用的，您能达到Preboot CLI和运行命令和显示一样如上。

唯一的差异是命令在Preboot CLI开始在上面'MegaCli64以后。

例如：

```
$
```

```
$LDGetProp -Cache -LALL -a0 (Cache policy on the VDs)
```

```
$FwTermLog -Dsply -a0 (redirect the output to file)
```

```
$AdpAllInfo -a0 (Gives LSI FW and RAID type info)
```

```
$AdpBbuCmd -GetBbuStatus -a0 (BBU Status info)
```

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)