

Introducción a la utilidad de MegaCLI LSI

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Comandos](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento proporciona una lista de los comandos más comunes necesarios para trabajar con LSI MegaRaid Controllers para el Sistema de cálculo unificado (UCS).

MegaCLI es una utilidad usada para obtener la información del regulador de la incursión LSI. MegaCLI se puede también utilizar como herramienta de Troubleshooting. Los eventos del regulador de la incursión en este momento no se capturan en los registros de evento del sistema del Cisco Unified Computing System (UCS) (SEL) o a bordo de los registros del registro del error (OBFL).

MegaCLI soporta Windows, Linux, VMware, Solaris, el DOS y el BSD libre. Usted necesitará desabrochar el archivo después de la descarga y elegir el apropiado instale el paquete basado en el operating system (OS). Más información sobre los procedimientos de instalación, los arreglos del bug, y los reguladores soportados de la incursión están en el archivo de 8.0.4.07_MegaCLI.txt. Este archivo está disponible una vez que usted ha realizado la inicial desabrocha. Los procedimientos de instalación detallados se pueden encontrar en leído me archivo asociado a cada tipo OS. Descargue la utilidad de MegaCLI del LSI en este link:

[Utilidad de MegaCli](#)

Observe que MegaCLI ahora está llamado StorCLI.

prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Reguladores LSI MegaRaid
- Sistema de la Computación unificada

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Comandos

```
MegaCLI64 AdpALLInfo a0
```

Este comando proporciona el nombre del producto, el número de serie, la versión de firmware, la fecha de fabricación, la configuración del hardware, las configuraciones, las capacidades, las limitaciones, los dispositivos presentes, las operaciones, los contadores de errores, y las configuraciones predeterminadas soportados:

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

Este comando tira de todos los eventos y los escribe a un archivo nombrado registro de acontecimientos:

```
MegaCli64 FwTermLog Dsply a0
```

Este comando visualiza el registro del firmware que incluye los datos ambientales, las propiedades del regulador, la Información de la memoria, los eventos, y la información sobre la unidad de backup de batería (BBU) por ejemplo las propiedades físicas, la información monitoreada, la capacidad, y la información de diseño. La salida también proporciona los mensajes de evento específicos al BBU.

```
MegaCli64 PDList a0
```

Información de las visualizaciones sobre todas las unidades y otros dispositivos del disco físico conectados con los adaptadores seleccionados; incluye el tipo de unidad, el tamaño, el número de serie, y la versión de firmware. Para el serial dispositivos asociados de SCSI (SAS): incluye el direccionamiento SAS. Para los ampliadores SAS: incluye el número de unidades conectadas con el ampliador.

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

Ilumina el localizador llevado en la unidad:

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

Apaga el localizador LED en la unidad:

```
MegaCli64 AdpBbuCmd a0
```

Información del firmware, de la carga, de la capacidad y de las propiedades de las visualizaciones BBU:

```
MegaCli64 AdpBbuCmd GetBbuProperties a0
```

Visualiza el auto aprenden la información:

```
MegaCli64 AdpBbuCmd GetBbuStatus a0
```

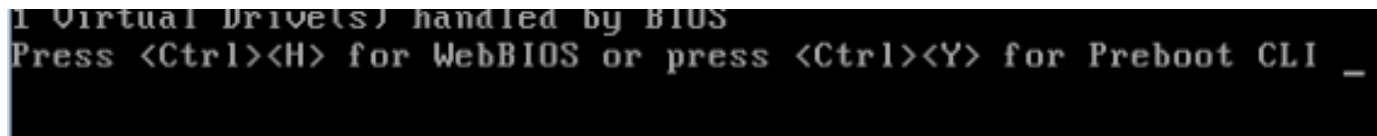
Estatus de carga detallado visualizaciones y estatus del indicador del gas:

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

Esto silenciará los tonos de la señal acústica del regulador de la incursión.

Preboot CLI

Si el cliente no puede instalar la utilidad de MegaCLI o no está disponible por una cierta otra razón, usted puede conseguir al Preboot CLI y funcionar con los mismos comandos como se muestra arriba.



```
1 Virtual Drive(s) handled by BIOS
Press <Ctrl><H> for WebBIOS or press <Ctrl><Y> for Preboot CLI _
```

La única diferencia es que los comandos comienzan en el Preboot CLI *después del* 'MegaCli64' arriba.

Por ejemplo:

```
$
$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)
```

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)