

# Introduction à l'utilitaire de MegaCLI du LSI

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Commandes](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document fournit à une liste des commandes les plus communes requises en fonctionnant des contrôleurs LSI MegaRaid pour l'Unified Computing System (UCS).

MegaCLI est un utilitaire utilisé pour obtenir les informations du contrôleur d'incursion LSI. MegaCLI peut également être utilisé comme outil de dépannage. Des événements de contrôleur d'incursion en ce moment ne sont pas capturés dans les journaux d'événements de système du Système d'informatique unifiée Cisco (UCS) (SEL) ou à bord de la panne se connectant (OBFL) se connecte.

MegaCLI prend en charge Windows, le Linux, le VMware, le Solaris, le DOS et le BSD libre. Vous devrez défaire la fermeture éclair du fichier après téléchargement et choisir l'approprié installez le module basé sur le système d'exploitation (SYSTÈME D'EXPLOITATION). Plus d'informations sur des procédures d'installation, correctifs de bogue, et contrôleurs pris en charge d'incursion sont dans le fichier de 8.0.4.07\_MegaCLI.txt. Ce fichier est disponible une fois que vous avez exécuté l'initiale défaites la fermeture éclair. Des procédures d'installation détaillées peuvent être trouvées dans lu me fichier associé avec chaque type de SYSTÈME D'EXPLOITATION. Téléchargez l'utilitaire de MegaCLI du LSI à ce lien :

[Utilitaire de MegaCli](#)

Notez que MegaCLI s'appelle maintenant StorCLI.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Contrôleurs LSI MegaRaid
- Unified Computing System

## Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

## Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## Commandes

```
MegaCLI64 AdpALLInfo a0
```

Cette commande fournit le nom de produit, le numéro de série, la version de firmware, la date de fabrication, la configuration matérielle, les configurations, les capacités, les limites, les périphériques actuels, les exécutions, les compteurs d'erreurs, et les valeurs par défaut pris en charge :

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

Cette commande tire tous les événements et les écrit à un fichier nommé journal d'événements :

```
MegaCli64 FwTermLog Dsply a0
```

Cette commande affiche le log de micrologiciel qui inclut des conditions ambiantes, des propriétés de contrôleur, des informations de mémoire, des événements, et des informations sur les batteries de sauvegarde mémoire (BBU) comme des propriétés physiques, des informations surveillées, la capacité, et des informations sur la conception. La sortie fournit également des messages d'événement spécifiques au BBU.

```
MegaCli64 PDLlist a0
```

L'affiche des informations au sujet de toutes les unités de disque physiques et d'autres périphériques s'est connectée aux adaptateurs sélectionnés ; inclut le type d'entraînement, la taille, le numéro de série, et la version de firmware. Pour des périphériques du Serial Attached SCSI (SAS) : inclut l'adresse SAS. Pour des extenseurs SAS : inclut le nombre de lecteurs connectés à l'extenseur.

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

Illumine le localisateur mené sur le lecteur :

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

Arrête le localisateur DEL sur le lecteur :

```
MegaCli64 AdpBbuCmd a0
```

Les informations de micrologiciel, de remplissage, de capacité et de propriétés des affichages BBU :

```
MegaCli64 AdpBbuCmd GetBbuProperties a0
```

L'automatique d'affichages apprennent les informations :

```
MegaCli64 AdpBbuCmd GetBbuStatus a0
```

État de remplissage détaillé par affichages et état de jauge de gaz :

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

Ceci fera taire les bips de contrôleur d'incursion.

## Preboot CLI

Si le client ne peut pas installer l'utilitaire de MegaCLI ou il n'est pas disponible pour une autre raison, vous pouvez obtenir au Preboot CLI et exécuter les mêmes commandes qu'affichées ci-dessus.

La seule différence est que les commandes commencent dans le Preboot CLI *après le 'MegaCli64* ci-dessus.

Exemple :

```
$
```

```
$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)
```

## [Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)