

# HPACUCLI/ SSACLI/ STORCLI

You would like to show your appreciation for our help 🙏 . Gladly. ☐ We thank you for your donation!



Freely available [Apt-Repository](#)



GITLAB:

Mit dem kann man den gesamten HP-Server auf Hardwareebenen administrieren (Raid bauen, ändern...). Um die die CLI zu kommen gibt man zuerst folgenden Befehl ein:

```
hpacucli
```

## Festplatten und Raidscheck

Befehl	Beschreibung
ctrl all show status	Zeigt den Controllerstatus an
ctrl all show config	Zeigt vorhandene Festplatten mit Status an
ctrl all show config detail	Zeigt vorhandene Festplatten mit Status an (detailliert)
ctrl slot=0 pd all show detail	Detail für einen bestimmten Slot
ctrl slot=0 pd all show status	Status für Slot 0
hpacucli ctrl all diag file=allcontrollers.zip ris=on xml=on zip=on	Servicebericht für HP erstellen
ctrl slot=5 pd 1l:1:4 show status	Status der 4 HDD in Box1
ctrl slot=5 pd 1l:1:4 modify led=on	Lämpchen auf dieser HDD einschalten
controller slot=0 modify dwc=enable	Writecache des Raidcontrollers aktivieren
controller slot=0 modify cacheratio=25/75	Cache im Controller setzen lesen/schreiben in Prozent

## Installation für Debian und Proxmox 8.x

Folgende Zeilen in der sources.list hinzufügen:

```
echo -e "deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/HP_Enterprise.gpg]
https://downloads.linux.hpe.com/SDR/downloads/MCP bookworm/current non-
free\n\
deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/HP_Enterprise.gpg]
https://downloads.linux.hpe.com/SDR/downloads/MCP/debian bookworm/current
non-free" | tee /etc/apt/sources.list.d/hp.list
```

Jetzt noch den Schlüssel importieren:

```
gpg --no-default-keyring --keyring /usr/share/keyrings/HP_Enterprise.gpg --  
keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 --recv-keys C208ADDE26C2B797
```

Nun da die Paketquellen signiert sind, kann man das Programm installieren:

```
apt update  
apt install ssacli hponcfg  
ln -s /usr/sbin/ssacli /usr/sbin/hpacucli
```

## Installation für Ubuntu 12.04

Hat man einen GEN8 HP Server, muss die Paketquelle von HP einbinden und kann von dort seine Tools installieren.

```
deb http://downloads.linux.hp.com/downloads/ManagementComponentPack/ubuntu  
precise current/non-free
```

- hpsmh: HP System Management Homepage
- hp-smh-template: HP System Management Homepage Templates
- cpqacuxe: HP Array Configuration Utility, web-based
- hp-snmp-agents: Insight Management SNMP Agents for HP ProLiant Systems
- hponcfg: RILOE II/iLO online configuration utility
- hp-health: HP System Health Application and Command line Utility Package
- hpacucli: HP Command Line Array Configuration Utility
- ams: Agentless Monitoring Service for HP ProLiant Gen8 Systems

## STORCLI

Storcli wird ab HPE Server Gen11 verwendet. Die Software wird über die gleiche Paketquelle wie oben installiert:

```
apt install storcli
```

## Beispiele für die Bedienung

Information about the controller and configuration:

```
storcli /c0 show all
```

Information about the existing hard disks and their status (IDs, etc.):

```
storcli /c0/eALL/sALL show all
```

Information about the available virtual drives and their status:

```
storcli /c0/vALL show all
```

Weitere Infos und Bedienung zur Storecli findest du im Handbuch von HPE zum Thema. Sollte der obige Link nicht mehr verfügbarein, habe ich das Handbuch von HPE für dich auch hier angehängt:

[hpe\\_storcli\\_user\\_guide.pdf](#)

Beim Thomas Krenn gibt es auch [eine gute Dokumentation zum Thema](#) auf Deutsch.

## Links

- [http://www.datadisk.co.uk/html\\_docs/redhat/hpacucli.htm](http://www.datadisk.co.uk/html_docs/redhat/hpacucli.htm)
- [HP Tools auf Ubuntu](#)

From:

<https://wiki.deepdoc.at/dokuwiki/> - **DEEPDOC.AT - enjoy your brain**

Permanent link:

[https://wiki.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server\\_und\\_serverdienste:hpacucli](https://wiki.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server_und_serverdienste:hpacucli)

Last update: **2025/11/29 22:06**

