

HPACUCLI

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:

```
nano /etc/apt/sources.list.d/hp.list

deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/HP_Enterprise.gpg]
http://downloads.linux.hpe.com/SDR/downloads/MCP_bookworm/current non-free
deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/HP_Enterprise.gpg]
http://downloads.linux.hpe.com/SDR/downloads/MCP/debian_bookworm/current
non-free
```

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

Links

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

From: <https://www.deepdoc.at/dokuwiki/> - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link: https://www.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server_und_serverdienste:hpacucli&rev=1736777910

Last update: 2025/11/29 22:06

