

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 hkps://keyserver.ubuntu.com:80 --recv-keys C208ADDE26C2B797
```

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

```
apt update
apt install ssaccli hponcfg
ln -s /usr/sbin/ssaccli /usr/sbin/hpacuccli
```

Installation für Ubuntu 12.04

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

```
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
- hpacuccli: HP Command Line Array Configuration Utility
- ams: Agentless Monitoring Service for HP ProLiant Gen8 Systems

Links

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

From:
<http://osit.cc/dokuwiki/> - **DEEPDOC.AT** - enjoy your brain

Permanent link:
http://osit.cc/dokuwiki/doku.php?id=server_und_serverdienste:hpacuccli&rev=1736777910

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

