

HP-Controller verwalten mit hpacucli

siehe auch: [externes MSA Storage online konfigurieren](#)

Status anzeigen

verfügbare Controller anzeigen:

```
hpacucli ctrl all show config
```

Controller Status ausgeben:

```
hpacucli ctrl all show status
```

alle logischen Laufwerke anzeigen:

```
hpacucli ctrl slot=1 ld all show
```

ein bestimmtes logischen Laufwerk ausgeben:

```
hpacucli ctrl slot=1 ld 1 show
```

alle physikalischen Festplatten ausgeben:

```
hpacucli ctrl slot=1 pd all show
```

eine bestimmte physikalische Festplatte ausgeben:

```
hpacucli ctrl slot=1 pd 1:0 show
```

alle definierte Arrays ausgeben:

```
hpacucli ctrl slot=1 array all show
```

ein bestimmtes Array ausgeben:

```
hpacucli ctrl slot=1 array A show
```

Logische Laufwerke anlegen, verwalten und löschen

ein neues logisches Laufwerk mit RAID-1 anlegen:

```
hpacucli ctrl slot=0 create type=ld drives=1I:1:3,1I:1:4 raid=1
```

ein neues logisches Laufwerk mit RAID-5 anlegen:

```
hpacucli ctrl slot=0 create type=ld  
drives=1I:1:3,1I:1:4,2I:1:6,2I:1:7,2I:1:8 raid=5
```

Hot-Spare Disks aktivieren:

```
hpacucli ctrl slot=0 array all add spares=2I:1:6,2I:1:7
```

ein logisches Laufwerk löschen:

```
hpacucli ctrl slot=0 ld 2 delete
```

ein physisches Laufwerk löschen:

```
hpacucli ctrl slot=0 pd 2I:1:6 modify erase
```

Caching

Cache einschalten / ausschalten:

```
hpacucli ctrl slot=0 modify dwc=enable  
hpacucli ctrl slot=0 modify dwc=disable
```

Sonstiges

nach neuen physikalischen Laufwerken suchen:

```
hpacucli rescan
```

LEDs der Platten eines logischen Laufwerks blinken lassen:

```
hpacucli ctrl slot=0 ld 2 modify led=on  
hpacucli ctrl slot=0 ld 2 modify led=off
```

From:
<https://wiki.magenbrot.net/> - **magenbrotWiki**

Permanent link:
https://wiki.magenbrot.net/linux/hardware/hp/hp-controller_verwalten

Last update: **16.04.2015 13:05**

