

# Adaptec IBM ServeRaid Linux CLI

## ARC RAID Controller Software fuer Linux

### Hardware:

#### Adaptec:

Alle neueren Raidcontroller (es ist ein "unified Treiber")

#### IBM:

Alle neueren ServeRaid controller. IBM hat zwar andere Tools dafuer und andere Firmware, aber die Basics funktionieren so am besten.

### Software:

#### Treiber:

**aacraid-1.1.7-28000.rpm**

wird nicht benoetigt, da er im Kernel ist. Ausserdem funktionieren die Modulscripte nicht.

#### Utilities:

**asm\_linux\_x86\_v7\_00\_18781.tgz**

Enthaelt ein Webtool und CLI "arcconf"

CLI nach /usr/sbin kopieren

### arcconf optionen:

Man Page online:

[http://download.oracle.com/docs/cd/E19691-01/820-2145-12/chapter2.html#0\\_52797](http://download.oracle.com/docs/cd/E19691-01/820-2145-12/chapter2.html#0_52797)

### Controller Management:

arcconf GETCONFIG 1 AD

### LUN Management

arcconf GETCONFIG 1 LD

arcconf CREATE / DELETE LUN Anlegen loeschen

### Disk Management:

arcconf GETCONFIG 1 PD

arcconf RESCAN 1 neue Platten erkennen (Global)

arcconf SETNCQ 1 Enable Command Queueing aktivieren (Global)

arcconf DATASCRUB BG Verify aktivieren (Global)

arcconf ATAPASSWORD Disk Verschluesselung via ATA CMD (Per Disk)