

Linux edac ERROR Intel Xeon i5000 Chipset

Geschrieben von: Administrator

Dienstag, den 11. März 2014 um 10:06 Uhr -

Hier geht es um einen **BUG** im Linux Kernel bzw im Modul edac

Es kommt bei einigen Server Mainboards nach der Installation von Linux manchmal zu Fehlern.

Ich habe nach der Installation von Ubuntu nach dem Start des Systems auf Dem Bildschirm am laufenden Meter Fehlermeldungen erhalten.

EDAC Error....

Daraufhin habe ich erstmal einen memtest gemacht.
Dieser verlief ohne Fehler.

Anschliessend habe ich das System neu gestartet.

Linux edac ERROR Intel Xeon i5000 Chipset

Geschrieben von: Administrator

Dienstag, den 11. März 2014 um 10:06 Uhr -

Nach einiger Recherche bin ich darauf gestoßen das das EDAC Subsystem von Linux dafür verantwortlich ist.

EDAC soll die Fehlerkorrektur des RAM überwachen (ECC Registered RAM)

hierbei kommt es zu oben genannten Fehler mit dem Intel 5000er Chipset (i5000)

Um das Problem zu lösen muss man einfach in `/etc/modprobe.d/` wechseln und die Datei

`blacklist.conf` anpassen.

Im Abschnit EDAC muss man folgendes eintragen:

```
blacklist amd76x_edac
blacklist i5000_edac
blacklist i3000_edac
```

Linux edac ERROR Intel Xeon i5000 Chipset

Geschrieben von: Administrator

Dienstag, den 11. März 2014 um 10:06 Uhr -

```
blacklist edac_mc  
blacklist e752x_edac
```

Danach die modprobe.conf abspeichern und das System neu starten.

Dann sind die Meldungen weg.

Das System überwacht zwar nicht mehr den ECC Speicher aber es funktioniert einwandfrei.

Viel Spass

Euer Admin.

Linux edac ERROR Intel Xeon i5000 Chipset

Geschrieben von: Administrator

Dienstag, den 11. März 2014 um 10:06 Uhr -
