Dell

- Dell-DRAC User per ipmitool konfigurieren
- Kernel Panic unter XEN Kernel auf Dell-Servern

Dell-DRAC User per ipmitool konfigurieren

über diese Kommandos wird ein User angelegt, der volle Rechte bekommt (auch das Recht den Stromschalter über LAN zu steuern:

```
ipmitool user set name 4 myuser
ipmitool user set password 4 passwort123
ipmitool user enable 4
ipmitool channel setaccess 1 4 link=on ipmi=on callin=on privilege=4
ipmitool lan set 1 access on
```

Kernel Panic unter XEN Kernel auf Dell-Servern

Wir hatten auf mehreren Dell Servern, die mit XEN 4.0 und den entsprechenden XEN-Kerneln liefen das Problem, dass diese nicht nachvollziehbar mit einem Kernel Panic eingefroren sind. Mit einem normalen Kernel oder unter Citrix XEN Server ist dieses Problem nicht aufgetreten.

Als Ursache konnten wir letztlich die BIOS Einstellung „DMA Virtualization“ ausmachen. Diese war bei den Servern auf „On“ gesetzt, ist aber üblicherweise immer „Off“.