

# Fehlermeldungen (Server)

## Absturzursachen bei Netware Servern

- defekte Hardware (CPU, Mainboard, Memory, Netzteil, SCSI-Controller)
- Überhitzung durch Lüfterausfall (Netzteil, CPU, Festplatten)
- Billig-Speicher kann trotz ECC seltsame Fehler verursachen
- Falsche SCSI-Terminierung. Eine Ursache kann auch manchmal der SCSI-Controller sein, wenn das Signal TERM-PWR fehlt (Sicherung auf SCSI-Contr. durchgebrannt)
- altes BIOS, Firmware, Treiber
- IRQ-Probleme: Ist der IRQ 15 belegt? Es gibt unter der Netware öfters diverse Probleme (vor allem bei SCSI- und (E)IDE- Controllern), wenn man eine beliebige Erweiterungskarte mit IRQ 15 verwendet. Auch die Verwendung von IRQ 14 macht Schwierigkeiten, weil das der Standard-IRQ für den ersten (Onboard-) (E)IDE-Controller im System ist. Sollte die Verwendung von IRQ 12 nicht klappen, so ist wahrscheinlich die PS/2-Maus im BIOS nicht deaktiviert worden. Auch der IRQ 2/9, der zur Kaskadierung der beiden Interruptcontroller dient, kann bei älteren Treibern Probleme verursachen.
- unsauberer Stromnetz (Spannungsspitzen und -einbrüche)

Eindeutige ID: #10008

Verfasser: Matthias Zahn

Letzte Änderung: 2009-01-01 08:00