



Bij het rebooten van een Windows 2000 server - jaja ze bestaan nog - kwam deze server niet meer op. Tijdens het booten de melding: ["Error Message: Windows Could Not Start Because the Following File Is Missing or Corrupt: \\Winnt\\System32\\Config\\Systemcd"](#)

Met zo'n foutmelding op dit moment (tijdens de bootfase) sta je echt voor een uitdaging. Windows 2000, dat is lang geleden geweest, dus eigenlijk weer eens iets spannends.

De foutmelding systemcd is een foute, het gaat om system. De letters ced komen van Advanced van de melding die daaronder staat: "For troubleshooting and advanced startup options for Windows 2000, press F8."

Oplossing/Solution.

Op internet even gezocht, start de server met de Windows 2000 CD, deze was gelukkig aanwezig. Hiervoor hadden we ook de diskette nodig met de drivers voor de [mass-storage](#) (Smart Array 5 in een ML350 G4p). Pfff het grootste probleem, waar vind ik een diskette en een disk-drive, toevallig heb ik nog een oude laptop, deze heeft z'n waarde weer eens bewezen.

Op de recovery-console prompt aangekomen....

Cd WINNTsystem32config , daar blijkt system aanwezig te zijn, de size 11.696 KB, oeps, dit is meer dan de 10.6 MB die als maximum staat voor de system-registry.

Deze eerst veiligstellen voor nader onderzoek/herstel.

ren system system.org

ren system.alt systemalt.org

Er zijn - op de machine zelf - twee standaard locaties waar een backup van de system registry

staat, kunnen staan. Op C:WINNTrepair staat de originele van tijdens de installatie van de server. Deze kan - zeker in het geval van een windows 2000 server - oud zijn. De andere locatie C:WINNTrepairRegBack wordt gevuld als er een ntbackup van het systeem wordt gemaakt. Als er niet veel hardware/software aanpassingen zijn geweest en de machines geen Domain Controller is dan maakt het niet zoveel uit welke versie je pakt. De meest recente is het best.

copy C:WINNTrepairRegBacksystem C:WINNTsystem32config

Herstart de computer en als het goed is start te server nu wel goed door, bij mij in ieder geval wel!

Oorzaak/Cause

De reden van het niet doorstarten was de bestandsgroote van het system bestand, deze was 11,96. Dit system bestand heb ik onderzocht. Het comprimeren van dit bestand (RegCompactPro) maakte het bestand iets kleiner, tot 11.404 KB, nog steeds te groot. Het doorlopen van de registry naar corrupte sleutels gaf ook geen uitsluitsel waar de ruimte door in gebruik is genomen. Daarna de registry geopend in Notepad - als txt bestand - al doorscrollend naar beneden zal ik een afwijking in het patroon. Zie de onderstaande schermafdruck.

[illegible]

The following file is missing or corrupt: /usr/lib/anaconda/systemd/config.a.stm