

Kann der NetWorker Daten von sehr alten NetWorker Medien scannen und wiederherstellen?

Für den NetWorker ist diese Frage eindeutig mit **JA** zu beantworten. Leider kann ich nicht sagen, ob diese Fähigkeit bereits ab der allerersten Version vorhanden war - meine Erfahrungen fangen erst mit dem NetWorker 4.2 an. Und ich demonstriere dies regelmäßig in meinen Trainings.

Im Hinblick auf das Medium gibt es jedoch einige Bedenken, denn vor die Zuverlässigkeit magnetischer Datenträger hängt vor allem von den Lagerungsbedingungen ab. Außerdem geht die magnetische Kraft selbst verloren, weshalb zum Beispiel Bänder nach einigen Jahren umkopiert werden sollten. Die genaue Haltbarkeit läßt sich nur sehr schwer bestimmen, denn hierbei sind eine Vielzahl von Faktoren zu beachten, zum Beispiel:

- Bandeigenschaften
- Eigenschaften des Bandlaufwerks
- Lagerungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und ähnliches)
- Alter

Damit Sie sich selbst ein Bild hiervon machen können, habe ich Ihnen eine entsprechende Datei auf diesem Server bereitgestellt - Sie finden sie unter dieser URL:

www://www.avus-cr.de/ultra_420.zip

Die Nummer entspricht der NetWorker Version 4.2.0 und datiert auf das Jahr 1996 zurück.

- Die Datei ist etwa 13 MB groß.
- Sie entpackt sich in 3 Dateien von insgesamt 27 MB.
- Übertragen Sie sie in ein beliebiges Verzeichnis
- Installieren Sie die letzte NetWorker Version
- Definieren Sie ein NetWorker Laufwerk wie folgt:
 - Name: Absoluter Pfad/dateiname auf die große Datei, also z.B.
C:\temp\bu_dev1 bzw.
/tmp/bu_dev1
 - Media Type: *optical*
Beim NetWorker 4.2.0 gab es noch keine File Devices ;-)
- Scannen Sie das Band
 - Hierdurch erfahren Sie auch den Namen des Clients, den Sie noch anlegen müssen.
- Stellen Sie die Daten wieder her (achten Sie auf das richtige Betriebssystem).



Ganz nebenbei können Sie sich so auch davon überzeugen, daß der NetWorker die Daten Betriebssystem-unabhängig aufzeichnet.