

## Datei-Sicherungen lassen sich nicht browsen

Vor einiger Zeit hatte ich den Fall, daß sich Dateien von Sicherungen sowohl in der Recover GUI als auch mit dem Befehl `recover` nicht mehr browsen ließen obwohl die Sicherung selbst noch im Zustand *browsable* war. Das war zwar nicht schön, bedeutete jedoch keinen Datenverlust, denn über das NetWorker Save Set Recovery war ihre Wiederherstellung problemlos möglich. Was aber war die Ursache für das Problem?

Eine Kontrolle des Client File Index mit dem Befehl `nsrinfo` zeigte, daß hier die Einträge für alle Dateien vorhanden waren. Wieso sollte der NetWorker also ein Problem beim Browsen haben?

Die Lösung des Problems offenbarte sich erst, als der Befehl

```
nsrinfo clientname
```

mit erhöhter Verbosität wiederholt wurde. Schon ein einziges '-v' brachte die Wahrheit ans Licht:

```
nsrinfo -v clientname > ausgabedatei
```

Allerdings ist die Information schon ziemlich versteckt und für den Laien nicht ohne weiteres erkennbar - es liegt daran, daß die Dateinamen mit der Größe 0 (`filze size=0`) eingetragen sind (s. nächste Seite). Diese Zuordnung benutzt der NetWorker tatsächlich - allerdings nur für Verzeichnisse!

Warum und wann das Problem auftritt, kann noch niemand sagen. Sollten Sie jedoch bei der Wiederherstellung denn Fall haben, daß sich der Index einer Datei-Sicherung mit dem Zustand *browsable* doch nicht browsen läßt, sollten Sie vielleicht den Index wie oben gezeigt als Textfile exportieren und sie auf **wirkliche** Dateinamen mit dem Attribut (`filze size=0`) durchsuchen.

```
scanning client `xxxxxx' for savetime 1309279087(28.06.2011 18:38:07) from the backup namespace
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\!!!Infoblätter korrigiert\'', NSR size=2884, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\!!!Testblätter korrigiert\'', NSR size=2114, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.07.04_Bollhalder_Desanka.rtf', NSR size=978604, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.07.07_Altun_Hasan.rtf', NSR size=978360, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.07.07_Ljazami_Verhar.rtf', NSR size=978824, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.07.11_Blöchlinger_Marc.rtf', NSR size=978536, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.07.12_Schwyter_Alfred.rtf', NSR size=978520, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.07.14_Gemperle_Emma.rtf', NSR size=978404, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.07.25_Eigenmann_Oliver.rtf', NSR size=978720, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.07.26_Schadegg_Remo.rtf', NSR size=979480, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.07.27_Lockefeer_Antonius.rtf', NSR size=979196, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.08.30_Wössner_Rudolf.rtf', NSR size=979508, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.09.12_Hernach_Ruth.rtf', NSR size=979208, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.09.26_Moreno-Garcia_Maria.rtf', NSR size=979036, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.10.12_Zuliani_Vreni.rtf', NSR size=979464, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\2011.10.26_Koch_Mercedes.rtf', NSR size=980116, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<1>', NSR size=7112, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<2>', NSR size=7104, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<3>', NSR size=7080, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<4>', NSR size=7076, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<5>', NSR size=7088, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<6>', NSR size=7056, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<7>', NSR size=7088, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<8>', NSR size=7072, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<9>', NSR size=7084, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<10>', NSR size=7100, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<11>', NSR size=7064, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<12>', NSR size=7084, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<13>', NSR size=7108, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\\<14>', NSR size=6540, file size=0
WIN ASDF file `E:\share01\DERMA\Aufgebote\'', NSR size=7392, file size=0
```

.....

