

Was sind "Continuation Directories" ?

So etwas sehen Sie, wenn Sie ein Verzeichnis mit einer sehr großen Anzahl von Dateien sichern. In dem unten aufgeführten Beispiel handelte es sich um das Unterverzeichnis `s:\TEST` mit genau 1.000.000 Dateien.

Rufen Sie nach einer Sicherung den Befehl `nsrsls` auf, dann meldet der NetWorker eine wesentlich größere Anzahl von Dateien zurück als Sie eigentlich sichern wollten:

```
C:\>nsrsls

Z:\nsr\index\creinfeld: 1003150 records requiring 96 MB
Z:\nsr\index\creinfeld is currently 100% utilized

Z:\nsr\index\avuspdc.avus.de: 0 records requiring 0 KB
Z:\nsr\index\avuspdc.avus.de is currently 100% utilized

C:\>
```

Die nähere Untersuchung mit dem Befehl `nsrinfo` zeigt dann auch wirklich zusätzliche Dateienamen - ich habe sie im Report markiert:

```
C:\>nsrinfo creinfeld
scanning client `creinfeld' for all savetimes from the backup namespace
S:\System Volume Information\tracking.log, date=1057343937 Fri Jul 04 //
  20:38:57 2003
S:\System Volume Information\, date=1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\MIOFILES.EXE, date=1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\T_100000.DAT, date=1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\T_100001.DAT, date=1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\T_100002.DAT, date=1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\T_100003.DAT, date=1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\T_100004.DAT, date=1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\T_100005.DAT, date=1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\T_100006.DAT, date=1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
...
S:\TEST\T_7.DAT, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\T_8.DAT, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\T_9.DAT, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\<1>\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\<2>\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\<3>\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\<4>\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\<5>\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\<6>\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
...
S:\TEST\<3140>\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\<3141>\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\<3142>\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\<3143>\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\<3144>\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\TEST\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
S:\, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
/, date=3D1057343937 Fri Jul 04 20:38:57 2003
1003150 objects found

C:\>
```

Der Grund hierfür sind interne 'Verwaltungseinheiten', die sog. "Continuation Directories" - sie erscheinen in bei solchen Verzeichnissen als interne Dateinamen im Client File Index.

Diese 'internen Dateien' sehen Sie ausschließlich beim Lesen des Client File Index, nicht aber beim Browsen vor einer Wiederherstellung. Für den Anwender sind sie gänzlich ohne Bedeutung - sie fallen nur auf, weil die Anzahl der Dateien bei der Sicherung (wesentlich) größer ist als die Anzahl, die Sie eigentlich sichern wollten.