

Durch das Einscannen der Datei-Index Informationen wird eine Sicherung mit dem Zustand "recyclable" nicht wieder "browsable"

Es hört sich irgendwie unlogisch an:



Wenn Sie eine Sicherung mit dem Zustand *recyclable* für die Rückgewinnung der Datei-Index Daten mit dem Befehl `scanner -i -S ssid device_name` einscannen, geschehen diese beiden Dinge:

- Die Dateinamen werden zum Datei-Index des Clients hinzugefügt
- Trotzdem behält die Sicherung den Zustand *recyclable* bei.

```
C:\>nsrmm -o recyclable -S 4258035290
nsrmm: Reverse DNS lookup failed for address 0.0.0.0
Mark save set 4258035290 as recyclable? y
```

```
C:\>
C:\>mminfo -av
volume      client      date      time      size  ssid      fl  lvl name
de_creinfeld.001 de_creinfeld 2/9/2007 2:25:36 PM 9776 KB 4258035290 cE      D:\TEST\
de_creinfeld.001 de_creinfeld 2/9/2007 2:24:47 PM 9776 KB 4274812456 cb      D:\TEST\
de_creinfeld.001 de_creinfeld 2/9/2007 2:23:56 PM 9776 KB 4291589621 cb      D:\TEST\
```

```
C:\>
C:\>scanner -i -S 4258035290 Z:\BU_DEV1
scanner: scanning file disk de_creinfeld.001 on Z:\BU_DEV1
scanner: file disk de_creinfeld.001 already exists in the media index
scanner: ssid 4258035290: scan complete
scanner: ssid 4258035290: 9776 KB, 13 file(s)
```

```
C:\>
C:\>mminfo -av
volume      client      date      time      size  ssid      fl  lvl name
de_creinfeld.001 de_creinfeld 2/9/2007 2:25:36 PM 9776 KB 4258035290 cE      D:\TEST\
de_creinfeld.001 de_creinfeld 2/9/2007 2:24:47 PM 9776 KB 4274812456 cb      D:\TEST\
de_creinfeld.001 de_creinfeld 2/9/2007 2:23:56 PM 9776 KB 4291589621 cb      D:\TEST\
```

```
C:\>
```

Hierbei kann ich nicht einmal sagen, ob dies das erwartete Verhalten ist, denn die Wirkung des Befehls wird weder in den *Manpages* noch im *Administration Guide* detailliert beschrieben. Auch ist das Verhalten scheinbar nicht so neu - ich habe es auch mit dem NetWorker 6.1.4 verifizieren können.

Im Rahmen einer Wiederherstellung kann ich das Verhalten sogar verstehen:

- In der Regel führen Sie den Befehl `scanner -i -S ssid` aus, um den Datei-Index vor einer dateiweisen Rücksicherung wieder aufzubauen.
- Haben Sie dann die Wiederherstellung durchgeführt, benötigen Sie die Sicherung eigentlich nicht länger.

Andererseits durchbricht dies Verhalten die Logik, denn Sicherungen, für die noch der Client File-Index existiert, sind laut Definition *browsable*.

Und dies können Sie auch erreichen - allerdings müssen Sie vorher die Sicherung aus dem Index löschen:

```
C:\>nsrmm -o recyclable -s 4258035290
nsrmm: Reverse DNS lookup failed for address 0.0.0.0
Mark save set 4258035290 as recyclable? y

C:\>
C:\>mminfo -av
volume      client      date      time      size ssid      fl      lvl name
de_creinfeld.001 de-creinfeld 2/9/2007 2:25:36 PM 9776 KB 4258035290 cE      D:\TEST\
de_creinfeld.001 de-creinfeld 2/9/2007 2:24:47 PM 9776 KB 4274812456 cb      D:\TEST\
de_creinfeld.001 de-creinfeld 2/9/2007 2:23:56 PM 9776 KB 4291589621 cb      D:\TEST\

C:\>
C:\>nsrmm -d -s 4258035290
Delete file and media index entries for save set `4258035290'? y

C:\>
C:\>scanner -i -s 4258035290 Z:\BU_DEV1
scanner: scanning file disk de_creinfeld.001 on Z:\BU_DEV1
scanner: file disk de_creinfeld.001 already exists in the media index
scanner: ssid 4258035290: scan complete
scanner: ssid 4258035290: 9776 KB, 13 file(s)

C:\>
C:\>mminfo -av
volume      client      date      time      size ssid      fl      lvl name
de_creinfeld.001 de-creinfeld 2/9/2007 2:25:36 PM 9776 KB 4258035290 cb      D:\TEST\
de_creinfeld.001 de-creinfeld 2/9/2007 2:24:47 PM 9776 KB 4274812456 cb      D:\TEST\
de_creinfeld.001 de-creinfeld 2/9/2007 2:23:56 PM 9776 KB 4291589621 cb      D:\TEST\

C:\>
```



Seien Sie extrem vorsichtig, wenn Sie beim NetWorker 7 eine Sicherung auf einem (Advanced) File Type Device in den Zustand *recyclable* überführen. Starten Sie dann eine automatische Sicherung, rufen Sie `nsrim` auf oder starten Sie die NetWorker Daemons neu, werden Sicherungen mit dem Zustand *recyclable* automatisch von der Festplatte gelöscht!