

Wie finden Sie bei großen Sicherungen heraus, in welcher Reihenfolge die Medien beschrieben wurden ?

Das ist immer dann wichtig, wenn Sie zum Beispiel von solch großen Sicherungen den Client File Index wiederherstellen müssen - die Bänder müssen selbstverständlich in der richtigen Reihenfolge gescannt werden. Benutzen Sie in solchen Fällen den Befehl `mminfo` mit diesen Parametern:

```
Z:\nsr\bin>mminfo -q ssid=4217039090 -r "ssid,volume,sumflags,first,last"
  ssid      volume      fl          first      last
4217039090 123456      hb          0          5062035
4217039090 123457      mb          5062036    10095219
4217039090 123458      mb          10095220   15128403
4217039090 123459      mb          15128404   20161587
4217039090 123460      tb          20161588   32060499

Z:\nsr\bin>
```

Folgen Sie dann einfach den Angaben für `first` und `last` - sie repräsentieren den Byte-Offset innerhalb der Sicherung. Im oben aufgeführten Beispiel ended die Sicherung auf dem ersten Medium mit dem Offset 5062035 - Das ist gleichzeitig auch der Anfangswert auf dem nächsten Medium.



Diese Methode funktioniert natürlich nur dann, wenn Sie die Medien noch nicht aus dem Index entfernt oder aber neu gelabelt haben.

Wurde das Medium erst aus dem Medien-Index entfernt, haben Sie keine Wahl: Sie müssen zuerst einmal den Befehl `scanner` anwenden, um ihre Reihenfolge wie folgt herauszufinden:

```
Z:\nsr\bin>scanner -mv Y:\BU_DEV4
scanner: Reading the file label
scanner: scanning file disk 123459 on Y:\BU_DEV4
scanner: volume id 4250593106 record size 32768
        created 9/29/04 18:48:18 expires 9/29/06 18:48:18
scanner: scanning file 4217039090, record 0
scanner: ssid 4217039090: continued from `123458', scan for synchronization
scanner: scanning file 4217039090, record 100
scanner: ssid 4217039090: NOT complete
scanner: ssid 4217039090: 14 MB, 1 file(s)
scanner: done with file disk 123459

scanner: the following save sets continue on 123460:
client name  save set          save time      level  size  files  ...
```

In diesem Fall erkennt der Befehl:

- Dies ist nicht das Medium, auf den die Sicherung gestartet wurde
- Es gibt ein Medium davor, 123458 - vielleicht wurde sie hier begonnen
- Es ist auch nicht das letzte, denn die Sicherung wurde auf dem Medium 123460 fortgesetzt.