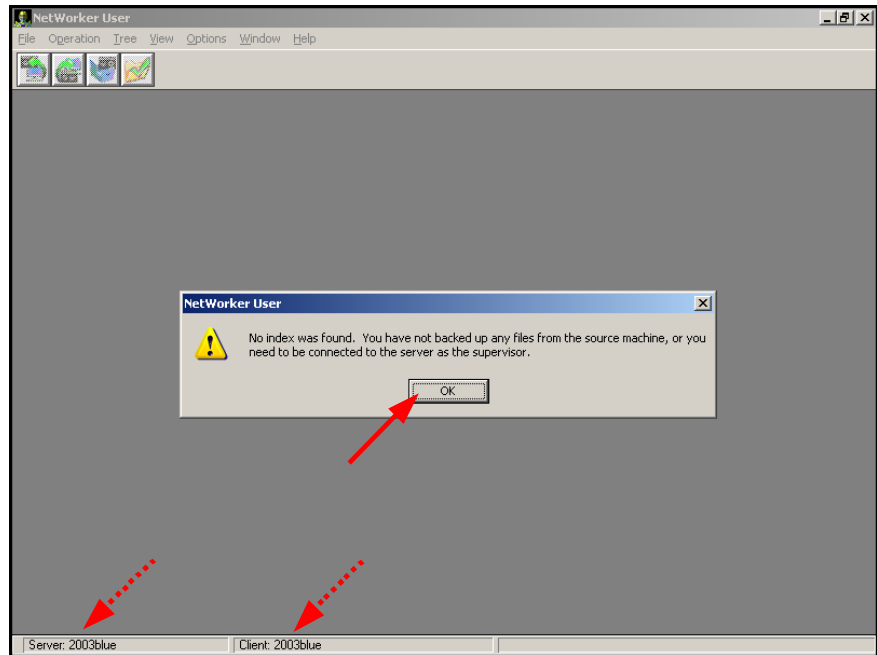


Warum findet das NetWorker recover Programm manchmal einen leeren File-Index ?

Wenn Sie einen NetWorker *Recover* Vorgang starten oder den Befehl `recover` ausführen, kann es geschehen, daß der NetWorker keinen Datei-Index finden kann:



Es sieht tatsächlich so aus, als könnte der NetWorker Server nicht einmal mehr seine eigenen Sicherungen finden. Allerdings beweist die Suche nach den Save Sets im Medien-Index, daß zumindest eine solche stattgefunden hat und sie auch *browsable* ist:

```
D:\>mminfo -av
  volume      client      date      time      size  ssid      fl  lvl  name
2003blue.001 2003blue   9/21/2008 7:00:10 PM 150 KB 4124474778 cr full bootstrap
2003blue.001 2003blue   9/21/2008 7:00:09 PM 749 KB 4141251993 cr full index:2003blue
2003blue.001 2003blue   9/21/2008 7:22:05 PM 101 MB 4158030525 cb full D:\TEST10K
```

```
D:\>
```

Und die Dateinamen sind auch vorhanden (siehe nächste Seite).

```
D:\>nsrinfo 2003blue
```

```
.....
D:\TEST10K\T_____50.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____51.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____52.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____53.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____54.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____55.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____56.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
.....
D:\TEST10K\T_____89.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____90.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____91.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____92.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____93.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____94.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____95.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____96.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____97.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____98.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____99.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____0.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____1.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____2.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____3.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____4.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____5.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____6.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____7.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____8.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\T_____9.DAT, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<1>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<2>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<3>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<4>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<5>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<6>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<7>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<8>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<9>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<10>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<11>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
.....
D:\TEST10K\<28>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<29>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<30>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\<31>\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\TEST10K\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
D:\, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
/, date=1222017725 9/21/2008 7:22:05 PM
10034 objects found
```

```
D:\>
```

Was also ist der Grund, daß das NetWorker Client Programm diese Einträge nicht findet ?

Die Ursache liegt in der aktuellen *Browse time*. Wenn, durch welchen Vorgang auch immer, er auf eine Zeit verweist, die vor dem Zeitpunkt der ersten Sicherung liegt, dann sind natürlich für diese Zeit noch keine Einträge im Datei-Index gespeichert. Der NetWorker schaltet aber auch nicht automatisch auf den Zeitpunkt der ersten Sicherung um.

Beachten Sie bitte, daß Sie diesen Effekt, wenn überhaupt, nur am Anfang Ihrer Arbeit mit dem NetWorker erkennen können.

Ändern Sie aber die *Browse time* entsprechend, verhält er sich völlig normal:

Hier liegt die *Browse time* nach dem Sicherungszeitpunkt.

