

## Vorsicht bei der Durchführung des Disaster Recoveries für einen NetWorker Server ab der Version 6.2

Im Vergleich zu früheren Versionen hat sich die Methode nicht verändert. Hierzu ein Beispiel:

```
Z:\NSR\BIN>mmrecov
mmrecov: Using avuspcdc.avus.de as server

NOTICE: mmrecov is used to recover the NetWorker server's media index and
resource files from media (backup tapes or disks) when any of this
critical NetWorker data has been lost or damaged. Note that this
command will OVERWRITE the server's existing media index. mmrecov is not
used to recover NetWorker clients' on-line indexes; normal recover
procedures may be used for this purpose. See the Legato NetWorker
Disaster Recovery Guide for more details.

Y:\BU_DEV1: unmounted avuspcdc.001

Enter the latest bootstrap save set id: 4259237550
Enter starting file number (if known) [0]: 4259237550
Enter starting record number (if known) [0]: <return>

Please insert the volume on which save set id 4259237550 started
into Y:\BU_DEV1. When you have done this, press <RETURN>: <return>

Scanning Y:\BU_DEV1 for save set 4259237550; this may take a while...
scanner: scanning file disk avuspcdc.001 on Y:\BU_DEV1
Z:\NSR\res.R\nsrd\00\0a00340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\00\2800340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\00\3200340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\00\3c00340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\00\4600340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\00\5000340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\00\
Z:\NSR\res.R\nsrd\01\0b00340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\01\1500340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\01\1f00340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\01\2900340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\01\3300340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\01\3d00340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\01\5100340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\01\
Z:\NSR\res.R\nsrd\02\0200340999cdde3cc3d64b96
.....
Z:\NSR\res.R\nsrd\08\5800340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\08\
Z:\NSR\res.R\nsrd\09\0900340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\09\1300340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\09\2700340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\09\3100340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\09\3b00340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\09\4500340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\09\4f00340999cdde3cc3d64b96
Z:\NSR\res.R\nsrd\09\
Z:\NSR\res.R\nsrd\
Z:\NSR\res.R\nsrla.res
Z:\NSR\res.R\
.....
```

```
.....  
Z:\NSR\mm\  
nsrmmdbasm -r Z:\NSR\mm\mmvolume6\  
Z:\NSR\mm\mmvolume6\ : file exists, overwriting  
Y:\BU_DEV1: Mount operation in progress  
Y:\BU_DEV1: mounted file disk avuspc.001 (write protected)
```

If your resource files were lost, they are now recovered in the 'res.R' directory. Copy or move them to the 'res' directory, after you have shut down the service. Then restart the service.

Otherwise, just restart the service.

If the on-line index for avuspc.avus.de was lost, it can be recovered using the nsrck command.

```
Z:\NSR\BIN>
```



**Löschen Sie jetzt vor dem Kopieren der Resource-Dateien von ..\nsr\res.R nach ..\nsr\res das Verzeichnis ..\nsr\res.**

**Vergessen Sie diesen Schritt, werden Sie anschließend höchstwahrscheinlich viele Ressourcen mehrfach sehen.**

Der Grund liegt in der neuen Datenbankstruktur für die Resource-Dateien (lesen Sie hierzu auch die Datei *620win\_1.pdf*).

Die Tatsache, daß die Speicherung jeder Resource in einer eigenen Datei mit (fast) zufälligem Namen erfolgt, führt dazu, daß sich die Namen der vorhandenen Ressourcen von denen der wiederhergestellten Ressourcen unterscheiden - folglich werden die beim NetWorker Neustart angelegten Ressourcen nicht überschrieben.