NAME

shpool - Information über den Zustand eines Archiv–Pools ausgeben

SYNOPSIS

shpool –pool *poolname* [**–poolpassword** *poolp*] [**–poolpassword** *poolpass*] [**–admpassword** *admpass*][**–showmode** *smode*]

DESCRIPTION

Das **shpool**-Kommando informiert über den Zustand des Archiv–Pools mit Namen *poolname* und Paßwort *poolp*. Da auch der NBS–Administrator berechtigt ist, sich über ein Archiv–Pool zu informieren, kann statt des Pool–Paßworts ersatzweise auch das Administrator–Paßwort *admpass* mit übergeben werden.

OPTIONS

–showmode **directories:** Es werden alle Archiv–Directories eines Pools aufgelistet

```
DIRECTORIES FUER DEN POOL 'pool'

                Index

Name = d1       0   FileSave=0          Restore=0
Name = d2       1   FileSave=0          Restore=0
Name = d3       2   FileSave=0          Restore=0
Name = d4       3   FileSave=0          Restore=0
Name = dir      4   FileSave=0          Restore=0
```

volumes: Der Zustand der Archiv–Volumes wird protokolliert:

```
INFORMATION UEBER DIE VOLUMES FUER DEN POOL 'pool'

                TypInd Status   OK   1.ContNr belegte Cont     Inhalt

VSN =   122        1   15       Y   1401        1024       Verzeichnisse PRE/POST=-12/15;
VSN =   123        1   16       Y   2425        0173       Verzeichnisse PRE/POST=14/-19;
VSN =   124        1   10       Y   3449        0000       Verzeichnisse PRE/POST=-11/-11;
VSN =   125        1   10       Y   4473        0000       Verzeichnisse PRE/POST=-11/-11;
VSN =   126        1   10       Y   5497        0000       Verzeichnisse PRE/POST=-11/-11;
VSN =   AAAAAAAA   0   00       Y   9594        0000       Dateien PRE/POST=-1/-1;
VSN =   AAAAAAAB   0   00       Y   9693        0000       Dateien PRE/POST=-1/-1;
VSN =   AAAAAAAC   0   00       Y   9791        0000       Dateien PRE/POST=-1/-1;
VSN =   AAAAAAAD   0   00       Y   9893        0000       Dateien PRE/POST=-1/-1;
```

summary:

```
INFORMATION FUER DEN POOL 'pool'

Version der Datenstruktur: .......................        0.57
Containergroesse fuer Datei-Volumes: .............       65000
Containergroesse fuer Verzeichnis-Volumes: ........        1024
Anzahl freier Daten-Volumes (ohne Duplikate): .....          11
Anzahl freier Verzeichnis-Volumes (ohne Duplikate):           6
Index des aktuellen Datentraegers: ................       undef
Anzahl Directories: ...............................          44
Anzahl Datentraeger (ohne Duplikate): .............          26
Anzahl Kopien pro Datentraeger : ..................           0
Index zur Suche nach freien Volumes: ..............           0
Index zur Suche nach komprimierbaren Volumes: .....           0
FD des aktuellen Bufferfiles: .....................           0
```

```
Nummer des ersten freien Containers im akt. Buffer:        627
Nummer des letzten Containers im akt. Buffer: .....        700
Index des aktuellen DIR_Datentraegers: ...........        undef
FD des aktuellen DIR_Bufferfiles: ................          0
Nummer des 1. freien Containers im akt. DIR_Buffer:       2598
Nummer des letzten Containers im akt. DIR_Buffer: .       3448
Kein Lock gesetzt.
```

full:

Kombination von **summary, volumes und directories**

fullg:

Wie **full**; zusätzlich wird die Liste der Archivdirectories und VSN's in grafischer Form ausgegeben. Die Icons für die Archivdirectories künnen angeklickt werden, wodurch dann unmittelbar über das jeweilige Archivdirectory informiert wird.

EXAMPLES

```
xbares -rstdin <<EOF
        shpool  -poolpass ppass -showmode full -pool pool
EOF
```

Der Pool–Adminsitrator fordert detaillierte Information über den Archiv–Pool mit Namen pool an.

NOTES

—

SEE ALSO

renamepool(1nbs), manpool(1nbs)

AUTHOR

Joachim Backes und Martin Bürkle, Universität Kaiserslautern, RHRK, Juni 1996,
Email: *backes@rhrk.uni–kl.de*
buerkle@rhrk.uni–kl.de