NAME

shdir - Information über die Struktur eines Archiv–Directorys ausgeben

SYNOPSIS

shdir –directory *dirname* [**–dirpassword** *dirp*] [**–poolpassword** *poolpass*] [**–admpassword** *admpass*][**–showmode** *smode*]

DESCRIPTION

Das **shdir**-Kommando informiert über den Zustand des Archiv–Directory's mit Namen *dirname* und Paßwort *dirp*. Da auch der NBS–Administrator oder der Pool–Verwalter berechtigt sind, sich über ein Archiv–Directory zu informieren, kann statt des Directory–Paßworts ersatzweise auch das Poolpaßwort *poolp*ass oder das Administrator–Paßwort *admpass* mit übergeben werden.

OPTIONS

–showmode **summary:**

```
INFORMATION FUER DAS DIRECTORY 'dir'

Version der Datenstruktur: ..................        0.57
Name des Pools: ............................        pool
Sprachschluessel: ..........................           E
Maximalzahl von Dateigenerationen: .........           3
Anzahl benutzter Kryptschluessel: ..........           0
Zeitstempel letztes Backup: ........1996/04/09 15:30:27
Belegte Verweis-Container (Obergrenze): ....          28
Belegte Daten-Container (Obergrenze): ......         618
Index des aktuellen Datentraegers: .........           6
Anzahl belegter Directoryrecords (incl HDR):          10
Anzahl freier Directoryrecords (Verweise):          8118
```

full: Enthält zusätzlich Information über die Entries:

```
INFORMATION FUER DAS DIRECTORY 'dir'

Version der Datenstruktur: ..................        0.57
Name des Pools: ............................        pool
Sprachschluessel: ..........................           E
Maximalzahl von Dateigenerationen: .........           3
Anzahl benutzter Kryptschluessel: ..........           0
Zeitstempel letztes Backup: ........1996/04/09 15:30:27
Belegte Verweis-Container (Obergrenze): ....          28
Belegte Daten-Container (Obergrenze): ......         618
Index des aktuellen Datentraegers: .........           6
Anzahl belegter Directoryrecords (incl HDR):          10
Anzahl freier Directoryrecords (Verweise):         8118


Anzahl genutzter Records =                9
Durchschnittliche Nutzung der Records =  71 Prozent

Anzahl eingetragener Dateien =           425
Anzahl eingetragener Knoten =            423
Durchschnittliche Knotenzahl pro Record = 47

Anzahl genutzter Namenslisten =          14
Durchschnittliche Nutzung der Namenslisten [Anz/Rec] = 2
```

detail: Enthält zusätzlich Information über die einzelnen Records

```
                    INFORMATION FUER DAS DIRECTORY 'dir'

Version der Datenstruktur: ................        0.57
Name des Pools: ...........................        pool
Sprachschluessel: .........................           E
Maximalzahl von Dateigenerationen: .........           3
Anzahl benutzter Kryptschluessel: ..........           0
Zeitstempel letztes Backup: ........1996/04/09 15:30:27
Belegte Verweis-Container (Obergrenze): ....          28
Belegte Daten-Container (Obergrenze): ......         618
Index des aktuellen Datentraegers: .........           6
Anzahl belegter Directoryrecords (incl HDR):          10
Anzahl freier Directoryrecords (Verweise):          8118


STATUS der ARCHIVRECORDS fuer DIRECTORY dir:

REC#  USED  PRE/POST    ENT0 ENT1 ENT2 ENT3 ENT4 ENT5 ENT6 ENT7

   2  2924    0/4         1    1    1    1    2   50    0    0
   3  3344    0/0        55    0    0    0    0    0    0    0
   4  2844    2/5         0    0    0    0    0   50    0    0
   5  2852    4/6         0    0    0    0    0   51    0    0
   6  2820    5/7         0    0    0    0    0   48    0    0
   7  2848    6/8         0    0    0    0    0   44    0    0
   8  2872    7/9         0    0    0    0    0   43    0    0
   9  2804    8/10        0    0    0    0    0   42    0    0
  10  2172    9/0         0    0    0    0    0   34    0    0


Anzahl genutzter Records =                9
Durchschnittliche Nutzung der Records =  71 Prozent

Anzahl eingetragener Dateien =           425
Anzahl eingetragener Knoten =            423
Durchschnittliche Knotenzahl pro Record = 47

Anzahl genutzter Namenslisten =          14
Durchschnittliche Nutzung der Namenslisten [Anz/Rec] = 2
```

EXAMPLES

xbares –rstdin <<EOF
shdir –directory d1 –poolpass ppass –showmode detail
EOF

Der Pool–Administrator fordert detaillierte Information über das Archiv–Directory mit Namen d1 an.

NOTES

—

SEE ALSO

crdir(1nbs), deldir(1nbs), reorgdir(1nbs), renamedir(1nbs), manpool(1nbs)

AUTHOR

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