NAME

shmainlist - Information über den Zustand eines Archivs ausgeben

SYNOPSIS

xbares –shmainlist –admpassword *admpass* **[–showmode g]**

DESCRIPTION

Das **shmainlist**-Kommando informiert den NBS–Verwalter (Paßwort *admpass*) über den Zustand des Archivs.

OPTIONS

–showmode Steuert das Ausgabeformat:

Keine Angabe:
Nur alphanumerischen Textausgabe

g: Neben der alphanumerischen Textausgabe wird die Liste der Pools, Directories, logischen Geräte, Gerätetypen, Systeme und Volumes in grafisch aufbereiteter Form ausgegeben. Icons für Pools und Archivdrectories künnen angeklickt werden, wodurch dann unmittelbar über den jeweiligen Pool bzw. das jeweilige Archivdirectory informiert wird.

EXAMPLES

xbares –shmainlist –admpass pass

ergibt:

```
                INFORMATION AUS DEN LISTEN VON NBS

Version von NBS: ...................        0.57
Anzahl eingetragener Pools: ........           3
Anzahl eingetragener Directories: ..           8
Anzahl Eintraege in Typliste: ......           5
Anzahl Eintraege in Deviceliste: ...           5
Anzahl Eintraege in Systemliste: ...           4
Anzahl Eintraege in BufferFileListe:          50
Anzahl eingetragener Volumes
        in allen Pools zusammen: ...          30
max. erlaubte Generationen: ........          99
max. Anzahl Bufferfiles: ...........          50


                INFORMATION AUS DER LISTE DER POOLS

                     fd   DirAnz  VolAnz  Copies  max Cont#    ContLng

Name = pool           0        5      26       0       9993      65000
Name = pool3          0        2       2       0     101025      65000
Name = poola          0        1       2       0     101025       1200


                INFORMATION AUS DER LISTE DER DIRECTORIES
```

	PoolInd	DirSiz	DirStat
Name = d1	0	2	0
Name = d2	0	2	0
Name = d3	0	2	0
Name = d4	0	2	0
Name = dir3	1	2	0
Name = dir333	1	2	0
Name = dira	2	2	0
Name = dir	0	2	0

INFORMATION AUS DER LISTE DER ARCHIVMEDIEN

	AnzCont	maxAnzCont	DevInd	KompFakt	maxContSize
Name = PERM	100	100	0	1	65000
Name = TEMP	1024	1024	1	-1	1024
Name = MBK3480	3500	3500	2	1	65535
Name = MB3480	100000	100000	3	1	65000
Name = DUMMY	1000	1000	4	1	1200

INFORMATION AUS DER LISTE DER ARCHIVGERAETE

Dev-Class	Kompress	AnzDev	Name
DISK	n	1	MAIN.PERM.
DISK	n	100	MAIN.TEMP.
KASS	n	2	/dev/CTAPE
DAT	n	2	/dev/*nr*
AFS	n	1	/usr/people/nbs/backes/NBSFILE.

INFORMATION AUS DER LISTE DER CLIENTSYSTEME

	Local
Name = WS30SR10	n
Name = SGI	n
Name = INTEL	n
Name = SUN	n

GESAMTLISTE ALLER VOLUMES

120	121	122	123	124
125	126	127	128	129
220	221	320	321	420
421	520	521	620	621
720	721	AAAAAAAA	AAAAAAAB	AAAAAAAC
AAAAAAAD	AFS001	AFSDIR	DAT001	DATDIR

```
Status der internen Servertabellen
==================================

Insgesamt belegt/reserviert sind 0/20 SaveElemente.
Insgesamt sind 0/10 MuxElemente belegt/reserviert.
Insgesamt sind 0/5 RestoreElemente belegt/reserviert.
Insgesamt sind 0/50 Bufferfiles belegt/vorhanden.
Insgesamt sind 0/1 DefektElemente belegt/reserviert.
Die Datei fuer den InputTrace ist 8153 Kbyte gross.
Die Journaldatei #1 ist 25 Kbyte gross.

ENDE der NBS-Listen.
```

NOTES

—

SEE ALSO

—

AUTHOR

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