NAME

crdir - Ein Archiv–Directory einrichten

SYNOPSIS

crdir –directory *dirname* **–dirpassword** *dirp* **–pool** *poolname* **[-poolpassword** *poolpass*]
[-admpassword *admpass*]**[–generations** *gen*] **[–voltype** *vtype*]

DESCRIPTION

Das **crdir**-Kommando erstellt im Pool mit dem Namen *poolname* ein Archiv–Directory mit dem Namen *dirname* und dem Directory–Paßwort *dirp*.Da nur der NBS–Administrator oder der Pool–Verwalter berechtigt sind, ein Directory einzurichten, ist auch das Poolpaßwort *poolp*ass oder das Administratorpaßwort *admpass* zwingend mit zu übergeben.

OPTIONS

–generations *gen*
Die Anzahl verschiedener Backup–Generationen einer Datei *gen* ist als Zahl zwischen 1 (d.h. es gibt nur eine Version; Voreinstellung) und 99 einzugeben. Ist die Zahl der hier angegebenen Generationen erreicht, wird beim Erstellen eines Backups die älteste Version gelöscht.

–voltype *vtype*
Hier sind die bevorzugten Volume–Typen anzugeben, auf denen die Sicherungsinformation des Archiv–Directory's zu realisieren ist. Es dürfen nur solche Typen angegeben werden, die in dem Pool *poolname* eingerichtet worden sind.
Die Angabe erfolgt als 32 Bit lange Bitleiste in HEX–Notation. Das höchstwertige Bit entspricht Typ 0, das niederwertigste Typ 31.

EXAMPLES

**xbares –crdir –directory d1 –dirpass dp –pool p –poolpass ppass –generations 10 \
–voltype 80000003**

Es wird im Pool p mit dem Pool–Paßwort ppass ein Directory mit Namen d1 und Paßwort dp eingerichtet. Es gibt maximal 10 Datei–Generationen. Bevorzugte Volume–Type sind 0(Bit 31), 30 (Bit 1) und 31 (Bit 0).

NOTES

Für *dirname* und *dirp* gelten die entsprechenden Namens– und Paßwort–Konventionen!

SEE ALSO

deldir(1nbs), shdir(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