

LTFS en Tape

WORM

Op een WORM-tape kun je geen LTFS schrijven. Daarom schrijven met bijv. tar.

Vrije ruimte

Hiermee krijg je een beeld hoeveel vrije ruimte nog op de tape staat:

```
sudo mt -f /dev/nst0 rewind

sudo tar -cvf /dev/nst0 "/mnt/data/sessions.zip"
"/mnt/data/sessions_bestandslijst.txt"
```

Broncodes

list_size.sh

```
sudo sg_logs -p 0x31 /dev/sg3 \
| awk -F': ' '
/Main partition remaining capacity/ {rem=$2}
END{
    safe=rem*0.90
    printf "Vrij:   %.1f GiB (%.1f GB)\n", rem/1024, rem/1024*1.073741824
    printf "Veilig: %.1f GiB (%.1f GB)  [10%% marge]\n", safe/1024,
safe/1024*1.073741824
}'
```

list_all_sets.sh

```
#!/usr/bin/env bash
set -euo pipefail

DEV=/dev/nst0

sudo mt -f "$DEV" rewind

i=1
while true; do
    echo
```

```
echo "==== SET $i ===="
if ! sudo tar -tvf "$DEV"; then
    echo "Einde tape of geen tar-set meer."
    break
fi
# spring naar volgende set (filemark overslaan)
if ! sudo mt -f "$DEV" fsf 1; then
    echo "Kan niet verder spoelen (waarschijnlijk EOT)."
```

From:

<https://info.kosternet.nl/> - **KosterNET Info**

Permanent link:

https://info.kosternet.nl/doku.php?id=publiek:ltfs_en_tape&rev=1763891385

Last update: **2025/11/23 10:49**

