

NAAM

kz backup – Back-up maken.

SAMENVATTING

kz backup [OPTIE...] [*SELECTIE*...]

BESCHRIJVING

kz backup maakt een back-up (reservekopie) van mappen en bestanden.

Standaard, tenzij *SELECTIE*s zijn opgegeven, wordt er een back-up gemaakt van alle Persoonlijke mappen (/home).

De als *SELECTIE* opgegeven mappen of bestanden moeten bestaan, dit wordt gecontroleerd.

Opbouw van de back-up-bestandsnaam is 'kz-backup-<computernaam>-<distributie>-jjjj-mm-ddTuu.mm.ss.tar'.

Standaard locatie voor het plaatsen van de back-up is een medium zoals een (externe) harddisk, USB-stick, of een NAS op '/media/<mediumnaam>/kz-backup/kz-backup-<computernaam>-<distributie>' (e.g. /media/charlie/kz-backup/kz-backup-pc-van-charlie-ubuntu).

Als er meer dan één medium is gevonden dient er een locatie opgegeven te worden.

Met optie **--target (-t)** kan een (andere) locatie opgegeven worden.

Standaard worden de volgende bestanden en mappen NIET in de back-up opgenomen:

```
/dev
/home/*/.adobe/Flash_Player/AssetCache
/home/*/.cache
/home/*/.ccache
/home/.ecryptfs
/home/*/.gvfs
/home/*/.recent-applications.xbel
/home/*/.recently-used.xbel
/home/*/snap/*/*/.cache
/home/*/snapshots
/home/*/.steam/root
/home/*/.thumbnails
/home/*/.xsession-errors
/proc
/run
/sys
/tmp
```

Met optie **--exclude (-e)** zijn extra mappen en bestanden uit te sluiten.

Voor het aanmaken van de back-up wordt tar gebruikt.

De inhoud van de back-up is op te vragen met opdracht:

```
tar tvf BESTAND [--wildcards SELECTIE...]
```

Met opdracht **kz restore** zijn individuele -of alle- bestanden en mappen uit een back-up te herstellen.

In een grafische werkomgeving zoals GNOME (e.g. Ubuntu) kan **kz backup** worden gestart door te zoeken naar **back**, klik op **Back-up maken**.

Dan zal een back-up worden gemaakt van alle Persoonlijke mappen.

OPTIES

- e, --exclude=UITSLUITEN**
Sluit bestanden of mappen *UITSLUITEN* uit. Mag meerdere keren opgegeven worden.
- t, --target=DOELMAP**
Plaats back-up in de *DOELMAP*.
- u, --usage**
Toon de beschikbare opties.
- h, --help**
Toon een een korte omschrijving van de beschikbare opties.
- v, --version**
Toon de versie, de auteur, en het auteursrecht.
- g, --gui**
Start in grafische modus (gui = graphical user interface).
- d, --debug**
Neem foutopsporingsinformatie op in het logboek.
Bekijk het logboek met '[sudo] journalctl -ab -t kz-backup'.

STOPSTATUS

Normaal wordt afsluitwaarde 0 teruggegeven; als er een fout optreedt, is de afsluitwaarde 1.
Als er een waarschuwing optreedt, is de afsluitwaarde 2.

MAPPEN

/media/aangekoppelde-media/kz-backup/kz-backup-<computernaam>-< distributie>/
Als er geen *DOEL* is opgegeven wordt de back-up in deze map geplaatst.

BESTANDEN

/usr/local/etc/kz-backup-exclude-dflt
Standaard uit te sluiten bestanden en mappen.

/usr/local/etc/kz-backup-exclude-opt
Opgegeven uit te sluiten bestanden en mappen.

NOTITIES

1. Checklist installatie
<https://karelzimmer.nl>

VOORBEELDEN

kz backup
Maak een back-up van de Persoonlijke mappen. Hiervoor is ook starter 'Back-up maken' beschikbaar.

kz backup --target /tmp /home/*/Documenten
Maak een back-up van alle documenten en plaats deze in map /tmp.

kz backup --exclude '*.JPG' /home/*/Afbeeldingen
Maak een back-up van alle foto's maar geen JPG's.

AUTEUR

Geschreven door Karel Zimmer <info@karelzimmer.nl>.

ZIE OOK

kz-checkname(1), **kz-common.sh(1)**, **kz-menu(1)**, **kz-restore(1)**, <https://karelzimmer.nl>

KZ

Onderdeel van het **kz(1)** pakket, genoemd naar de maker Karel Zimmer.

BESCHIKBAARHEID

Opricht **kz backup** is onderdeel van het pakket **kz** en is beschikbaar vanaf Karel Zimmer Linux Scripts <<https://karelzimmer.nl/html/linux.html#scripts>>.