

NAAM

kz restore – Back-up terugzetten.

SAMENVATTING

kz restore [OPTIE...] [*SELECTIE*...]

BESCHRIJVING

kz restore zet bestanden en mappen terug uit een back-up (reservekopie).

Standaard, tenzij *SELECTIE*s zijn opgegeven, wordt alles in de back-up teruggezet.

Met *SELECTIE* kan een selectie van mappen en bestanden worden teruggezet.

Er wordt in de back-up gezocht met jokertekens (*), dus als bijvoorbeeld 'python' als *SELECTIE* wordt opgegeven, dan wordt zowel '/home/USER/python' als '/home/USER/Documenten/python.odt' teruggezet.

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

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

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

Standaard worden back-ups gezocht vanaf /media. Met optie **--source (-s)** kan een andere locatie opgegeven worden.

Er wordt gezocht naar een back-up met de naam "kz-backup-<computernaam>-*tar", en als niet gevonden naar "kz-backup-*tar".

Standaard wordt de back-up teruggezet in map / (originele plek). Met optie **--target (-t)** kan een andere locatie opgegeven worden.

Standaard worden de volgende bestanden NIET teruggezet:

```
/home/*/bash_logout
/home/*/examples.desktop
/home/*/bashrc
/home/*/profile
```

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

Met opdracht **kz backup** zijn individuele -of alle- bestanden en mappen te bewaren in een enkel archiefbestand.

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

Dan wordt alles in de back-up teruggezet (e.g. alle Persoonlijke mappen).

OPTIES

-e, --exclude=UITSLUITEN

Sluit bestanden of mappen *UITSLUITEN* uit. Mag meerdere keren opgegeven worden.

-s, --source=BRONMAP

Zoek back-ups vanaf de *BRONMAP*.

-t, --target=DOELMAP

Zet bestanden en mappen terug 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-restore'.

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/

Als er geen *BRON* is opgegeven worden de back-ups vanaf deze map opgezocht.

BESTANDEN

/usr/local/etc/kz-restore-exclude-dflt

Standaard uit te sluiten bestanden en mappen.

/usr/local/etc/kz-restore-exclude-opt

Opgegeven uit te sluiten bestanden en mappen.

NOTITIES

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

VOORBEELDEN**kz restore**

Zet alles in de back-up terug. Hiervoor is ook starter 'Back-up terugzetten' beschikbaar.

kz restore --target /tmp /home/*/Documenten

Zet alle documenten terug in map /tmp.

kz restore --exclude '*.JPG' /home/*/Afbeeldingen

Zet alle foto's terug, maar geen JPG's.

AUTEUR

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

ZIE OOK

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

KZ

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

BESCHIKBAARHEID

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