

NAAM

kz-backup – Back-up maken.

SAMENVATTING

kz backup [OPTIE...]

BESCHRIJVING

kz backup maakt een back-up (reservekopie) van de Persoonlijke map.

In een grafische werkomgeving kan opdracht **kz backup** worden uitgevoerd door te zoeken naar **back**, klik op **Back-up maken**.

Voordat er een back-up wordt gemaakt, worden er instellingen veiliggesteld in de Persoonlijke map / Instellingen. In deze map komen de ingestelde Achtergrond, Gebruikersfoto, en Favorieten, en een lijst van geïnstalleerde Apps.

De back-up wordt geplaatst op een aangekoppeld usb-medium zoals een usb externe harddisk in map **backup-<computernaam>-<gebruikersnaam>**, deze map wordt aangemaakt als nodig, bijvoorbeeld /media/jan/backupdisk/backup-pc02-jan.

Met optie **-t**, **--target MAP** kan een andere locatie opgegeven worden. Bijvoorbeeld /tmp in plaats van /media/jan/backupdisk (onverstandig want /tmp wordt leeggegooid na een herstart).

Optie **-d**, **--dry-run** voert een proefrun uit zonder wijzigingen aan te brengen. Het wordt meestal gebruikt in combinatie met rsync's optie **--delete** om te zien wat een rsync-commando gaat doen voordat men het daadwerkelijk uitvoert.

Deze locaties worden standaard genegeerd:

- .adobe/Flash_Player/AssetCache
- .cache
- .ccache
- .gvfs
- .Private
- .recent-applications.xbel
- .recently-used.xbel
- .steam/root
- .thumbnails
- .var/app/*/cache
- .xsession-errors
- snap/*/*/.cache
- *CACHEDIR.TAG*

Tevens worden door Git beheerde mappen ("git-controlled") niet in de back-up opgenomen.
Voorbeeld: ~/bin wordt overgeslagen vanwege de aanwezigheid van ~/bin/.git.

Voor het maken van de back-up wordt rsync gebruikt.

Bestanden die verwijderd zijn uit de Persoonlijke map worden ook verwijderd uit de back-up (rsync's optie **--delete** wordt gebruikt).

Met opdracht **kz restore** is de Persoonlijke map te herstellen.

OPTIES

Verplichte argumenten voor lange opties zijn ook verplicht voor korte opties.

-d, --dry-run

Een proefrun uitvoeren zonder wijzigingen aan te brengen.

- t, --target MAP**
Plaats de back-up in *MAP*.
- u, --usage**
Toon de beschikbare opties.
- h, --help**
Toon 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; grafische gebruikersinterface).

STOPSTATUS

Normaal wordt afsluitwaarde 0 teruggegeven; als er een fout optreedt, is de afsluitwaarde ongelijk 0.

BESTANDEN

~/Instellingen/Apps
Lijst van geïnstalleerde apps.

~/Instellingen/Achtergrond
Ingestelde bureaubladachtergrond.

~/Instellingen/Favorieten
Ingestelde favorieten in de favorietenbalk (dash/dock).

~/Instellingen/Gebruikersfoto
Ingestelde gebruikersfoto.

NOTITIES

1. Checklist installatie
<https://karelzimmer.nl/html/nl/linux.html#documents>
2. Day 2 Operations
kz backup wordt voornamelijk gebruikt voor Day 2 Operations. Zie **kz(1)** voor een uitleg.

VOORBEELDEN

kz backup
Maak een back-up (reservekopie) van de Persoonlijke map.
Hiervoor is in een grafische werkomgeving ook starter **Back-up maken** beschikbaar.

kz backup --dry-run
Toon bestanden die anders toegevoegd en verwijderd zouden worden in de back-up.

kz backup --target smb://fileserver/backups
Maak een back-up van de Persoonlijke map naar SMB-share backups op fileserver in de map backup-pc02-jan (deze map wordt aangemaakt als nodig).

AUTEUR

Geschreven door Karel Zimmer <info@karelzimmer.nl>, CC0 1.0 Universeel
<<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.nl>>, 2007-2023.

ZIE OOK

kz(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 op de website van Karel Zimmer
<<https://karelzimmer.nl/html/nl/linux.html#scripts>>.