

NAAM

kz-backup – Reservekopie maken.

SAMENVATTING

kz backup [OPTIE...]

BESCHRIJVING

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

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

Voordat er een reservekopie 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 reservekopie 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 leeggemaakt 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 reservekopie opgenomen. Voorbeeld: ~/bin wordt overgeslagen vanwege de aanwezigheid van ~/bin/.git.

Voor het maken van de reservekopie wordt rsync gebruikt.

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

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

OPTIES**-d, --dry-run**

Een proefrun uitvoeren zonder wijzigingen aan te brengen.

-t, --target=MAP

Plaats de reservekopie 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 reservekopie (back-up) van de Persoonlijke map.

Hiervoor is in een grafische werkomgeving ook starter **Reservekopie maken** beschikbaar.

kz backup --dry-run

Toon bestanden die anders toegevoegd en verwijderd zouden worden in de reservekopie.

kz backup --target=smb://filesERVER/backups

Maak een reservekopie van de Persoonlijke map naar SMB-share backups op fileserver in de map backup-pc02-jan (deze map wordt aangemaakt als nodig).

AUTEUR

Geschreven in 2007 door Karel Zimmer <info@karelzimmer.nl>, Creative Commons Publiek Domein Verklaring <<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0>>.

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

Opdracht **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>>.