

NAAM

restore – Zet een back-up (reservekopie) terug

SAMENVATTING

restore [OPTIE...] [--] [SELECTIE...]

BESCHRIJVING

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

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

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

Er wordt gezocht naar een back-upbestand met de naam "backup-COMPUTERNAAM-*.tar".

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

Als de back-up in zijn geheel wordt teruggezet op de originele plek worden ook de favorieten teruggezet.

Standaard worden de volgende bestanden NIET teruggezet:

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

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

Voor het uitpakken 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 **backup** zijn individuele -of alle- bestanden en mappen te bewaren in een enkel archiefbestand.

In een grafische werkomgeving zoals GNOME (e.g. Ubuntu) kan **restore** ook worden gestart door te zoeken naar start, klik op 'Start Hier', kies 'Menu Opdrachten' en vervolgens 'restore'. Dan worden alle Persoonlijke mappen teruggezet.

OPTIES

Lange opties kunnen worden afgekort, zolang de afkorting uniek blijft.

Een argument dat verplicht of optioneel is voor een lange optie, is dat ook voor de overeenkomstige korte optie.

-s, --source=BRON

Zoek back-upbestand vanaf map *BRON*.

-t, --target=DOEL

Zet bestanden en mappen terug in map *DOEL*.

-x, --exclude=UITSLUITEN

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

-d, --debug

Geef foutopsporingsinformatie weer in het logboek (gebruik 'journalctl -ab -trestore').

-g, --gui

Start in grafische modus (gui = graphical user interface).

-h, --help

Toon een korte omschrijving van de beschikbare opties en stoppen.

-u, --usage

Toon de beschikbare opties en stoppen.

-v, --version

Toon de versie, de auteur, en het auteursrecht, en stoppen.

--

Een -- geeft het einde van de opties aan en schakelt de verdere verwerking van opties uit. Alle argumenten na de -- worden behandeld als bestandsnamen en argumenten. Een argument van - is gelijk aan --.

STOPSTATUS

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

BESTANDEN

/usr/local/bin/common.sh

Algemene variabelen en functies voor bash scripts.

/usr/share/polkit-1/actions/nl.karelzimmer.backup.policy

PolicyKit pkexec actie definitie bestand.

/home/*/backup-gnome-favorites

Backup GNOME favorieten (per-user).

/root/.restore-exclude-dflt

Standaard uit te sluiten bestanden en mappen.

/root/.restore-exclude-opt

Opgegeven uit te sluiten bestanden en mappen.

MAPPEN

/media

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

/

Als er geen *DOEL* is opgegeven wordt de back-up in deze map teruggezet.

NOTITIES

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

VOORBEELDEN**restore**

Zet alle data in de back-up terug en herstel de favorieten. Hiervoor is ook starter 'Restore' beschikbaar.

restore --target /tmp /home/*/Documenten
Zet alle documenten terug in map /tmp.

restore --exclude '*.JPG' /home/*/Afbeeldingen
Zet alle foto's terug, maar geen JPG's.

AUTEUR

Geschreven door Karel Zimmer, <https://karelzimmer.nl>, info@karelzimmer.nl.

AUTEURSRECHT

Auteursrecht (c) 2007-2020 Karel Zimmer.

Dit is vrije software: u mag het vrijelijk wijzigen en verder verspreiden.

De precieze licentie is GPL-3+: GNU General Public License versie 3 of later.

Zie <http://gnu.org/licenses/gpl.html> voor de volledige (Engelse) tekst.

Deze software kent GEEN GARANTIE, voor zover de wet dit toestaat.

ZIE OOK

[backup\(1\)](#), [checkname\(1\)](#), [common.sh\(1\)](#), [starthere\(1\)](#), <https://karelzimmer.nl>