

rclone: OneDrive, SFTP & Co. unter Linux einrichten

rclone: rsync für Cloud Storage

Obacht! Nicht apt install rclone verwenden, weil alte Version, sondern zum installieren:

```
sudo -v ; curl https://rclone.org/install.sh | sudo bash
```

Eikes cmd mit Datum+Uhrzeit im Logfile + leere Verzeichnisse mitsynchronisieren:

```
rclone sync onedrive-pl: /mnt/praxis-volume-01/onedrive-pl --log-file /home/onedrive-rclone-sync/log_$(date +%Y-%m-%d_%H-%M-%S').txt --log-level INFO --create-empty-src-dirs --progress
```

1) onedrive mit rclone konfigurieren

```
rclone config
```

für OneDrive folgende Anleitung verwenden:

<https://rclone.org/onedrive/>

2) auflisten der dateien mit

```
# alle ordner in top-level onedrive auflisten
rclone ls onedrive-pl:

# alle dateien gesamt auflisten (abbrechen mit STRG+C)
rclone ls onedrive-pl:

# alle mit mir geteilten ordner anzeigen
rclone lsf onedrive-pl: --drive-shared-with-me
```

```

root@ubuntu-praxistool-arm64:~# rclone ls onedrive-pl:
-1 2024-12-04 15:46:01 0 Bilder
-1 2024-12-04 15:50:10 10 Desktop
-1 2024-12-04 15:46:01 0 Dokumente
-1 2024-12-09 08:59:32 14 Praxis NEU
-1 2024-12-09 08:59:33 48 Praxismanagement
root@ubuntu-praxistool-arm64:~# rclone lsf onedrive-pl: --drive-shared-with-me
Bilder/
Desktop/
Dokumente/
Erste Schritte mit OneDrive.pdf
Praxis NEU/
Praxismanagement/
root@ubuntu-praxistool-arm64:~#
[4] 0:zsh- 1:pl-hetzner01* 2:zsh

```

3) synchronisieren zu pfad

```
rclone sync onedrive-pl: /lokaler/pfad --drive-shared-with-me
```

oder mit Bandbreitenbegrenzung:

```
rclone sync onedrive-pl: /lokaler/pfad --drive-shared-with-me --bwlimit 10M --progress
```

oder erstmal als dry run (testdurchlauf)

```
rclone sync onedrive-pl: /lokaler/pfad --drive-shared-with-me --bwlimit 10M --progress --dry-run
```

oder mit logfile

```
rclone sync onedrive-pl: /lokaler/pfad --drive-shared-with-me --bwlimit 10M --log-file
/path/to/log.txt --log-level INFO --progress
```

mounten

```
rclone mount sftp-remote-01:/ /mnt/rclone-sftp/remote-01 --vfs-cache-mode writes --daemon
```

https://rclone.org/commands/rclone_mount/

Troubleshoot

fusermount: user has no write access to mountpoint /data

fusermount3: user has no write access to mountpoint /mnt...

<https://github.com/tynor88/docker-rclone-mount/issues/2#issuecomment-470129261>

Lösung: `chmod 777 /mnt/disks/rclone_volume`

VolumeDriver.Mount: failed to mount FUSE fs: fusermount: exec: "fusermount3": executable file not found in \$PATH

<https://github.com/rclone/rclone/issues/6844#issuecomment-1474183838>

Lösung: `sudo apt install fuse3`

failed to parse private key file: ssh: key is not password protected

Lösung: aktuellste Version von rclone installieren

Revision #11

Created 2024-12-09 11:17:30 UTC

Updated 2026-01-25 22:01:54 UTC