

Nützliche rsync Parameter

-a	Archiv
-n	Simulation
-x	nur dieses Filesystem (keine Sub-Mounts)
-H	Hardlinks erhalten
-A	ACLs
-X	erweiterte Dateiattribute
-S	sparse files
-P	Fortschritt anzeigen
-vih	Anzeige gesprächig, symbolisch und human readable
--numeric-ids	uid und gid nicht über Namen sondern numerisch sichern
--del	Nicht mehr vorhandene Dateien löschen
--fake-super	Eigentümer und Berechtigungen sichern ohne Root-Rechte

rsync mit sudo über ssh ohne Passwort

Vorraussetzungen:

- [ssh](#) mit Public-Private-Key Authentifizierung eingerichtet
- [sudo](#) eingerichtet

```
rsync -a --del -e 'ssh -i /home/nutzer/.ssh/id_rsa' --rsync-path="sudo rsync" nutzer@server:/mnt/system/ /mnt/backup
```

Platzsparende Backups mit rsync und Hardlinks

1. Backup

```
rsync -ax server:/srv/daten /srv/backup/sonntag
```

2. Backup

```
rsync -ax --link-dest=/srv/backup/sonntag server:/srv/daten /srv/backup/montag
```

3. Backup

```
rsync -ax --link-dest=/srv/backup/montag server:/srv/daten  
/srv/backup/dienstag
```

...

Achtung: link-dest muss absolut angegeben werden

From:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:

https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/admin_grundlagen:rsync?rev=1414879448

Last update: **2014/11/01 22:04**

