

## Manuelles Nextcloud Upgrade

- **Snapshot/Sicherung erstellen**
- Neuestes Release von Nextcloud herunterladen  
`curl -o nextcloud.tar.bz2 \`  
`https://download.nextcloud.com/server/releases/<Version>`
- Webserver anhalten (zuvor Wartungsmodus aktivieren)
  - `sudo -u apache php /var/www/html/nextcloud/occ maintenance:mode --on`
  - `systemctl stop httpd`
- Cronjobs auskommentieren
  - `crontab -u apache -e`
- Nextcloud Verzeichnis umbenennen
  - `mv /var/www/html/nextcloud /var/www/html/nextcloud_old`
- Aktuelle Nextcloud Version entpacken  
`tar -xvf <Version>`
- Gesicherte **config.php** nach `/var/www/html/nextcloud/config` kopieren
- **data/** Verzeichnis von Sicherung zur neuen Version kopieren, wenn das data/ Verzeichnis nicht separat eingebunden wird (kann der Datei config.php entnommen werden)
- Nachträglich installierte **apps** aus `nextcloud/apps` Sicherung in neue Nextcloud version kopieren (ggf. Inkompatibilitäten mit neuer Version beachten / später auf Funktionalität prüfen)
- Nachträglich installierte **themes/** im Ordner von Sicherung in neue Nextcloud Version kopieren
- Ownership Permissions anpassen
  - `chown -R apache:apache /var/www/html/nextcloud`
  - `find /var/www/html/nextcloud/ -type d -exec chmod 750 {} \;`
  - `find /var/www/html/nextcloud/ -type f -exec chmod 640 {} \;`
- Web Server starten
  - `systemctl start httpd`
  - `systemctl status httpd`
- Upgrade durchführen:
  - `sudo -u apache php /var/www/html/nextcloud/occ upgrade`
- Cronjobs wieder aktiv setzen
  - `crontab -u apache -e`
- Wartungsmodus beenden
  - `sudo -u apache php /var/www/html/nextcloud/occ maintenance:mode \`  
`--off`
- Kontrolle auf Funktionalität

## Problemebehebungen

### Dateien erscheinen nicht

Rescan durchführen:

```
sudo -u www-data php console.php files:scan --all
```

### Upgrade bleibt „hängen“

```
sudo -u apache php /var/www/html/nextcloud/occ maintenance:mode --off
sudo -u apache php /var/www/html/nextcloud/occ maintenance:repair
sudo -u apache php /var/www/html/nextcloud/occ upgrade
```

### Verbindung zu Community Document Server kann nicht hergestellt werden (ONLYOFFICE)

```
cd /var/www/html/nextcloud
sudo -u apache php ./occ config:system:set allow_local_remote_servers \
--value true --type bool
```