

Meine eigene Cloud

Nextcloud@Strato (Jan. 2021)

MySQL Backup

```
SCRIPT folgt noch ;-)
```

Update Script

```
OLDVERSION="20.0.14"  
cd ~  
mkdir -p Archiv/$OLDVERSION  
cp -r dokuwiki/nextcloud/config/Archiv/$OLDVERSION/  
cp -r nextcloud_data/ Archiv/$OLDVERSION/
```

Installation



WICHTIG: Als erstes die MySQL Datenbank sichern!

```
ssh strato  
# wechsel ins Basisverzeichnis  
cd ~  
  
# temp-Verzeichnis anlegen  
mkdir tmp  
  
# Konfiguration und php.ini sichern  
cp nextcloud/config/config.php ~/tmp/  
cp nextcloud/php.ini ~/tmp/  
  
# alte Nextcloud Instanz umbenennen  
mv nextcloud nextcloud_old  
  
# neue Version holen und entpacken  
cd ~/tmp  
wget https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-20.0.5.tar.bz2  
bunzip2 nextcloud-20.0.5.tar.bz2  
tar xf nextcloud-20.0.5.tar  
  
# neue Version an alte stelle verschieben  
mv nextcloud ~/
```

```
# Konfiguration und php.ini wieder herstellen
cp ~/tmp/php.ini ~/nextcloud
cp ~/tmp/config.php ~/nextcloud/config/
```

Browser starten, Nextcloud Webseite öffnen und Update starten

ggf. den Maintenance Mode in „config.php“ deaktivieren: `maintenance' ⇒ false`

Fehler der Form `occ db:add-missing-primary-keys` können in einer Art Konsole, der App `occweb` behoben werden. Dort ist direkt die Verwendung von `occ` möglich.

OOC Kommando per CLI (SSH) ausführen

Quelle: <https://schneidr.de/2021/09/php-auf-der-kommandozeile-bei-strato/>

```
ssh strato
cd <nextcloud_root_folder>
# fehlende Tabelleneinträge korrigieren:
#/opt/RZphp80/bin/php-cli path/to/nextcloud/occ db:add-missing-indices
/opt/RZphp82/bin/php-cli path/to/nextcloud/occ db:add-missing-indices
```

OCC Kommando in APP (via Browser) ohne Rückfrage ausführen



occweb wird aktuell nicht gepflegt.
Siehe [Meldung auf GitHub](#)

z.B: `--no-interaction` anhängen

```
occ: db:convert-filecache-bigint --no-interaction
```

Fehlers "Enable HTTP Strict Transport Security" beheben

Zeile Header always set Strict-Transport-Security „max-age=15552000;
includeSubDomains“ einfügen

Siehe [Nextcloud Hardening and security guidance](#)

```
mcedit nextcloud/.htaccess
<IfModule mod_headers.c>
  <IfModule mod_setenvif.c>
    <IfModule mod_fcgid.c>
      SetEnvIfNoCase ^Authorization$ "(.+)" XAUTHORIZATION=$1
      RequestHeader set XAuthorization %{XAUTHORIZATION}e
env=XAUTHORIZATION
    </IfModule>
  <IfModule mod_proxy_fcgi.c>
```

```
    SetEnvIfNoCase Authorization "(.+) " HTTP_AUTHORIZATION=$1
  </IfModule>
  Header always set Strict-Transport-Security "max-age=15552000;
includeSubDomains"
  </IfModule>
  ...
```

From:

<https://von-thuelen.de/> - **Christophs DokuWiki**

Permanent link:

https://von-thuelen.de/doku.php/wiki/projekte/strato_owncloud/uebersicht

Last update: **2024/08/05 18:41**

