Nextcloud occ Befehle

Praxiserprobte occ Befehle für den Nextcloud-Betrieb – durchsuchbar und mit einem Klick kopierbar. Ausführen im Nextcloud-Verzeichnis, z. B. /var/www/nextcloud.

daniele.michelin // cheat sheet

Wartung & Updates

Version, Installationsstatus und Wartungsmodus anzeigen

```
sudo -u www-data php occ status
```

Wartungsmodus einschalten (Benutzer werden ausgesperrt)

```
sudo -u www-data php occ maintenance:mode --on
```

Wartungsmodus ausschalten

```
sudo -u www-data php occ maintenance:mode --off
```

Upgrade nach Austausch der Dateien bzw. Update abschließen

```
sudo -u www-data php occ upgrade
```

Reparaturschritte ausführen (Mimetypes, Caches u. a.)

```
sudo -u www-data php occ maintenance:repair
```

Integrität der Core-Dateien prüfen (Signaturen)

```
sudo -u www-data php occ integrity:check-core
```

Dateien, Papierkorb & Versionen

Dateisystem aller Benutzer neu einlesen

```
sudo -u www-data php occ files:scan --all
```

Dateien eines einzelnen Benutzers neu einlesen

```
sudo -u www-data php occ files:scan USER
```

Nur einen Ordner neu einlesen (schneller)

```
sudo -u www-data php occ files:scan --
path="/USER/files/FOLDER"
```

Appdata-Ordner neu einlesen (z. B. Vorschaubilder)

```
sudo -u www-data php occ files:scan-app-data
```

Verwaiste Einträge im Filecache entfernen

```
sudo -u www-data php occ files:cleanup
```

! Papierkorb aller Benutzer endgültig leeren

```
sudo -u www-data php occ trashbin:cleanup --all-users
```

! Abgelaufene Papierkorb-Dateien gemäß Aufbewahrungsregel löschen

```
sudo -u www-data php occ trashbin:expire
```

! Alle Dateiversionen aller Benutzer löschen

```
sudo -u www-data php occ versions:cleanup
```

Benutzer & Gruppen

Alle Benutzer auflisten

```
sudo -u www-data php occ user:list
```

Details zu einem Benutzer (Quota, Gruppen, letzter Login)

```
sudo -u www-data php occ user:info USER
```

Benutzer anlegen und Gruppe zuweisen (Passwortabfrage)

```
sudo -u www-data php occ user:add --display-name="Max
Mustermann" --group="staff" USER
```

Passwort eines Benutzers zurücksetzen

```
sudo -u www-data php occ user:resetpassword USER
```

Benutzer deaktivieren (Daten bleiben erhalten)

```
sudo -u www-data php occ user:disable USER
```

! Benutzer samt allen Dateien löschen

```
sudo -u www-data php occ user:delete USER
```

Letzten Login eines Benutzers anzeigen

```
sudo -u www-data php occ user:lastseen USER
```

Benutzer zu einer Gruppe hinzufügen

```
sudo -u www-data php occ group:adduser GROUP USER
```

Apps

Aktivierte und deaktivierte Apps mit Version auflisten

```
sudo -u www-data php occ app:list
```

App aktivieren

```
sudo -u www-data php occ app:enable APP
```

App deaktivieren (z. B. nach fehlerhaftem Update)

```
sudo -u www-data php occ app:disable APP
```

Alle Apps auf die neueste Version aktualisieren

```
sudo -u www-data php occ app:update --all
```

Datenbank, Cron & Konfiguration

Fehlende Datenbank-Indizes anlegen (Warnung im Admin-Bereich)

```
sudo -u www-data php occ db:add-missing-indices
```

Hintergrundjobs auf System-Cron umstellen

```
sudo -u www-data php occ background:cron
```

Vertrauenswürdige Domains anzeigen

```
sudo -u www-data php occ config:system:get
trusted_domains
```

Domain als Index 2 zu trusted_domains hinzufügen

```
sudo -u www-data php occ config:system:set
trusted_domains 2 --value="cloud.example.com"
```

Loglevel auf Warnung setzen (0=Debug … 4=Fatal)

```
sudo -u www-data php occ config:system:set loglevel --
value=2 --type=integer
```

Sicherheit & Logs

Status der serverseitigen Verschlüsselung anzeigen

```
sudo -u www-data php occ encryption:status
```

2FA-Status und aktive Anbieter eines Benutzers

```
sudo -u www-data php occ twofactorauth:state USER
```

! TOTP-2FA für einen Benutzer deaktivieren (Gerät verloren)

```
sudo -u www-data php occ twofactorauth:disable USER
totp
```

Letzte 100 Logeinträge lesbar anzeigen (App logreader)

```
sudo -u www-data php occ log:tail 100
```