

2 Faktor Authentifizierung:

2 Faktor Authentifizierung für Browseranmeldung einrichten

Um die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) in Nextcloud einzuschalten, gehe wie folgt vor:

1. **Anmelden**

Melde dich im Nextcloud-Webinterface mit deinem Benutzernamen und Passwort an.

2. **Einstellungen öffnen**

Klicke oben rechts auf dein Profilbild (oder den Anfangsbuchstaben deines Benutzernamens) und wähle „Einstellungen“.

3. **Sicherheit auswählen**

Wähle links im Menü den Bereich „Sicherheit“ aus.

4. **2FA aktivieren**

Suche nach dem Abschnitt „Zwei-Faktor-Authentifizierung“ und aktiviere die gewünschte Methode (z. B. „TOTP aktivieren“).

Es wird ein QR-Code und ein TOTP-Schlüssel angezeigt.

5. **QR-Code scannen oder Schlüssel eingeben**

Öffne eine TOTP-App (z. B. Google Authenticator oder andOTP) auf deinem Smartphone. Scanne den QR-Code oder gib den TOTP-Schlüssel manuell ein.

6. **Code bestätigen**

Gib den in der App angezeigten Code in Nextcloud ein und klicke auf „Überprüfen“ oder „Bestätigen“

7. **Backup-Codes speichern**

Nextcloud zeigt dir eine Liste von Backup-Codes an. Speichere diese sicher ab, um im Notfall Zugriff auf dein Konto zu behalten. Ab jetzt wird bei jeder Anmeldung zusätzlich zum Passwort ein 2FA-Code benötigt, in meinem Fall über E-Mail.

2 Faktor Authentifizierung für Mobilgeräte einrichten

Um ein Anwendungspasswort (auch App- oder gerätespezifisches Passwort genannt) für einen Nextcloud-Client zu erstellen, gehe wie folgt vor:

1. **Anmelden:**

Melde dich mit deinem Benutzernamen und Passwort (inklusive 2FA, falls aktiviert) im Nextcloud-Webinterface an

2. **Zu den Einstellungen navigieren:**

Klicke oben rechts auf dein Profilbild und wähle im Menü „**Einstellungen**“ aus

3. **Sicherheit auswählen:**

Klicke links in der Seitenleiste auf „**Sicherheit**,“

4. **Gerätespezifisches Passwort erstellen:**

Scrolle zum Abschnitt „**Geräte & Sitzungen**“ oder „**Gerätespezifische Passwörter**“.

Gib im Feld „**App-Name**“ einen aussagekräftigen Namen für das Gerät oder die App ein (z.B. „Handy-Kalender“ oder „Desktop-Sync“)¹²⁴.

2fa komplett ausschalten

```
sudo -u www-data php occ config:system:set twofactor_enforced -value=false -type=boolean
```

Falls das Problem weiterhin besteht:

1. Verbinde dich mit der Datenbank (z.B. über phpmyadmin)

2. Zeige alle 2FA-Provider an:

```
SELECT * FROM oc_twofactor_providers;
```

3. Lösche alle 2FA-Einträge:

```
DELETE FROM oc_twofactor_providers;
```

4. Prüfe, ob 2FA für Benutzer noch erzwungen wird:

```
SELECT * FROM oc_preferences WHERE appid='core' AND configkey='twofactor_enforced';
```

5. Falls vorhanden, deaktiviere die Erzwingung von 2FA:

```
DELETE FROM oc_preferences WHERE appid='core' AND configkey='twofactor_enforced';
```

6. beende phpmyadmin

7. Nextcloud neu starten

From:

<http://wiki.waldhofer.at/> - Wiki von Franz

Permanent link:

<http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=nextcloud:2fa&rev=1750499382>

Last update: **2025/06/21 11:49**

