

Configuration de la 2FA (authentification a deux facteurs)

Installation de l'application

Nextcloud n'a pas d'application de base permettant de générer l'authentification à doubles facteurs.

Il faut installé une application **Nextcloud**, l'application **TOTP** est très **utilisé**, **tester** sur plusieurs applications de **MFA** et a un **Github** actif.

Dans le menu **+applications** rechercher **TOTP** puis **installer et activer**.

Configuration utilisateur

Pour configurer le **2FA**, se rendre dans les paramètres **personnel** dans l'onglet **sécurité**.

La parti authentification à deux facteurs devrait apparaître.

Cocher **Activer les mots de passe à usage unique (TOTP)**

Un QR code apparaîtra, le scanner sur une application de MFA(Aegis, Authy, Google authenticator ou autres).

Une fois scanner et rajouter, taper le code de vérification de l'application **MFA** juste en dessous du QR code puis cliquer sur **Vérifier**.

à la prochaine

La double authentification est désormais activer.

Codes de récupération

Si l'application **MFA** est indisponible, un contournement existe il s'agit des codes de récupération. Ces codes sont à **usages uniques** et permettent de contourner la **2FA** si besoin.

Toujours dans l'onglet **sécurité personnel**, cliqué sur **Générer les codes de récupérations**

10 codes à usage unique seront affichés avec possibilité de les sauvegarder dans un fichier .TXT ou les imprimer.

Le bouton **Régénérer tous les codes de récupération** en générera 10 autres et **invalidèrent** les précédents.



Les codes disparaîtront de la page dès son **rafraîchissement**.

Imposer la double authentification



Avant d'imposer la double authentification, **vérifier** qu'au moins un administrateur est **TOTP** configuré. Sinon après la manipulation **l'authentification par le web ne sera plus possible**.

Dans les paramètres d'administration du serveur, dans l'onglet Sécurité, cocher le bouton **“Imposer l'authentification à deux facteurs”**

Puis choisir les groupes **forcés** à l'utiliser puis les **exclus** qui ne seront pas imposés.

Désactiver la 2FA par CLI

En cas de besoin voici comment désactiver la **2FA** en CLI.

```
sudo -u#33 php occ config:system:set twofactor_enforced disable
```

From:
<https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/> - Gogo Wiki

Permanent link:
https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:nextcloud:nextcloud_2fa&rev=1720474840

Last update: **2024/08/21 14:20**

