

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 le 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 invalideront 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 le shell

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=1720474772

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

