

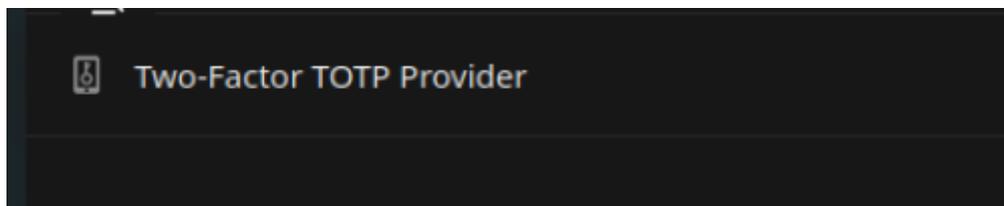
# Configuration de la 2FA (authentification a deux facteurs)

## Installation de l'application

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

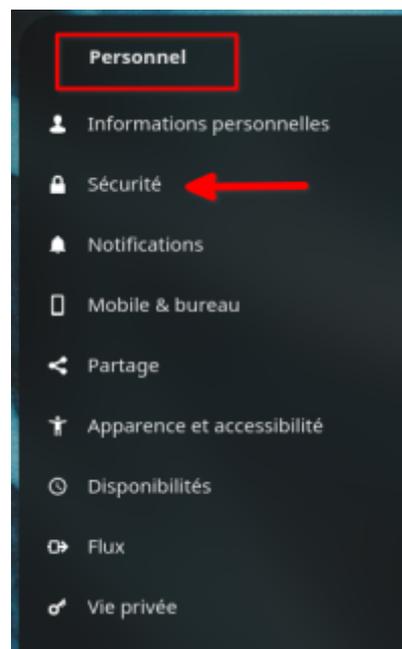
Il faut installé une application **Nextcloud**, l'application **TOTP** est très **utilisé**, **tester** sur plusieurs applications de **MFA** et a un **Github** actif.

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



## Configuration utilisateur

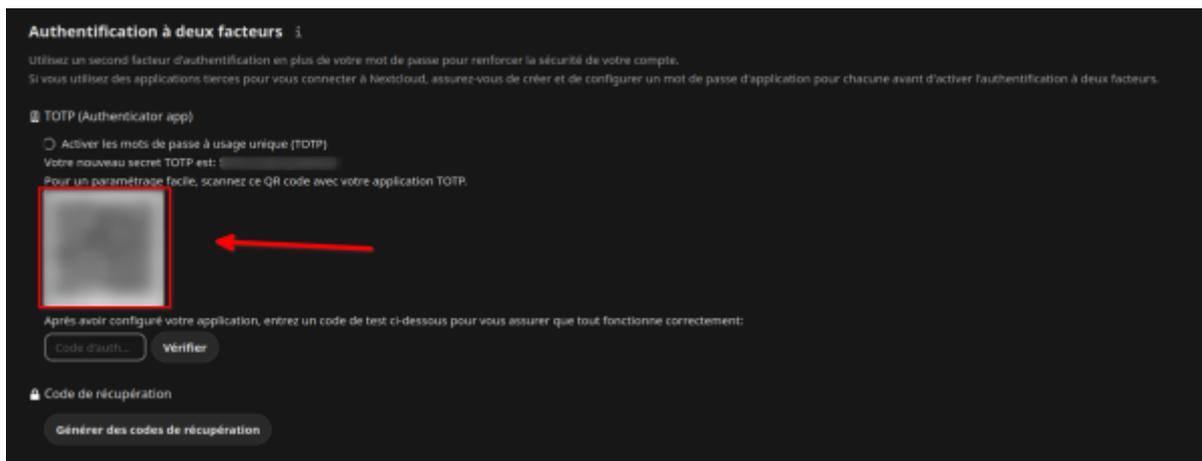
Pour configurer le **2FA**, se rendre dans les paramètres **personnel** dans l'onglet **sécurité**.



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**.

A la prochaine connexion voici la page de TOTP.



La double authentification est désormais **activer**.

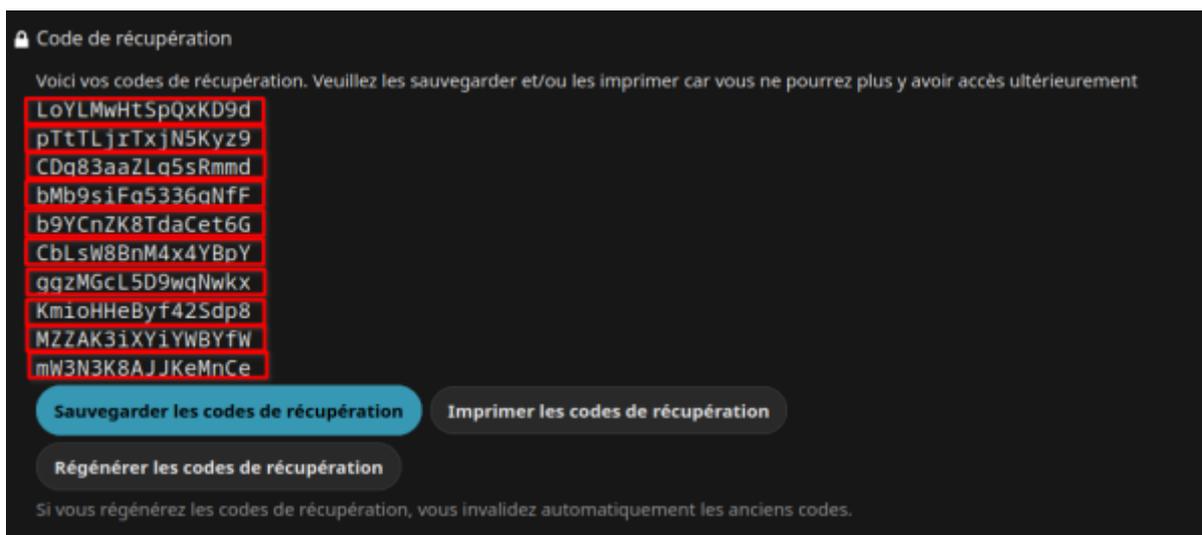
## Codes de récupération

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 **invalideront** les précédents.

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

Les codes sont utilisables dès la demande de code MFA.

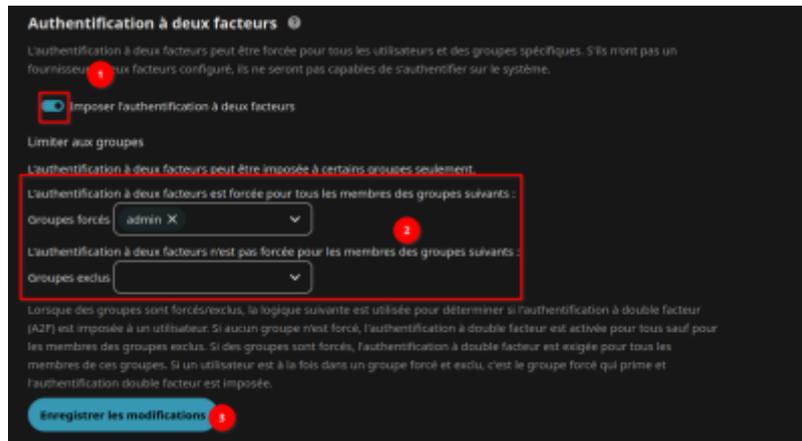


## Imposer la double authentification



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'utilisé 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
```

```
sudo -u#33 php occ config:system:set twofactor_enforced disable
System config value twofactor_enforced => disable set to empty string
```

From:

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

Permanent link:

[https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:nextcloud:nextcloud\\_2fa](https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:nextcloud:nextcloud_2fa)

Last update: 2024/08/21 14:20

