

# Nextcloud sur Ubuntu 18.04

Nextcloud une solution d'hébergement de fichier "**auto-hébergé**" intégrant des fonctionnalités de communication et de synchronisation. Vous gardez la main sur vos données tout en bénéficiant des fonctionnalités comme Nexcloud Fichier, Nextcloud Talk et Nextcloud Groupware.

Cette version de Nexcloud vous permet entre autre de :

- Synchroniser vos fichiers entre différents appareils
- Stockage sécurisé ([encryption end-to-end](#))
- Double authentification (2FA) avec SMS, Telegram ou Signal et Yubikey
- Vérification par vidéo (au lieu d'envoyer un code, vous voyez qui demande le code en live)


Ce guide vous permet de mettre rapidement en place la solution Nextcloud, de commencer à envoyer vos fichiers et de synchroniser votre ordinateur directement avec votre serveur. Un accès **HTTPS** avec Let's Encrypt sera mis en place pour sécuriser l'accès à votre cloud.

## Sommaire :

- [Pré-requis:](#)
- [Installation des pré-requis système](#)
- [Installation du package Nexcloud avec snap](#)
- [Configuration du compte admin & domaine de confiance](#)
- [Votre serveur Nextcloud installé !](#)
- [Installer un certificat Let's Encrypt \(gratuit\)](#)
- [Installer le client Nexcloud](#)
- [Articles connexes](#)

## Pré-requis:

1. [Installer et configurer votre serveur](#) avec Ubuntu 18.04 ou 16.04
2. Disposer d'un accès root.
3. Un domaine sur lequel vous pouvez ajouter une zone dédiée à votre Nextcloud. (*Ex: nextcloud.yulpa.io*)

 Cette installation se base sur l'utilisation de **snap**.

## Installation des pré-requis système

*En tant que root:*

```
apt install fuse squashfuse snapd
```

Vérifier que **snap** est bien installé avec la commande suivante :

```
snap --version
snap 2.34.2+18.04
snapd 2.34.2+18.04
series 16
ubuntu 18.04
kernel 4.15.0-36-generic
```

Dernière mise à jour : 28 oct. 2018

Niveau de connaissance :

FAIBLE

Temps de mise en place :

< 10 MIN

Application : Nextcloud

Versions concernées : 14

Rédacteur : [@BenoitGeorgelin](#)

*Si vous aussi vous souhaitez rédiger un article et bénéficier de nos offres à prix réduit, [contactez-nous](#).*



Your Rating:



Results:



7 rates

## Installation du package Nexcloud avec snap

*En tant que root:*

```
mkdir /lib/modules && snap install nextcloud --channel=14/beta
```

Vérifier que le paquet est bien installé avec la commande suivante:

```
snap changes

7 Done today at 20:56 CET today at 20:56 CET Install "nextcloud"
snap from "14/beta" channel
```

## Configuration du compte admin & domaine de confiance

Nextcloud doit être configuré pour être accessible via un domaine autorisé et un compte admin dédié à l'administration de la solution.

### 1- Ajouter un compte admin

```
sudo nextcloud.manual-install super-admin STRONG@PASSWORD_isBetter
```

**super-admin** étant votre login

**STRONG@PASSWORD\_isBetter** est à remplacer par un mot de passe fort

### 2- Ajouter votre domaine aux domaines de confiance

```
sudo nextcloud.occ config:system:set trusted_domains 1 --value=nextcloud.
example.com
```

Et vérifier que le domaine est bien ajouté

```
sudo nextcloud.occ config:system:get trusted_domains
```

## Votre serveur Nextcloud installé !

Vous pouvez dès maintenant vous connecter, **si vous êtes sur un réseau de confiance**. En effet, en **HT TP**, votre mot de passe transite en clair.

Pour éviter cela, il est recommandé d'installer un certificat et de passer sur le **protocole HTTPS**

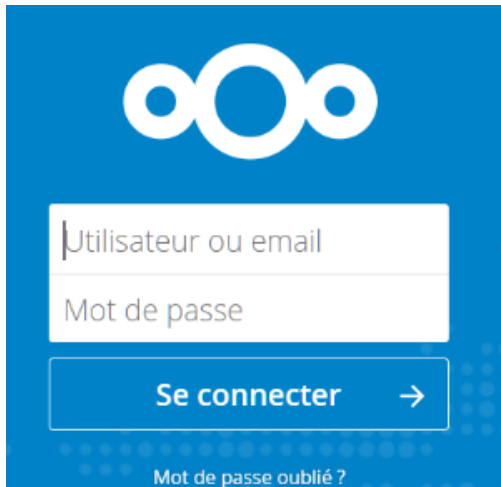
## Installer un certificat Let's Encrypt (gratuit)

```
sudo nextcloud.enable-https lets-encrypt
```

Répondez aux questions pour finaliser l'installation du certificat.

**Vous êtes maintenant en mesure de vous connecter de manière sécurisée à votre serveur Nexcloud privé**

<https://votre-nom-de-domaine.ext>



La première connexion est toujours un peu longue, le temps que l'installation se finalise.  
Vous pourrez ensuite ajouter de nouveaux utilisateurs, mettre en place vos synchronisations



## Installer le client Nexcloud

Lien pour un client sur ordinateur PC ou MAC : <https://nextcloud.com/install/#install-clients>

Lien pour l'application mobile Android : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.nextcloud.client>

Lien pour l'application mobile Iphone: <https://itunes.apple.com/fr/app/nextcloud/id1125420102?mt=8>

## Articles connexes

- [Nextcloud sur Ubuntu 18.04](#)