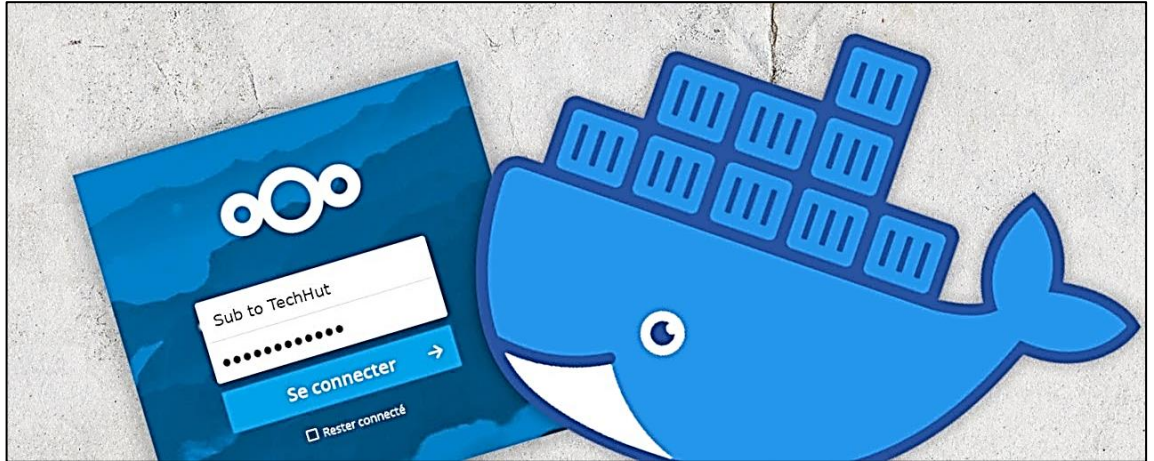


DOCKER

Installer Nextcloud All In One



Etapes de réalisation

1. INSTALLER DOCKER ET CURL SUR DEBIAN
2. OUVRIR LES PORTS DU ROUTEUR (IPFire ici)
3. TELECHARGER L'IMAGE NEXTCLOUD AIO
4. CREER ET ACTIVER LE CONTENEUR NEXTCLOUD
5. EXECUTER LE CONTENEUR NEXTCLOUD AIO
6. SE CONNECTER A L'INTERFACE DE NEXTCLOUD AIO

© tutos-info.fr - 03/2023



DIFFICULTE



UTILISATION COMMERCIALE INTERDITE

ETAPES DE REALISATION

- Préparez une machine Debian avec 4 Go de RAM, 2 cœurs de CPU et un disque système de 50 Go
- Paramétrez l'adressage IP en mode « static »
- Ouvrez les ports suivants sur votre routeur, en ciblant la machine Debian, (ici avec le pare-feu IPFire) :

Pare-feu : 22 ->192.168.168.20: SSH
Pare-feu : 9443 ->192.168.168.20: 9443
Pare-feu : 80 ->192.168.168.20: HTTP
Pare-feu : 443 ->192.168.168.20: HTTPS
Pare-feu : 8443 ->192.168.168.20: 8443
Pare-feu : 8080 ->192.168.168.20: 8080

Ouvrez ces ports dans votre pare-feu avant de lancer la procédure d'installation.

- Installez « curl » sur la machine Debian : **apt install curl**
- Installez Docker sur la machine Debian : **curl -fsSL https://get.docker.com | sh**
- Téléchargez l'image « nextcloud/all-in-one » : **docker pull nextcloud/all-in-one**

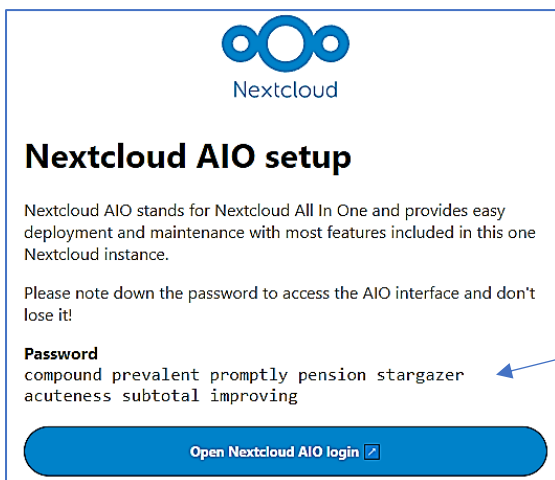
Page Github : <https://github.com/nextcloud/all-in-one>

- Créez le conteneur et exécutez-le en saisissant les commandes suivantes :

```
docker run \  
--sig-proxy=false \  
--name nextcloud-aio-mastercontainer \  
--restart always \  
--publish 80:80 \  
--publish 8080:8080 \  
--publish 8443:8443 \  
--volume nextcloud_aio_mastercontainer:/mnt/docker-aio-config \  
--volume /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock:ro \  
nextcloud/all-in-one:latest
```

- Une fois le conteneur lancé, ouvrez un onglet de votre navigateur et saisissez l'adresse : https://votre_domaine.fr:8443/

Une page « Nextcloud AIO Setup » s'affiche : copiez le mot de passe renseigné en bas de page et cliquez le bouton « Open Nextcloud AIO login » :



Nextcloud

Nextcloud AIO setup

Nextcloud AIO stands for Nextcloud All In One and provides easy deployment and maintenance with most features included in this one Nextcloud instance.

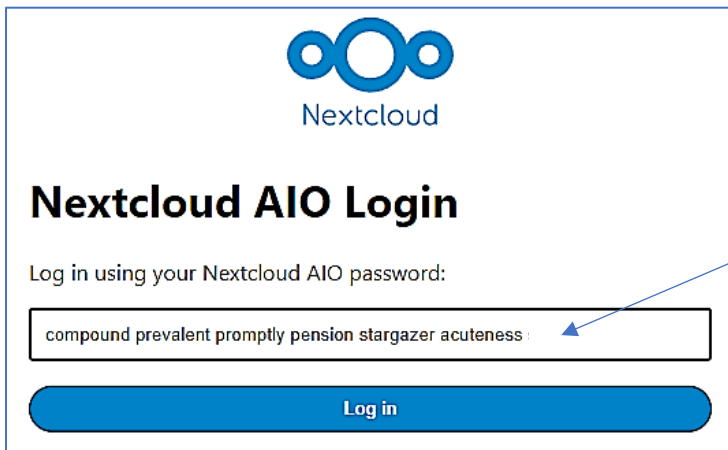
Please note down the password to access the AIO interface and don't lose it!

Password
compound prevalent promptly pension stargazer
acuteness subtotal improving

Open Nextcloud AIO login

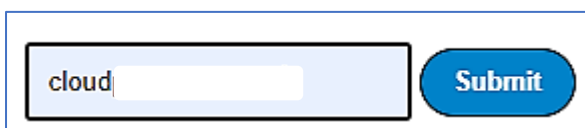
Copiez le mot de passe fourni par l'assistant avant de cliquer le bouton « Open Nextcloud AIO ».

Un nouvel onglet s'ouvre : copiez le mot de passe donné sur la page précédente et cliquez le bouton « **Log in** » :



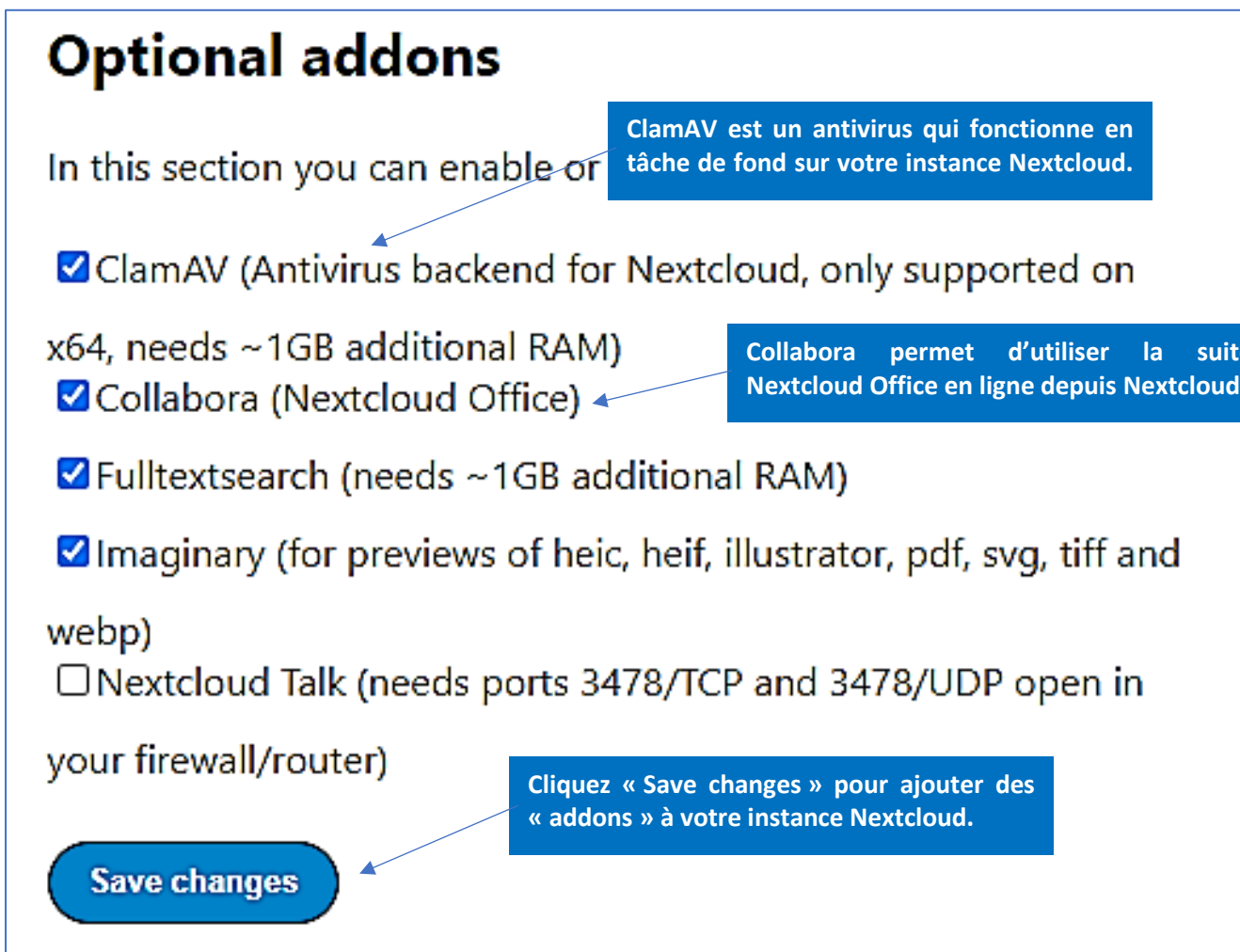
Collez le mot de passe et cliquez le bouton « Log in » pour accéder aux paramètres d'installation suivants.

- Indiquez votre domaine et cliquez « **Submit** » :



Saisissez, ici, le nom du domaine ou sous-domaine hébergé et cliquez « Submit ».

- Sélectionnez les « addons » que vous souhaitez ajouter à votre instance Nextcloud et cliquez le bouton « **Save changes** » :



In this section you can enable or

ClamAV (Antivirus backend for Nextcloud, only supported on x64, needs ~1GB additional RAM)

Collabora (Nextcloud Office)

Fulltextsearch (needs ~1GB additional RAM)

Imaginary (for previews of heic, heif, illustrator, pdf, svg, tiff and webp)

Nextcloud Talk (needs ports 3478/TCP and 3478/UDP open in your firewall/router)

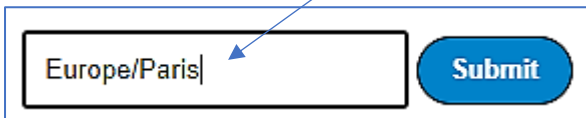
Save changes

ClamAV est un antivirus qui fonctionne en tâche de fond sur votre instance Nextcloud.

Collabora permet d'utiliser la suite Nextcloud Office en ligne depuis Nextcloud.

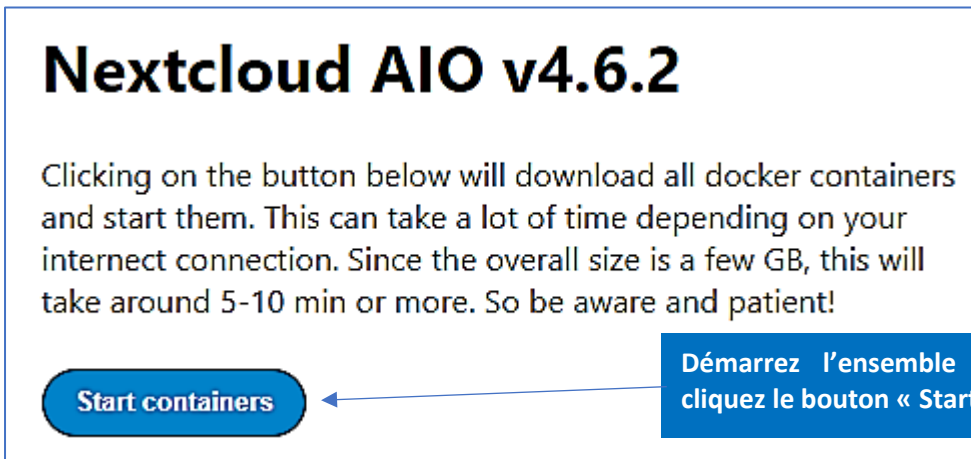
Cliquez « Save changes » pour ajouter des « addons » à votre instance Nextcloud.

- Saisissez votre « Timezone » et cliquez le bouton « **Submit** » :



Europe/Paris | **Submit**

- Cliquez, dans le haut de la fenêtre, sur « **Start containers** » :



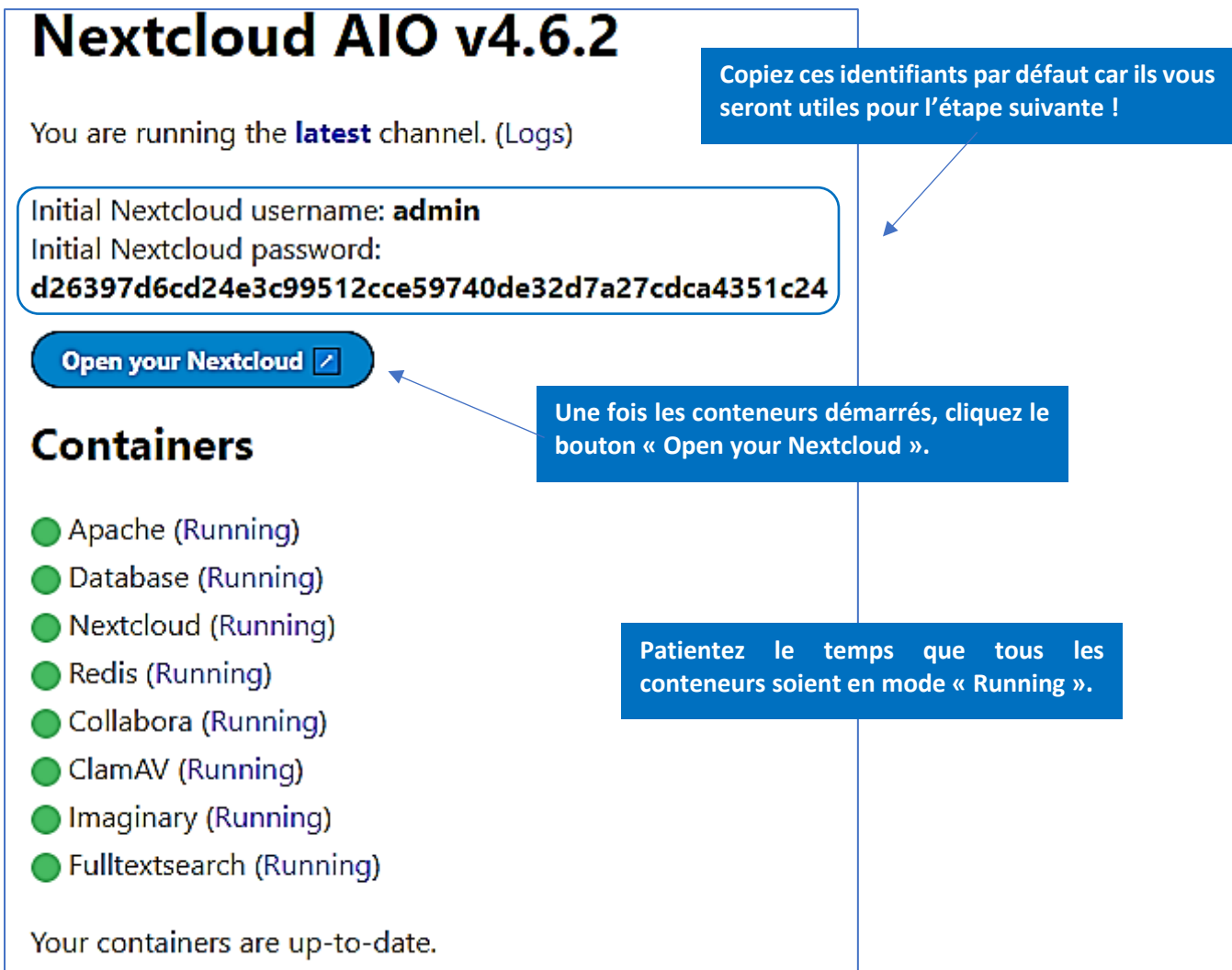
Nextcloud AIO v4.6.2

Clicking on the button below will download all docker containers and start them. This can take a lot of time depending on your internet connection. Since the overall size is a few GB, this will take around 5-10 min or more. So be aware and patient!

Start containers

Démarrez l'ensemble des conteneurs et cliquez le bouton « Start containers ».

Patientez durant le processus de démarrage des conteneurs :



Nextcloud AIO v4.6.2

You are running the **latest** channel. (Logs)

Initial Nextcloud username: **admin**
Initial Nextcloud password:
d26397d6cd24e3c99512cce59740de32d7a27cdca4351c24

Open your Nextcloud ↗

Containers

- Apache (Running)
- Database (Running)
- Nextcloud (Running)
- Redis (Running)
- Collabora (Running)
- ClamAV (Running)
- Imaginary (Running)
- Fulltextsearch (Running)

Your containers are up-to-date.

Copiez ces identifiants par défaut car ils vous seront utiles pour l'étape suivante !

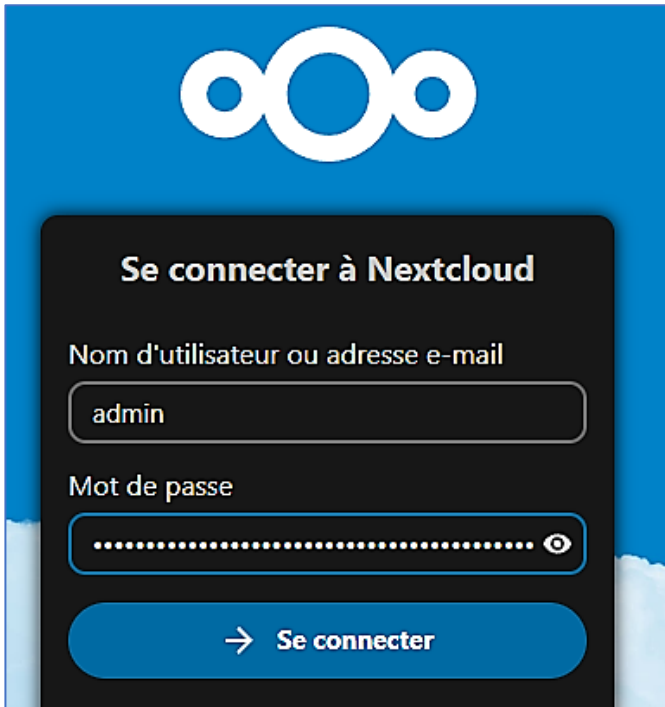
Une fois les conteneurs démarrés, cliquez le bouton « Open your Nextcloud ».

Patientez le temps que tous les conteneurs soient en mode « Running ».

- Copiez le mot de passe qui vous a été fourni et cliquez le bouton « **Open your Nextcloud** »



Un onglet de votre navigateur s'ouvre et vous demande de vous authentifier avec le compte « **admin** » et le mot de passe fort fourni précédemment :



Définissez, lors de cette étape, vos identifiants de connexion en tant qu'administrateur Nextcloud puis cliquez le bouton « Se connecter ».

- Saisissez « **admin** » dans le nom d'utilisateur
- Copiez le mot de passe fort fourni lors de l'étape précédente
- Cliquez sur le bouton « **Se connecter** » : l'interface d'accueil de Nextcloud s'affiche

Votre Nextcloud est prêt !