

Jalon 12 : Déploiement et Configuration Nextcloud

1. Nous avons rencontré de nombreux problèmes pour installer nextcloud et nous avons essayé de nombreuses méthodes que nous expliquerons dans notre rapport. Voici comment nous avons installé nextcloud :

- a. Il faut tout d'abord installer un serveur web afin d'accéder à nextcloud depuis les navigateurs web. Nous avons pris apache2 pour cela

**apt-get update && apt-get upgrade
apt-get install apache2**

- b. Une fois apache2 installé, nous avons installé php et ses dépendances.

apt-get install php php-lib...

Nous avons aussi installé un serveur mariadb afin de stocker les données de nextcloud. une fois installé, nous avons crée la base de donnée nextcloud.

les paquets php une fois installé et après avoir regardé la version, nous avons téléchargé sur le site de nextcloud : <https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-20.0.14.tar.bz2> un paquet d'une ancienne version : latest-19.tar-gz et après l'avoir désarchivé, nous l'avons installé avec la commande

apt install ./nextcloud-20.0.14

Une fois cela réalisé, nous avons redirigé le dossier nexcloud sur le serveur apache :

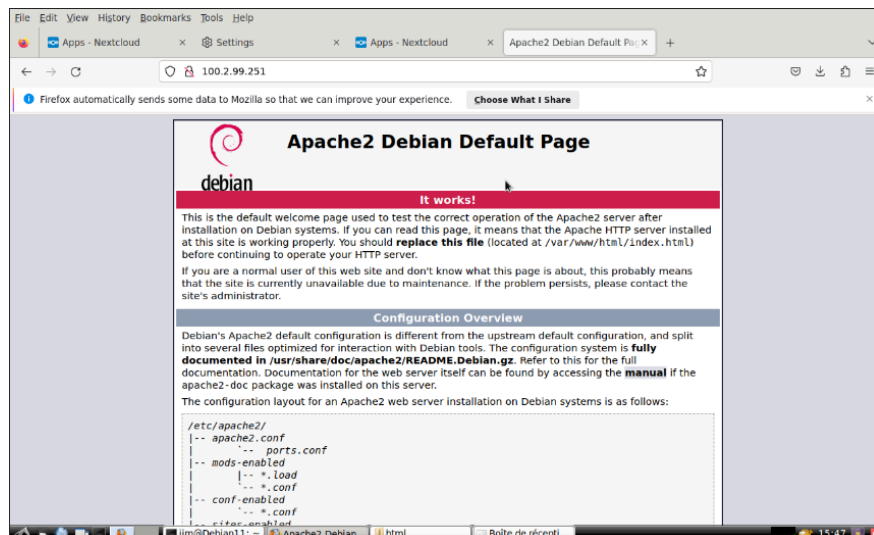
mv nextcloud /var/www/html/

Nous avons ensuite donné les droits nécessaires pour qu'on puisse y accéder :

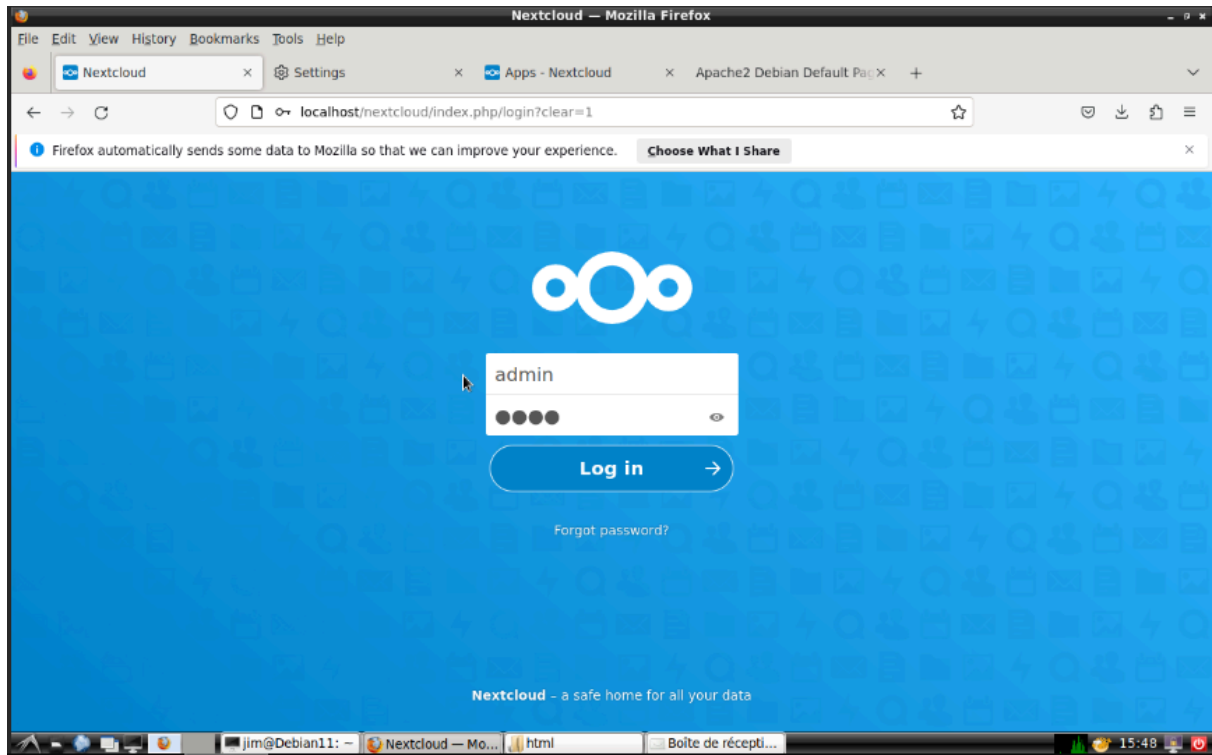
chown -R www-data:www-data /var/www/html/nextcloud

et nous avons redémarrer le serveur apache : **systemctl reload apache2**

Une fois cela réalisé, nous accédons à la page web : 100.2.99.251



Ensuite, nous nous connectons au site : 100.2.99.251/nextcloud



Nous nous connectons et nous pouvons réaliser des configuration telles que créer des utilisateurs :

