

Stage

par [Thibaut Karcher](#)

Sujet du stage

Lors de la 2ème année de BUT j'ai eu l'occasion de faire un stage obligatoire d'un mois (normalement 2 mais à cause de difficultés lors de la recherche de stage j'ai dû écourter celui-ci).

J'ai donc fait mon stage à l'IUT de Colmar au sein de l'équipe de recherche RT.

Le but de mon stage était l'installation d'outils

Déroulé du stage

Lors de ce stage, j'ai tout d'abord effectuer un travail de recherche afin de déterminer le meilleur choix de configuration pour le serveur (choix de l'OS, format de disque à utiliser, etc...), dans notre cas, le choix d'Ubuntu serveur à été fait car l'installation de Nextcloud est très simple à effectuer sur cet OS et car Ubuntu est fondé sur la base de Debian qui est une distribution que je connais assez bien, il était donc plus simple et plus efficace de travailler sur cette OS dans mon cas.

Il a ensuite fallu passer à l'installation de Nextcloud et ses dépendances.

Nextcloud est un logiciel libre permettant l'auto-hébergement / stockage et le partage (pas utile dans notre cas) de fichier via une interface web / application (pas utilisé dans notre cas non plus).

Outils utilisés

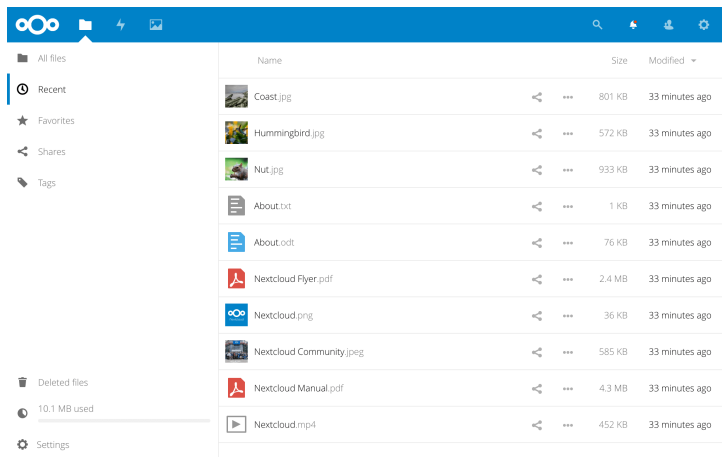
- Ubuntu server
- Nextcloud
- MySQL
- Apache2

Apprentissages critiques

- AC23.02 | Développer une application à partir d'un cahier des charges donné, pour le Web ou les périphériques mobiles
- AC23.03 | Utiliser

Annexe

 [Poster_stage.pdf](#)



Exemple du rendu du site (ici onglet "fichier" du site)

Nextcloud ayant une interface web intégré, il a donc aussi fallu installer et configurer un service web (Apache2) afin de pouvoir accéder aux différentes pages fournies par Nextcloud.

Il fallait aussi installer et créer une base de données pour gérer les utilisateurs notamment.

La configuration de Nextcloud peut se faire de plusieurs façons, soit via le fichier de configuration "config.php" ou alors via les commandes occ