

A1.1.2, Étude de l'impact de l'intégration d'un service sur le système informatique

Contexte :

Nous avons virtualisé un serveur LAMP sur lequel nous avons configuré un serveur NextCloud. Pour sécuriser le serveur nous avons ajouté une clé SSL.

Preuve :

Sécurisation des données

Afin de sécuriser les données du cloud, il est impératif de s'y connecter en <https://>.

Edition du nextcloud.conf :

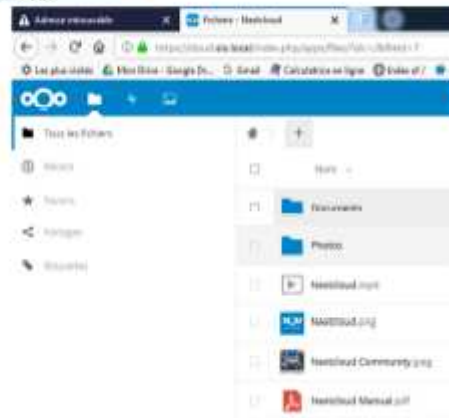
Création d'un certificat de sécurité

A l'aide des lignes de codes suivantes, nous allons créer les différentes clés de sécurité nécessaires :

- ✦ .passkey (mot de passe aléatoire pour la création des certificats)
- ✦ private.key (clé privée)
- ✦ server.crt (demande de certification)
- ✦ public.key (clé public)
- ✦ public.crt (autorité de certification qui aura la tâche de « certifier » nos certificats – que nous utiliserons plus tard)
- ✦ server.crt (signature du certificat)

Tester l'adresse <https://cloud.sio.local>

Le site est désormais sécurisé.



Voir le document « Création d'un cloud NextCloud » page 12 : « Sécurisation des données »