

# Storelt - Stockage dans le cloud décentralisé

Titre	Date	Sujet
2017_ID1_Storelt.pdf	1/5/2016	Documentation d'installation

Tableau des révisions

Date	Auteur	Section(s)	commentaire
1/5/2016	Groupe Storelt	Toutes	Rédaction initiale

- [Storelt - Stockage dans le cloud décentralisé](#)
- [Le serveur](#)

- [Prérequis:](#pr%C3%A9requis)
- [Installation du serveur](#installation-du-serveur)
- [Lancement du serveur](#lancement-du-serveur)

- [Appli iOS: Installation de l'environnement](#)
- [Installation de l'appli Android](#)
- [Web-App: Installation](#)

## Le serveur

Le serveur Storelt s'utilise en ligne de commande et ne fonctionne que sur les systèmes UNIX.

### Prérequis:

- git (<https://git-scm.com>)
- node-js (<https://nodejs.com>)
- mysql (<https://mysql.com>)

### Installation du serveur

```
$> git clone https://github.com/Sevauk/storeit
$> cd storeit/src/server
$> npm install # for local installation/development
$> npm install -g # for global installation
```

## Lancement du serveur

```
$> node main.js # local installation
$> storeit-srv # global installation
```

## Appli iOS: Installation de l'environnement

- Posséder un Mac afin d'installer la dernière version Xcode
- Installer Cocoapods [Tutoriel sur le Site de Cocoapods ici](#)
- Cloner le dépôt git
- Depuis le dépôt, installer les dépendances `pod install`
- Ouvrir le projet dans Xcode `open StoreIt.xcworkspace`
- Compiler le projet avant de lancer l'émulateur !

## Installation de l'appli Android

L'application StoreIt sera disponible sur le Google Play Store. Tout utilisateur ayant un compte google et un appareil compatible pourra installer l'application via le Play Store.

## Web-App: Installation

Installer Node.js version 5 ou plus et npm version 3 ou plus.

Une fois le repository cloné, lancer la commande suivante depuis `src/web-app` :

```
npm install
```

Vous pouvez lancer l'application avec:

```
npm start
```

Vous pouvez tester l'application avec:

```
npm test
```