# StoreIt - Stockage dans le cloud décentralisé

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titre | Date | Sujet |
| 2017\_ID1\_StoreIt.pdf | 1/5/2016 | Documentation d'installation |

Tableau des révisions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date | Auteur | Section(s) |
| 1/5/2016 | Groupe StoreIt | Toutes |

* [StoreIt - Stockage dans le cloud décentralisé](#storeit---stockage-dans-le-cloud-d%C3%A9centralis%C3%A9)
* [Le serveur](#le-serveur)
  + [Prérequis:](#pr%C3%A9requis)
  + [Installation du serveur](#installation-du-serveur)
  + [Lancement du serveur](#lancement-du-serveur)
* [Appli iOS: Installation de l'environnement](#appli-ios-installation-de-lenvironnement)
* [Installation de l'appli Android](#installation-de-lappli-android)
* [Web-App: Installation](#web-app-installation)

# Le serveur

Le serveur StoreIt 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](https://cocoapods.org)
* Cloner le dépôt git
* Depuis le dépôt, installer les dépendances pod install
* Ouvrir le projet dans Xcode open StoreIt.xcworkspace
* Compilier 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