# StoreIt - Stockage dans le cloud décentralisé

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titre | Date | Sujet |
| 2017\_UD1\_StoreIt.pdf | 1/5/2016 | Documentation Utilisateur |

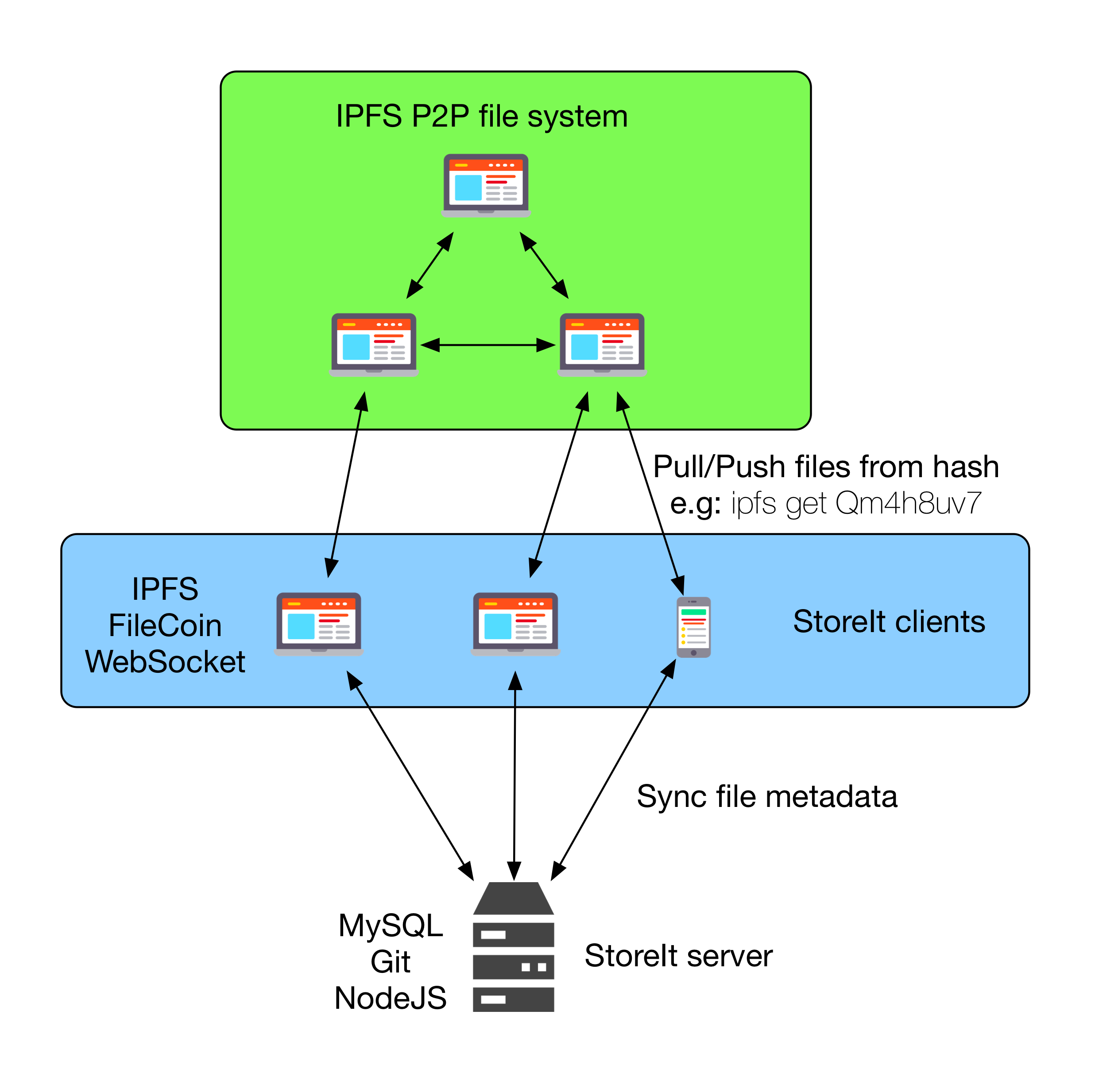
Tableau des révisions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 StoreIt](#le-serveur-storeit)
* [Utilisation du serveur](#utilisation-du-serveur)
* [Web-App](#web-app)
* [Login](#login)
* [Explorateur](#explorateur)
* [Menu contextuel](#menu-contextuel)
* [Application iOS](#application-ios)
  + [Application Android](#application-android)

# Le serveur StoreIt

Le serveur est un programme en ligne de commande. Comme on peut le voir dans le schéma ci dessous, il permet la synchronisation de tous les clients IPFS.



storeit design

## Utilisation du serveur

$> storeit-srv --help  
  
 Usage: main [options]  
  
 StoreIt server  
  
 Options:  
  
 -h, --help output usage information  
 -V, --version output the version number  
 -l, --log <file> set the logging file path  
 -p, --port <port> set the listening port  
 -a, --addr <address> set the listening address  
 -v, --level VERBOSE|DEBUG|INFO|WARNING|ERROR set the logging level

# Web-App

## Login

L'utilisateur s'authentifie au serveur via son couple identifiant/mot-de-passe

![alt text](data:text/html; charset=utf-8;base64,)

alt text

## Explorateur

Une fois connecté, l'utilisateur est redirigé vers le gestionnaire de fichiers.

![alt text](data:text/html; charset=utf-8;base64,)

alt text

La sidebar présente une vue compacte de l'arborescence et le bouton Nouveau permet d'importer un nouveau fichier.

## Menu contextuel

Le clique droit sur un fichier ouvre le menu contextuel.

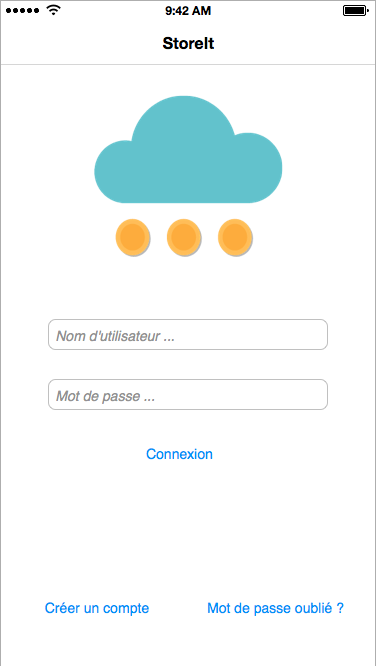
![alt text](data:text/html; charset=utf-8;base64,)

alt text

Il propose les options suivantes: \* Déplacer le fichier \* Renommer le fichier \* Afficher les informations sur le fichier \* Télécharger le fichier \* Supprimer le fichier

# Application iOS

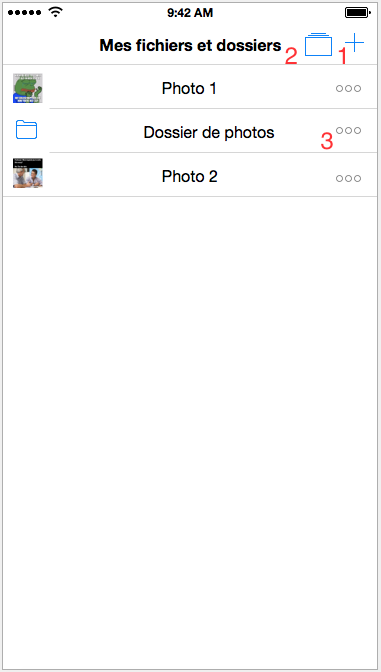
1. Écran de connexion



Connexion Screen

L’utilisateur dispose d’un écran de connexion pour accèder au contenu de l’application. Il peut se créer un compte s’il n’en possède pas. Il peut aussi changer son mot de passe en cas d’oublie.

1. Affichage du dossier synchronisé



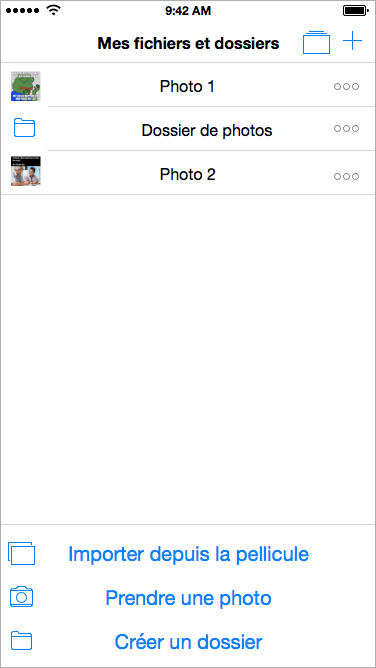
Synchronized Directory

Ceci est l’écran principal de l’application. Il permet de lister les fichiers et dossiers présents dans le dossier synchronisé StoreIt. L’utilisateur a alors accès à plusieurs fonctionnalités. L’affichage par défaut est en liste, mais l’utilisateur à la possibilité ses fichiers et dossiers en grille (2).

1. Importer des fichiers et organiser le dossier synchronisé

Grâce à l’icône (1), l’utilisateur peut :

* Importer des fichiers dans le dossier synchronisé StoreIt
* Réorganiser le contenu du dossier synchronisé (créer des nouveaux dossiers, déplacer des fichiers et les supprimer)

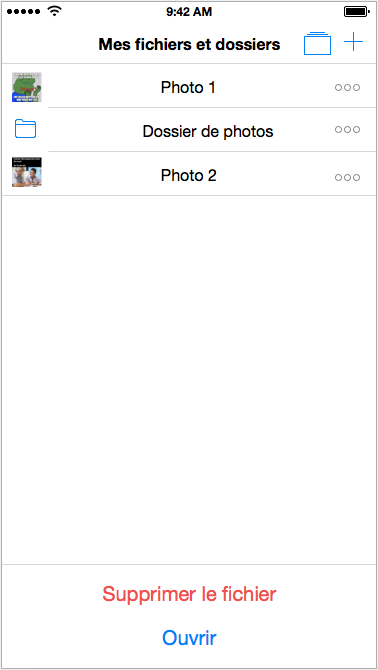


Add button options

1. Menu contextuel d'un fichier ou dossier

Lorsque l’utilisateur utilise l’icône (3), un menu contextuel est alors ouvert et il peut effectué des actions sur le dossier ou fichier concerné, comme :

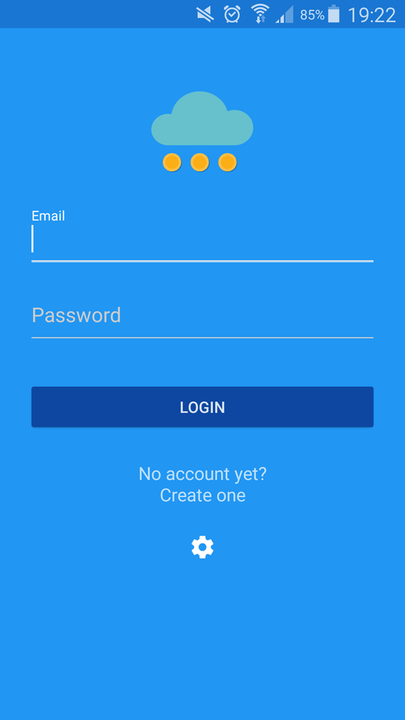
* Le supprimer
* L’ouvrir
* Consulter des informations relatives à ce fichier ou dossier



File options

### Application Android

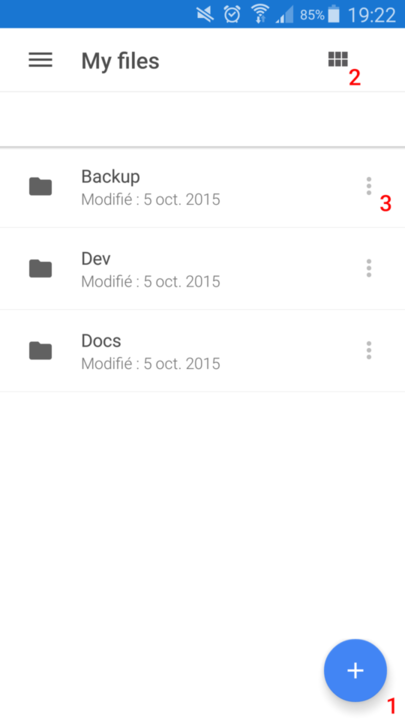
1. écran de connexion



Connexion Screen

L'utilisateur dispose d'un écran de connexion pour accéder au contenu de l'application. Il peut se créer un compte s'il n'en possède pas. Il peut aussi changer son mot de passe en cas d'oubli.

1. Affichage du dossier synchronisé



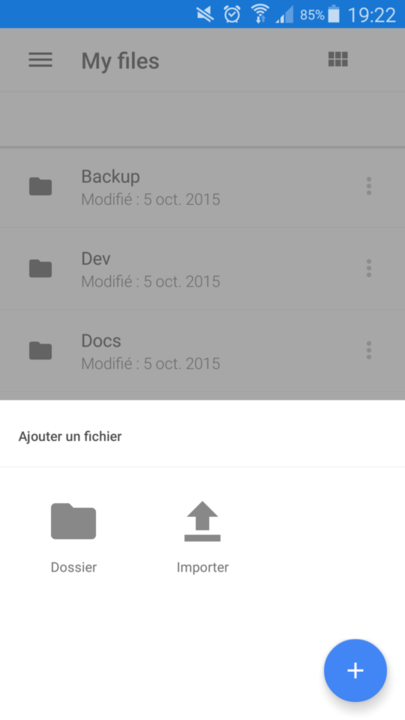
Synchronized Directory

Ceci est l'écran principal de l'application. Il permet de lister les fichiers et dossiers présents dans le dossier synchronisé StoreIt. L'utilisateur a alors accès à plusieurs fonctionnalités. L'affichage par défaut est en liste, mais l'utilisateur à la possibilité ses fichiers et dossiers en grille (2).

1. Importer des fichiers et organiser le dossier synchronisé

Grâce à l'icône (1), l'utilisateur peut :

* Importer des fichiers dans le dossier synchronisé StoreIt
* Réorganiser le contenu du dossier synchronisé (créer des nouveaux dossiers, déplacer des fichiers et les supprimer)

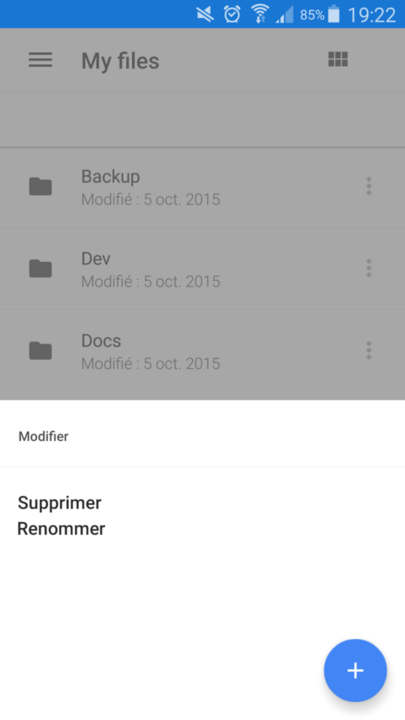


Add button options

1. Menu contextuel d'un fichier ou dossier

Lorsque l'utilisateur utilise l'icône (3), un menu contextuel est alors ouvert et il peut effectué des actions sur le dossier ou fichier concerné, comme :

* Le supprimer
* Le renommer



File options