



OWNCLOUD

Plan



- Présentation
- Installation - Configuration
- Qui l'utilise ?
- Démonstration
- Références



Présentation/Licence



Édition communautaire	Édition Entreprise
<p data-bbox="412 703 810 746">www.owncloud.org</p> <p data-bbox="323 772 904 815">Projet open-source (AGPL)</p>	<p data-bbox="1359 703 1779 746">www.owncloud.com</p> <p data-bbox="1344 772 1793 815">Licence commerciale</p> <p data-bbox="1449 922 1693 965">Strong SLA</p> <p data-bbox="1283 1070 1859 1114">Maintenance et mise à jour</p> <p data-bbox="1406 1145 1734 1189">Pare-feu fichier</p> <p data-bbox="1402 1220 1738 1264">Plugins certifiés</p> <p data-bbox="1472 1295 1668 1339">Autres ...</p>



Présentation/Technologie



- Application en PHP et Javascript
- Un gestionnaire de base de données (SQLite, MySQL, PostgreSQL, oracle, MariaDB)
- Un serveur web : apache2, Nginx, lighthttpd
- Protocoles standards : caldav, carddav, Ampache



Présentation/ Fonctionnalités



- Stockage et partage de fichiers (drag & drop, droits)
- Calendrier / Contacts
- Visualisation et édition de documents (PDF, ODT)
- Partage de données ou d'espaces de données par groupe ou par URL
- Authentification : SAML, LDAP, BDD
- Client de synchronisation de fichiers : PCs (Windows, Linux, MAC OS X), Mobile (Android, IOS). Réplication de données asynchrone (effet de bord sauvegarde)
- Autres applications sur « apps.owncloud.com »



Présentation/ Développement



- Projet débuté en 2010 pour remplacer l'offre type Dropbox
- Version stable owncloud 6 sortie en décembre 2013
- Communauté active
- Développement actuel pour assurer les performances, l'édition plus avancée



Installation / Serveur



- Installation rapide de type LAMP
- Base de données par défaut SQLite
- Serveur web Apache2 et PHP5
- Authentification par défaut dans la base
- Stockage séparé sur stockage externe
- Sécurité : HTTPS, Fail2ban à configurer



Installation/Clients



- Client lourd gratuit : Windows, Linux, MAC OS, F-Droid
- Client lourd payant (<1 euro): Android, MAC
- Client léger : firefox, internet explorer, ... avec support HTML5 drag and drop



Qui l'utilise ?



- Intégré à l'ENT de Lille3, documentation en ligne
- Universités allemandes
- CERN
- Formation Josy mai 2014
- Formation SIARS octobre 2013, réseau CESAR



Démonstration





Références



- Site officiel : <http://owncloud.org>
- Applications : <http://apps.owncloud.com/>
- Tutoriels : aresu.dsi.cnrs.fr › Ressources › Logiciels