



CAPITOUL : Mobilité

Mes données dans le Cloud

Jean-Philippe Barrière

Solutions Hébergées

Prestataires : Google drive, DropBox, microsoft skydrive...

Où sont mes données ?

Quels risques ?

Alternatives avec hébergement local

- VMWare Octopus
- CloudStation
- SparkleShare
- Owncloud

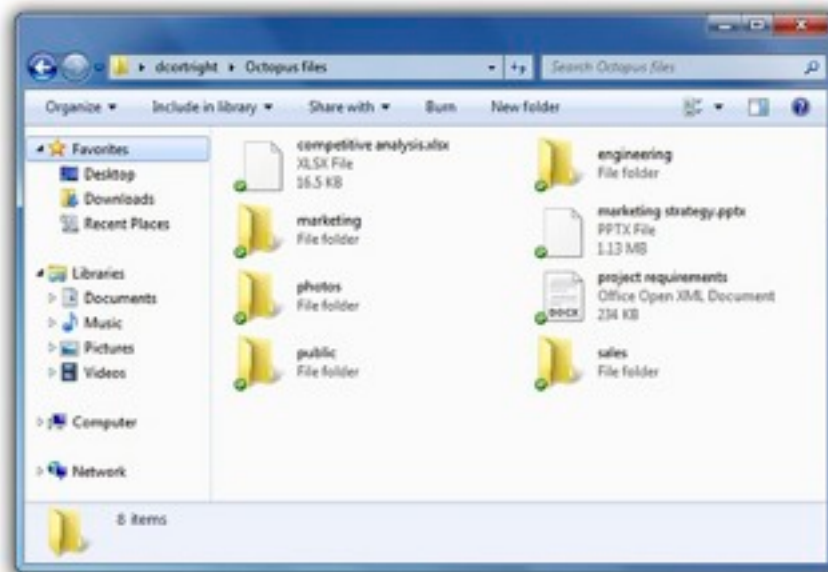
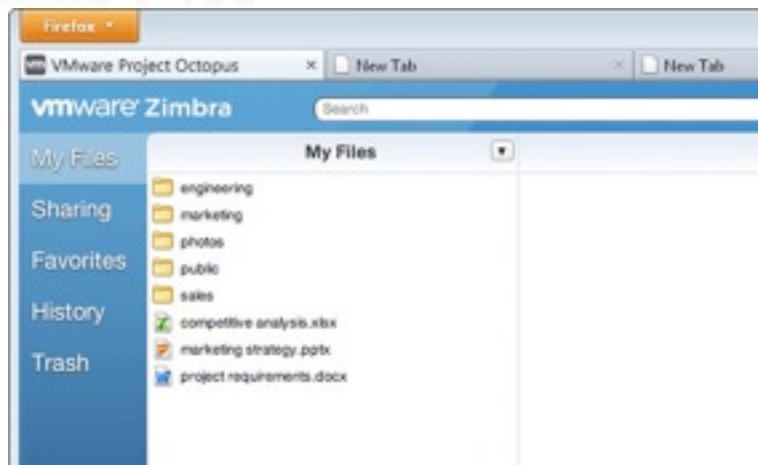
VMWare Octopus



- Solution clé en main, paquet à déployer sur une infrastructure VSphere
- Intégration à l'annuaire LDAP
- Moteur de zimbra (offre commerciale groupée ??)

mais

- pas de client Linux
- aucune proposition commerciale possible (actuellement fait partie du projet Horizon en beta fermée)
- aucune date de release annoncée



Cloud Station



Produit de Synology

pas de client linux

pas d'authentification sur LDAP (en cours de développement)

Disponible uniquement sur NAS de la marque

SparkleShare

basé sur GIT
clients linux mac et windows

pas d'authentification LDAP
pas de partage de fichiers



OwnCloud



fonctions :

- synchronizations de dossiers
- versionnalisation
- partage (y compris personne externe)
- authentification LDAP
- accès aux données par web avec Prévisualisation des documents
- clients de synchronisation PC / Mac / Linux

clients iOS et Android payants

installation

pré-requis :

un serveur linux avec

- apache
- php5 (≥ 5.3)
- module php gd xml-parser intl mysql curl
- curl (et lib)
- smbclient (si besoin de monter des partages smb)
- mysql

installation

- télécharger sur le site www.owncloud.org le dernier paquet
- décompresser l'archive dans l'arborescence du serveur web
- vérifier les droits
- activer les .htaccess et mod_rewrite sous apache

il ne reste plus qu'à ouvrir l'URL du serveur web pour finaliser la configuration en ligne.

D é m o

coté sécurité

- Activer SSL sur le serveur HTTP
- Garantir l'accessibilité et la pérennité des données
- Donner des consignes de bon usage

autres pistes

- intégrer un antivirus sur le serveur ?
- tous les fichiers appartiennent à apache : quels risques sur une attaque par injection ?



Questions ?

jean-philippe.barriere@enit.fr