

Seafile vs Nextcloud



		📶 فرقة 🖨️	
Direction	du numérique	DNUM	
	Université de Strasbourg		

Auteur : Xavier Pierre <x.pierre@unistra.fr>

Sommaire

1. Contexte
2. Usages
3. Infra
4. Workflow des comptes
5. Conclusion

1) Contexte

Arrivée de Seafile en mai 2015

Établissement/comptes sur Seafile: 126 445

stockage: 7To disponibles en NFS

Quota personnels: 10Go

comptes invités sans quotas (dev maison)

2018 Passage en stockage ceph

personnels: 100Go

étudiants: 10Go

stockage: ~60To disponibles - 47To utilisés

comptes invités sans quotas (Ajout de la fonctionnalité native à Seafile)

novembre 2020 Passage en stockage ceph + S3

personnels: 500Go

étudiants: 10Go

stockage: 66.2To utilisés

comptes invités sans quotas (Ajout de la fonctionnalité native à Seafile)

2) Usages

- Ouvert à tous depuis n'importe où et sur tout les supports.
- Comptes de services (version 7)
- Partage de documents
- Édition collaborative

2) Usages

Seafile

New Library More

Search Files

Files

- My Libraries
- Shared with me
- Shared with groups

Tools

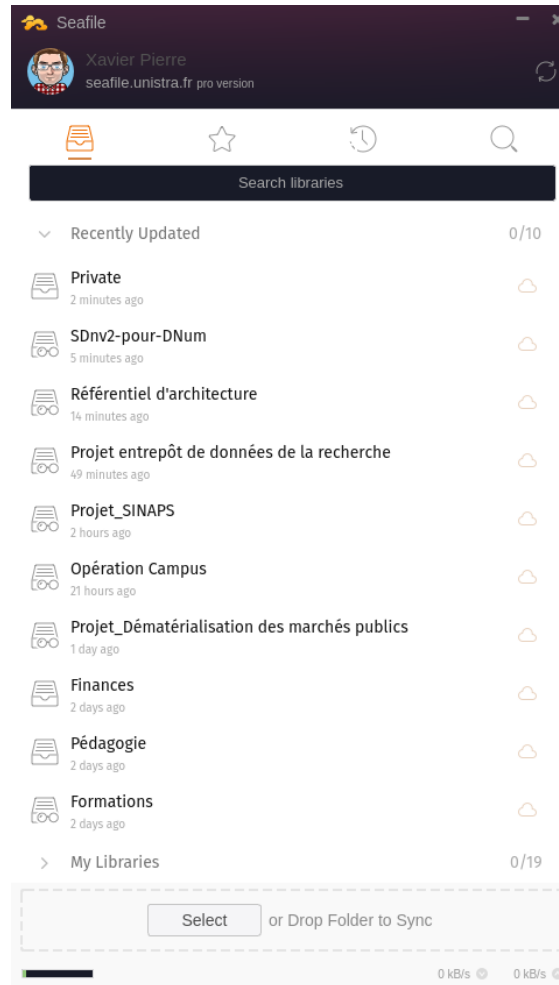
- Favorites
- Activities
- Published Libraries
- Linked Devices
- Invite Guest
- Share Admin

My Libraries

Name	Size	Last Update
Private	13.0 GB	a few seconds ago
Lea	51.5 KB	3 days ago
Enseignements	35.7 MB	4 days ago
Projet_messagerie	3.4 GB	10 days ago
temporaire	514.1 MB	11 days ago
Labs	2.0 GB	22 days ago
Documents	143.6 KB	24 days ago
formation_agile	14.3 MB	a month ago
Application_messagerie	151.1 KB	a month ago
Formations Partage	10.4 MB	a month ago
cycle_de_vie	0 bytes	a month ago
Partage	105.8 KB	8 months ago
Compte_cnrs	778.8 KB	9 months ago
A_partager	165.4 MB	a year ago
Liens_utils	509 bytes	2 years ago
Formations	2.7 MB	2 years ago
Dossier_de_concours	24.9 MB	2 years ago
Dossier_antispam	2.3 MB	3 years ago
presentation_rencontre_utilisateurs	1.9 MB	3 years ago

Help About Clients

2) Usages



2) Usages

- Client Seadrive: Lecteur réseau
- Utilisation pour tout types de documents.
- Les documents présents dans Seafile ne sont pas immuables et peuvent être partagés.

2) Usages (OnlyOffice)

ONLYOFFICE Pléniere_DNUM_juin_2019.pptx Xavier Pierre

Fichier Accueil Insertion Collaboration Plugins

Ajouter une diapo... B I U A A² A₂ Zone de texte Image Forme

6 7 8

Partage

1) Usages

Client Seadrive: Lecteur réseau
Utilisation pour tout types de documents.
Les documents présents dans Seafiler ne sont pas immuables et peuvent être partagés.

7 ESUP 16/03/2021 Direction du numérique Université de Strasbourg

Cliquez pour ajouter des notes

Arrière-plan
Couleur de remplissage

Effet
Rien

Durée 2 s Aperçu

Démarrer en cliquant
 Retard 10 s

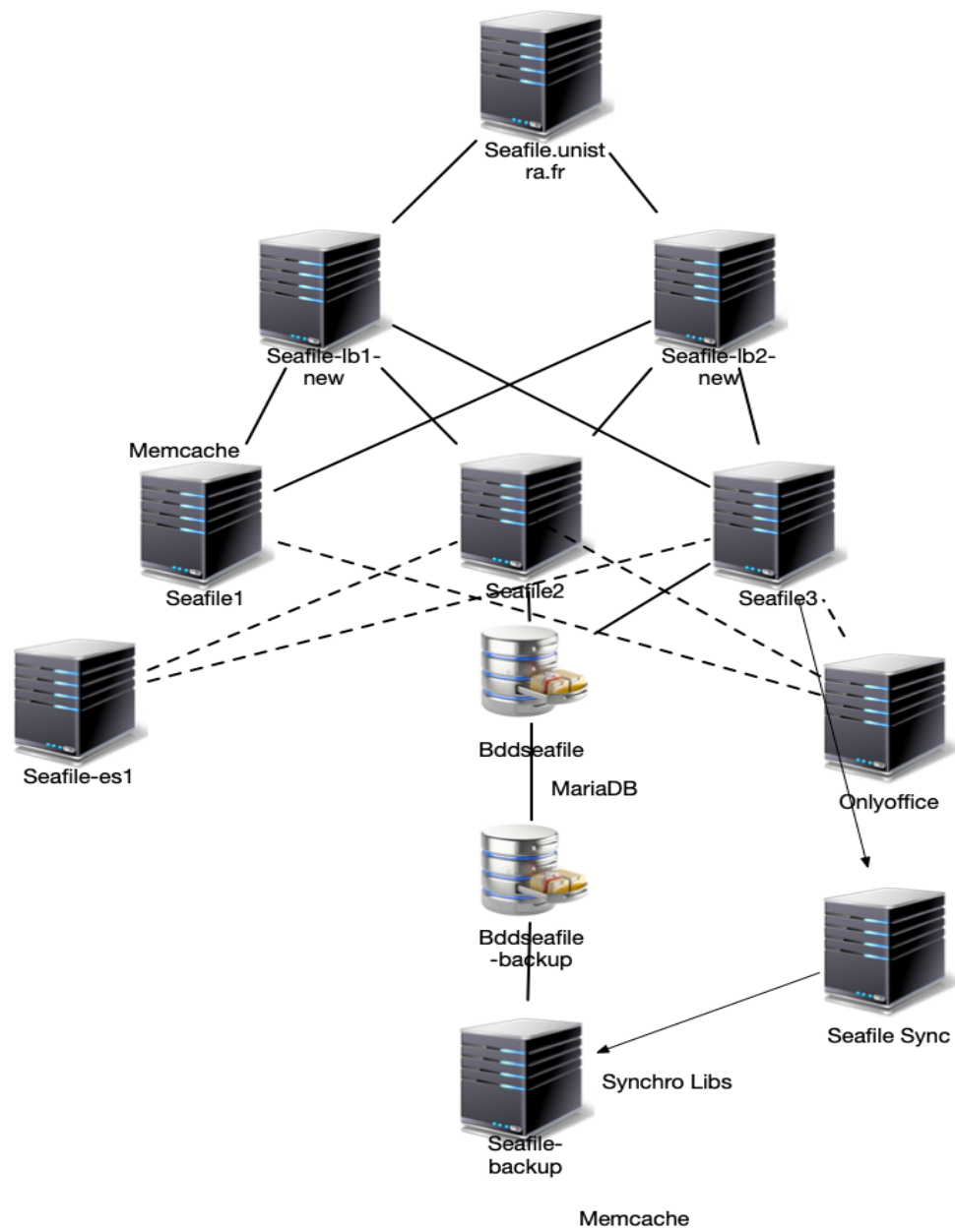
Appliquer à toutes les diapositives

Afficher le numéro de diapositive
 Afficher la date et l'heure

Diapositive 7 de 8 Toutes les modifications sont enregistrées Français (France) Zoom 67%

8 ESUP 16/03/2021 Direction du numérique Université de Strasbourg

3) Infra



3) Infra

- L'ensemble des machines sont virtuelles hormis Seafire-backup qui est une machine physique
- Déploiement automatisé via ansible et l'ensemble de la configuration est versionnée.
- Onlyoffice en version docker
- Stockage object CEPH/S3
- Infra de pré-prod identique à la prod

4) Workflow des comptes

Point central -> LDAP

Après activation du compte celui-ci est immédiatement éligible pour la connexion sur Seafiler. Le compte n'est réellement créé qu'à partir de la première connexion.

Le compte est immédiatement fermé au passage du compte en statut inactif dans notre LDAP.

5) Conclusion

Depuis l'adoption de Seafire celui-ci répond largement aux besoins et aux attentes. De plus nous le faisons évoluer régulièrement et à l'heure actuelle aucun changement de produit n'est étudié.