Capitoul
La suite collaborative MS365

- Pourquoi choisir la suite collaborative MS365
- (avantages, inconvénients retours)

Le 13 octobre 2022

Contexte

En 2 minutes, si vous avez raté les épisodes précédents

- ✓ Besoins utilisateurs en augmentation
- ✓ Forte pression pour MS365 lors des commissions d'usagers
- ✓ Le périmètre fonctionnel ne suffisait pas avec les solutions proposées et une ergonomie vieillissante.
- ✓ Volonté du CRI de rationaliser les coûts
  - ✓ Parc de licences existants très importants et hétérogènes
  - ✓ Choix de faire évoluer la gestion parc avec de nouveaux outils
- ✓ Mettre fin au shadows IT (ou au moins le réduire !)
- ✓ Spécificité la double culture universitaire et professionnelle
  - ✓ Besoins d'outils du monde professionnel
  - ✓ Travailler en équipes

Historique

Méthodologie

- Tests et utilisations de diverses solutions
  - Contact Office (2009 / 2020)
  - Owncloud (2015 / 2016)
  - Pydio (2016 / 2018)
  - Partage (tests en 2018)
- Décision prise d'étudier la solution en avril 2018
- Présentation de l'etude en novembre 2018 (Besoins / solutions / coûts)
  - Visite d'universités / écoles pour les retours d'expérience (2018 / 2019)
- Décision de mise en œuvre mai 2019
- Tests de juin 2019 à mars 2020
- Mise en œuvre de la première brique (avec PTA) en mars 2020
  - L'on passe le 1er confinement avec la solutions teams / MS365
  - Cela à permis la continuité pédagogique et administrative pendant le confinement

Pourquoi avoir choisi Ms 365 ?

Les avantages

- Périmètre fonctionnel et usages le plus complets
  - Les besoins utilisateurs sont couverts
  - Il existe de très nombreux outils tiers que l'on peut intégrer
- Ce n'est pas un assemblage d'outils, mais
  - Une intégration complète au niveau des usages et des données
  - Une ergonomie moderne et intégrée
  - Des outils toujours à jour (peut être même trop quelques fois)
- Les outils (teams par exemple) sont disponibles sur Linux (.deb, .rpm) MAC, Android, Apple, Windows, ainsi qu'en interface WEB !

Pourquoi avoir choisi Ms 365 ?

Inconvénients

- L’étendue des fonctions (outils) peut dérouter certains utilisateurs
- Le retour en arrière pour les utilisateurs sera compliqué
- Licences annuelles très peu chères, mais qui peuvent changer tout les 3 ans

Les possibilités d’architecture

- 3 architectures possibles
  - On-Premises : c’est-à-dire avec les serveurs entièrement locaux (solution historique)
  - Le Cloud avec authentification locale (PTA) ou Azure
  - En Hybride avec un Mix des deux

Cloud or Not Cloud

Avantages

- Les deux … nous avons choisi la solution hybride

- Pourquoi ?
  - Pour garder la compétence système au sein de l’établissement
  - Tester et permettre plus facilement éventuel un retour en arrière
  - Donner le choix aux utilisateurs pour certains usages (recherche)

Cloud or Not Cloud

Inconvénients

- L’hybridation est :
  - Plus complexe à mettre en œuvre et dépanner
  - À certaines limites d’outils et de fonctionnalités

Et demain ?

- Pour l'instant l'on continue les migrations sur le périmètre actuel
- Mais l'envie de passer en Full Cloud outils (et authentification locale) se fait de plus en plus présente dans les équipes
- Les perspectives vont dans ce sens :
  - Pour des raisons de réductions de couts financiers et humains
  - Chiffrement de bout en bout possible avec clé privée
  - Le Green It !
  - La compétence et la maitrise technique est conservée même si elle évolue sur du « batch » et du développement
  - Le projet Bleu (Orange Cap Gemini) prévu pour 2024

Questions ?

- Merci de votre attention