

Le bilan sur nos infras est-il POSItif ?

—

SEMI HACKATHON ASOV 2021

—

—

Guillaume MELLA

23 MARS 2021

Plan

- ▶ 5' max de presentation de POSI
- ▶ Exercice en commun
- ▶ la fin ? (je n'ai pas d'idée précise - mais quelques infos / pour un zoli graf dans un 2nd temps ?)

POSI : Principles of Open Scholarly Infrastructure

- ▶ Principes dans lesquels s'engagent des organisations fournissant des services en support à la recherche et à l'enseignement.
 - ▶ <https://openscholarlyinfrastructure.org/>
- ▶ Volonté de transparence et d'ouverture
 - ▶ <https://gitlab.com/crossref/posi/-/issues>
- ▶ Proposition de cadre initié en 2015 pour POSItionner les notions de:
 - ▶ Gouvernance
 - ▶ Pérennité
 - ▶ Garanties

(quels // avec l'IVOA, l'Open Science, la certifications ?)

Quelques organisations engagées

- ▶ Référencement de publications scientifiques
 - ▶ Crossref
 - ▶ California Digital Library
- ▶ Référencement de données
 - ▶ DataCite
 - ▶ eLife
 - ▶ Dryad

Probablement d'autres ... (quid d'ADS (sur AWS) ?)

Petit zoom sur l'article à l'origine de cet échange:

- ▶ fait suite à un bug report chez CROSSREF
- ▶ et un échange sur leurs outils (*) qui rappelle que l'ensemble de leurs outils internes ne sont pas forcément libres :
 - ▶ " Open source – All software required to run the infrastructure should be available under an open source license. This does not include other software that may be involved with running the organisation. "
- ▶ découverte de leur démarche
 - ▶ <https://www.crossref.org/blog/crossrefs-board-votes-to-adopt-the-principles-of-open-scholarly-infrastructure>

(*) ils utilisent zendesk, Statuspage... mais aussi Discourse...
d'autres commentaires possibles ici... mais passons sur l'exercice !

Exercice de groupe: Rassembler les outils / pratiques de nos infrastructures sur la base des principes POSI :

Version semi hackée pour l'occasion :

- ▶ Gouvernance -> pas évident / on zappe ?
 - ▶ support utilisateurs
 - ▶ info gouvernance ? comité de pilotage, conseil scientifique ???
- ▶ Pérennité -> vue sous l'angle **ecoinfo**
- ▶ Garanties -> besoins généraux
 - ▶ **Stockage**
 - ▶ **Archivage**
 - ▶ Supervision services
 - ▶ Forges logiciels
 - ▶ Intégration / déploiement
 - ▶ Distribution de données
 - ▶ Services de traitement
- ▶ Outils / infra externalisés
 - ▶ Forges logiciels
 - ▶ Supervision services

Exercice de groupe: Où / Comment ?

- ▶ sur etherpad (à défaut d'un outil de mindmap collaboratif hébergé sur une infra ESR)
- ▶ avec une hierarchie semi formalisée:
 - THEME
 - SOUS-THEME
 - OUTIL (< OPENSOURCE | CLOSEDSOURCE | INTERNAL >)
 - CENTRE/SERVICE
 - < COMMENTAIRE >
- ▶ si ca vous va ? lançons le sac de graines arrosons et voyons...