

Point développements

12/03/2024

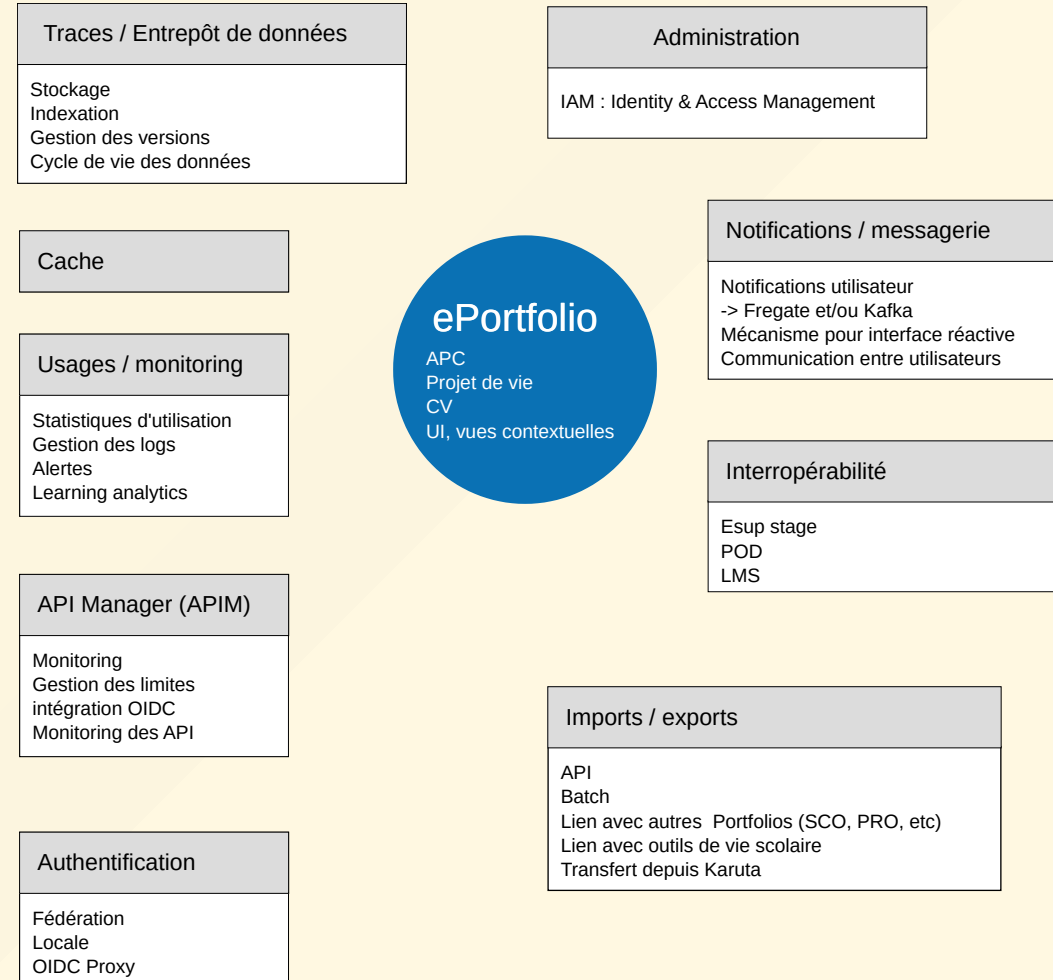
Julien Gribonvald - Coordinateur Technique ESUP
Arnaud Deman - Architecte et développeur ESUP

- Point développements
 - Du contexte à l'environnement de dev
 - Perspectives
 - Pour tout savoir

Du contexte à l'environnement de dev

- Re-développement d'un outil existant où toutes les bases/briques de l'architecture sont à revoir
 - Pour l'instant plus une vision de ce vers quoi nous allons
 - Des Spécifications fonctionnelles à définir par rapport aux différents retours et expérimentations
 - Une intégration dans un périmètre avec plusieurs partenaires (SCO, Monde du Travail, Pégase, Europass, partenaires privés)

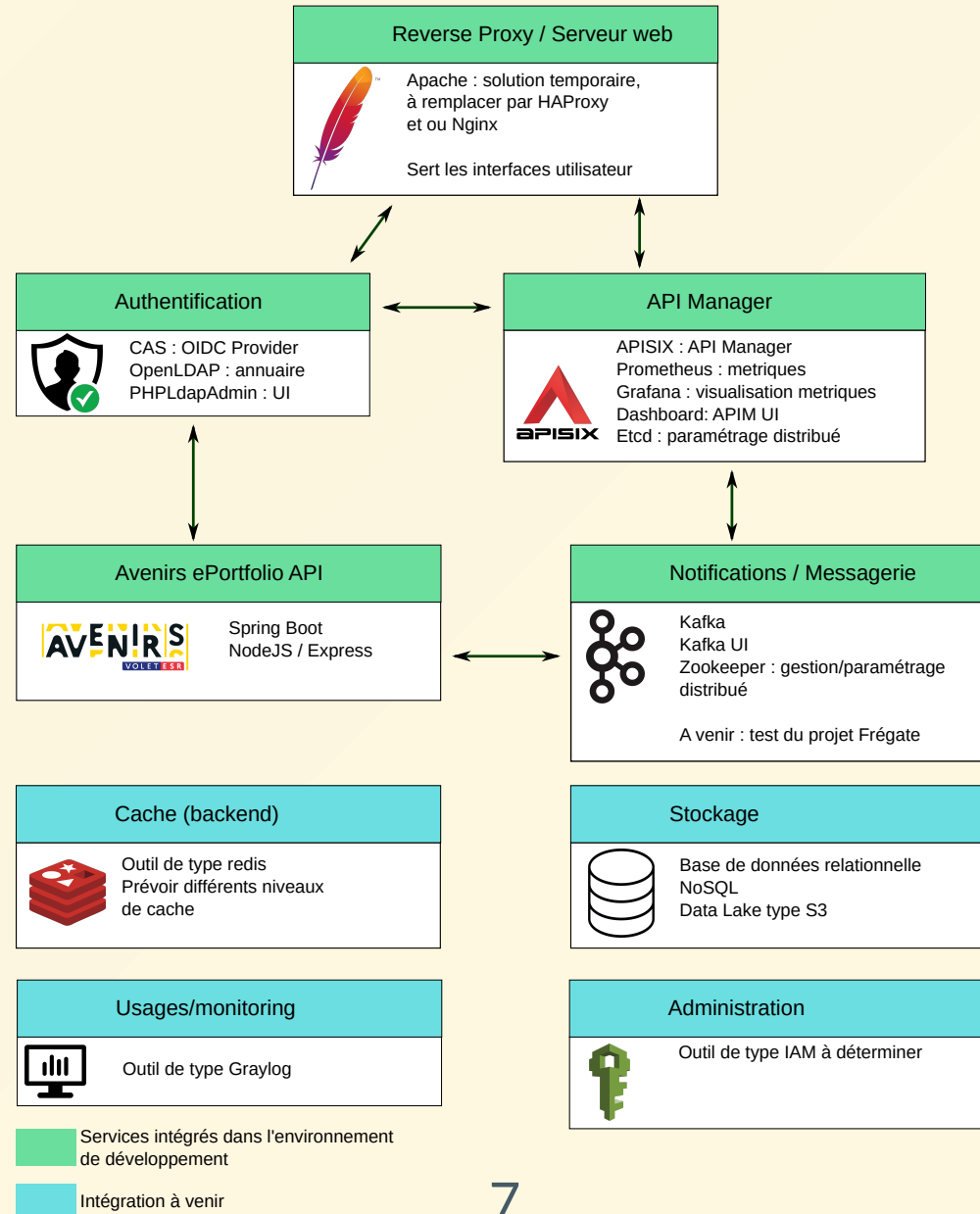
- Définition des briques/modules nécessaires



- Définition d'un environnement de développement commun et facile à déployer
 - ensemble de services (mariadb, openldap, API Manager, CAS, etc...)
 - des technos (java, spring, nodejs, javascript, Lit (web-component))
 - un environnement commun (docker)
 - des pratiques communes / documentées (site/docs via github-pages)

- Des expérimentations / tests de mises en place
 - Comparatif des API-Manager (propriétaires et libres) avec coûts, pour et contre
 - Authentification avec OIDC de bout en bout (via API-Manager + CAS => un POC UI/API)
 - Brokers pour la gestion de notifications (apache kafka), et la gestion d'évènements asynchrones

Du contexte à l'environnement de dev



Perspectives

- Travail sur l'UI/UX
 - définir les premiers écrans et interfaces à réaliser
 - besoin des aspects fonctionnels principaux APC et projet de vie
- Gestion du stockage
 - Groupe de travail conformité et sécurité des données
 - Cycle de vie des données
 - Gestion de versions et indexation

- Supervision de la plateforme
 - Monitoring
 - Pilotage
 - Analyse usages
 - Learning Analytics

Pour tout savoir

<https://avenirs-esr.github.io/dev-doc/>