



INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS

#geOcom23

geOrchestra - Renouvellement des briques

François Van Der Biest

Quels sont les composants “coeur” de l’IDG ?

→ GeoServer

→ GeoWebcache

→ GeoNetwork

→ MapStore

→ Datafeeder

→ Datahub

→ Console

→ Analytics

→ Proxy de sécurité /
Gateway

→ CAS

Quels sont les satellites ?

- Mviewer ?
- Drupal ?
- VRT-bot
- Atlas
- Cadastrapp
- sdi-consistence-check
- Pydio / nextcloud ?
- Extraction du foncier
- Extensions mapstore
- ...

Composants retirés du coeur

→ EOL :

- Mapfishapp

→ L'intérêt s'est évanoui pour :

- Extractorapp
- Atlas

→ “Standing on the shoulders of giants”

- GeoServer, GeoWebCache, Geofence, GeoNetwork, CAS

→ ... et tout le reste :

- Proxy de sécurité
- Console
- Analytics
- Header

Proxy de sécurité / Gateway

- Pourquoi ?
- Comment ?
- Quel phasage ?

- DT: accès des prestataires externes aux données de tranchées précalculées de la plateforme interne
- Besoins proches du SP en terme de fonctionnalités, avec quelques subtilités
- Plutôt que de partir sur du spécifique, envisager un rewrite du SP ?

Comment ?

Etat de l'art

- On continue sur du Java ? Spring cloud gateway
- Autres technologies dans d'autres langages (Kong)

Quel phasage ?

- Projet déjà présenté au GeoCom 2022
- Améliorations récentes spécifiques à l'infrastructure DT
- Expérimentations en cours pour la Métropole Européenne de Lille

Header

Work in progress :

<https://github.com/georchestra/header>

Démo :

[https://mel.integration.apps.gs-fr-prod.camptocamp.com/d
atahub/home/news](https://mel.integration.apps.gs-fr-prod.camptocamp.com/d
atahub/home/news)

Analytics / OGC-Server-Statistics

Cf talk Jean Pommier

Pas encore dans le périmètre, mais à mûrir ...

Merci

François Van Der Biest

francois.vanderbiest@camptocamp.com

camptocamp 

INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS