



INNOVATIVE SOLUTIONS  
BY OPEN SOURCE EXPERTS

## GeoServer 3

Qu'attendre de la nouvelle version ?

# Campagne de financement participatif

Initiée par Camptocamp, GeoSolutions & GeoCat BV



## GeoServer 3 Crowdfunding

Consortium of Camptocamp, GeoSolutions and GeoCat have responded to our roadmap challenge with a bold [GeoServer 3 Crowdfunding](#). Express interest or pledge support using [email](#) or [form](#).



This major upgrade will deliver:

- **Future-Proof Performance:** A modernized core for compatibility with the latest data management and deployment technologies.
- **Enhanced Image Processing:** Faster, smoother handling of spatial imagery and larger datasets.
- **Improved Security and Compliance:** Meet regulatory standards and protect your data with the latest security enhancements.
- **Streamlined User Experience:** Easier navigation, integrating new services, and empowering users at all levels.

# Campagne de financement participatif



## En bref

- Mise à jour des dépendances
- Sécurité: Vulnérabilités rapportées et détectées
  - Via l'outil proposé par github
  - Via SonarQube
- "coups de peinture" UI/UX

## Au niveau du projet "GS3" GitHub:

- 187 "tâches" complétées
- Nombreuses corrections de bugs
- Nouveaux modules
  - PNG\_WIND
  - gs-duckdb
  - Travaux sur ogcapi & cleanup

# Et dans geOrchestra ?



On est prêts !

- Première tentative d'intégration pendant le community sprint en Ariège
- L'intégration de nouvelles versions de GS a été facilitée ces dernières années
- Implication croissante de Camptocamp dans les 3 projets:
  - Droits de commit o/
  - Volontaire sur les aspects de sécurité de GeoServer, GeoTools & GeoWebCache
- Un retour plus en détail sur l'implication dans GS dans un autre épisode

# Et ça ressemble à quoi ?



GeoServer Data Services Server Tile Cache Security Utilities

en

Search...

+ New

WORKSPACES

1

> geor

1

Global

## GeoServer Tools

Collection of GeoServer administrative tools

[Catalog Bulk Load Tool](#) Tool to bulk copy test data into the catalog. Select the item to copy and how many copies to insert. No need to select a ResourceInfo, selecting only a workspace will create workspace and namespace copies, selecting workspace and store will copy the store.

# camptocamp<sup>®</sup>

INNOVATIVE SOLUTIONS  
BY OPEN SOURCE EXPERTS