



Un nouvel hébergement pour Géo2France

--
geOcom, le 18 juin 2024

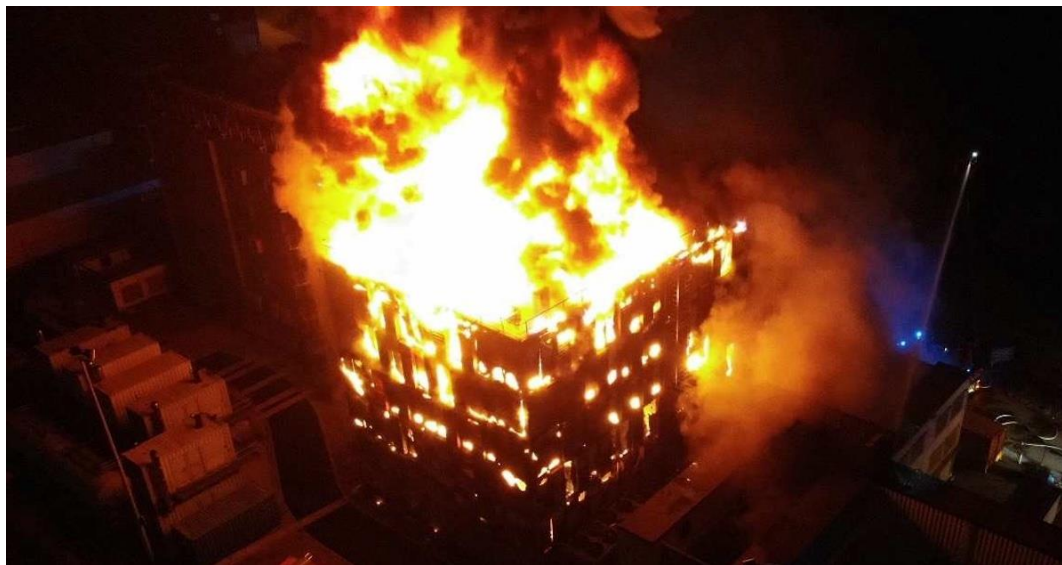


Ce projet est cofinancé par
l'Union européenne avec le
Fonds européen de développe-
ment régional (FEDER)





- Entre 2018 et 2023, Géo2France est hébergé chez OVH



- Le 10 mars 2021...



- Contacts avec Somme Numérique, visite de leur data center

Infrastructure matérielle 2024 Geo2France



calcul / IDS

DELL PowerEdge R750



2x Intel Xeon 6338N: 2.20/3.50 GHz - 64C/128T

DDR4: 256 Go @3200MT/s

NVME: 38.4 To

DELL PowerEdge R750



2x Intel Xeon 6338N: 2.20/3.50 GHz - 64C/128T

DDR4: 256 Go @3200MT/s

NVME: 38.4 To

DELL PowerEdge R750



2x Intel Xeon 6338N: 2.20/3.50 GHz - 64C/128T

DDR4: 256 Go @3200MT/s

NVME: 38.4 To



Réseau 10Gbits

2x Dell EMC Switch S4128F-ON

Stockage / NAS

DELL PowerEdge R750



2x Intel Xeon 4314: 2.40/3.40 GHz - 32C/64T

DDR4: 64 Go @3200MT/s

SAS: 144 To @7.2K

Admin Ceph / Monitoring

DELL PowerEdge R650



2x Intel Xeon 4314: 2.40/3.40 GHz - 32C/64T

DDR4: 128 Go @3200MT/s

SAS: 4.8 To @10k

- Achat du matériel 130 000 € TTC

somme
numérique

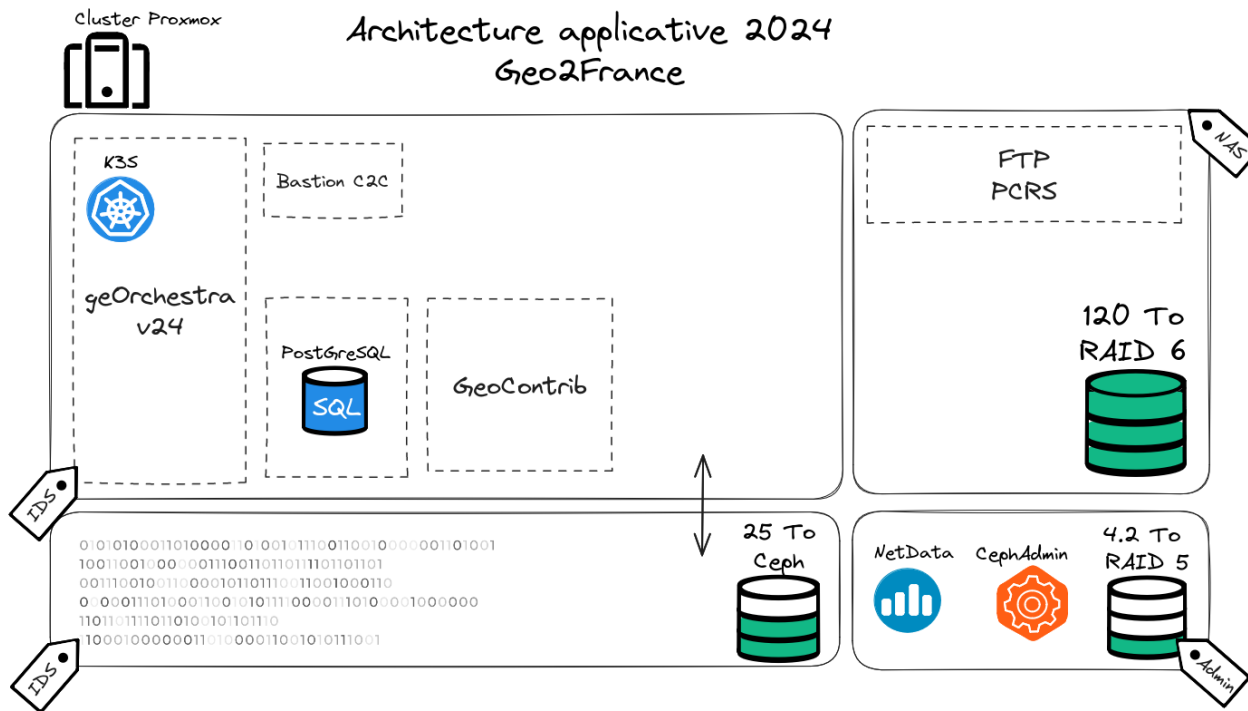


Région
Hauts-de-France

- Convention de coopération public-public



- Financement : amortissement du matériel, électricité, infogérance, location de la baie (45 k€ / an sur 5 ans)



- Déploiement de geOrchestra (et du reste)



- Réglages des paramètres de l'infra : requiert du temps et de l'expertise...



- Résultat : ça patate