

# WISG

## Workshop interdisciplinaire sur la sécurité globale

26 & 27 mars **2025** • EDF Lab  
Paris-Saclay



 RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

 **anr** ©  
agence nationale  
de la recherche  
AU SERVICE DE LA SCIENCE



 **MINISTÈRE  
CHARGÉ  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

 **PREMIER  
MINISTRE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Secrétariat général  
de la défense  
et de la sécurité nationale

## LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE SOUVERAINE : UN ENJEU DE SÉCURITÉ

Julien Levrard  
CISO OVHcloud

# OVHcloud en bref



**PUBLIC CLOUD**



**1,6**

millions de clients dans 140 pays



**PRIVATE CLOUD**



**993 M€**

de chiffre d'affaires FY2024  
1,6 millions de clients dans 140 pays



**WEB CLOUD**



**~ 2 900**

collaborateurs dans le monde



**1,26 (PUE)**

Indicateur d'efficacité énergétique



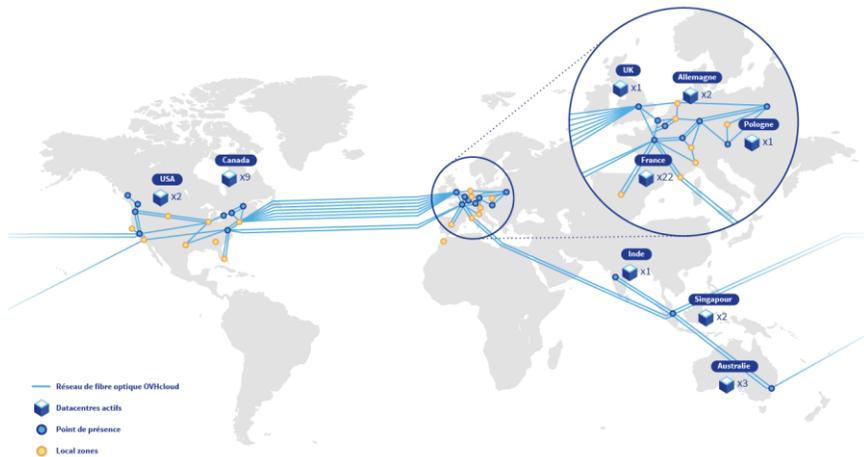
**450 000**

serveurs dans nos datacenters



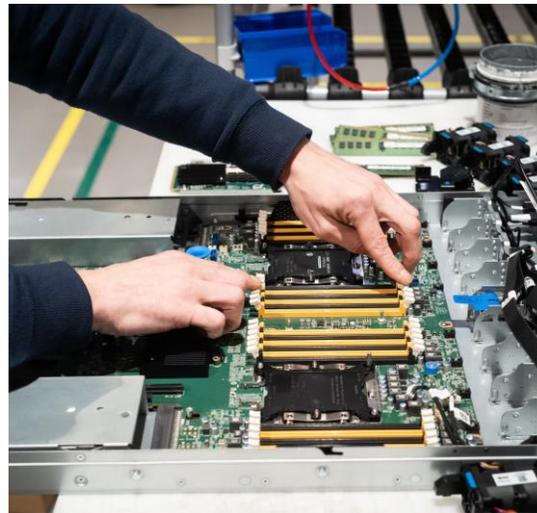
**43**

data centers dans 9 pays

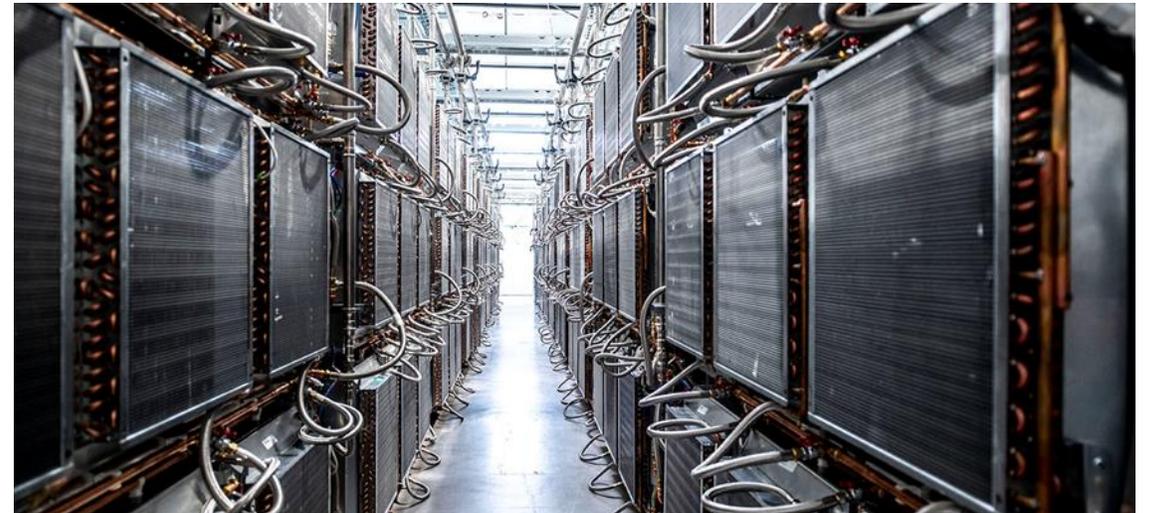


# Un modèle intégré verticalement

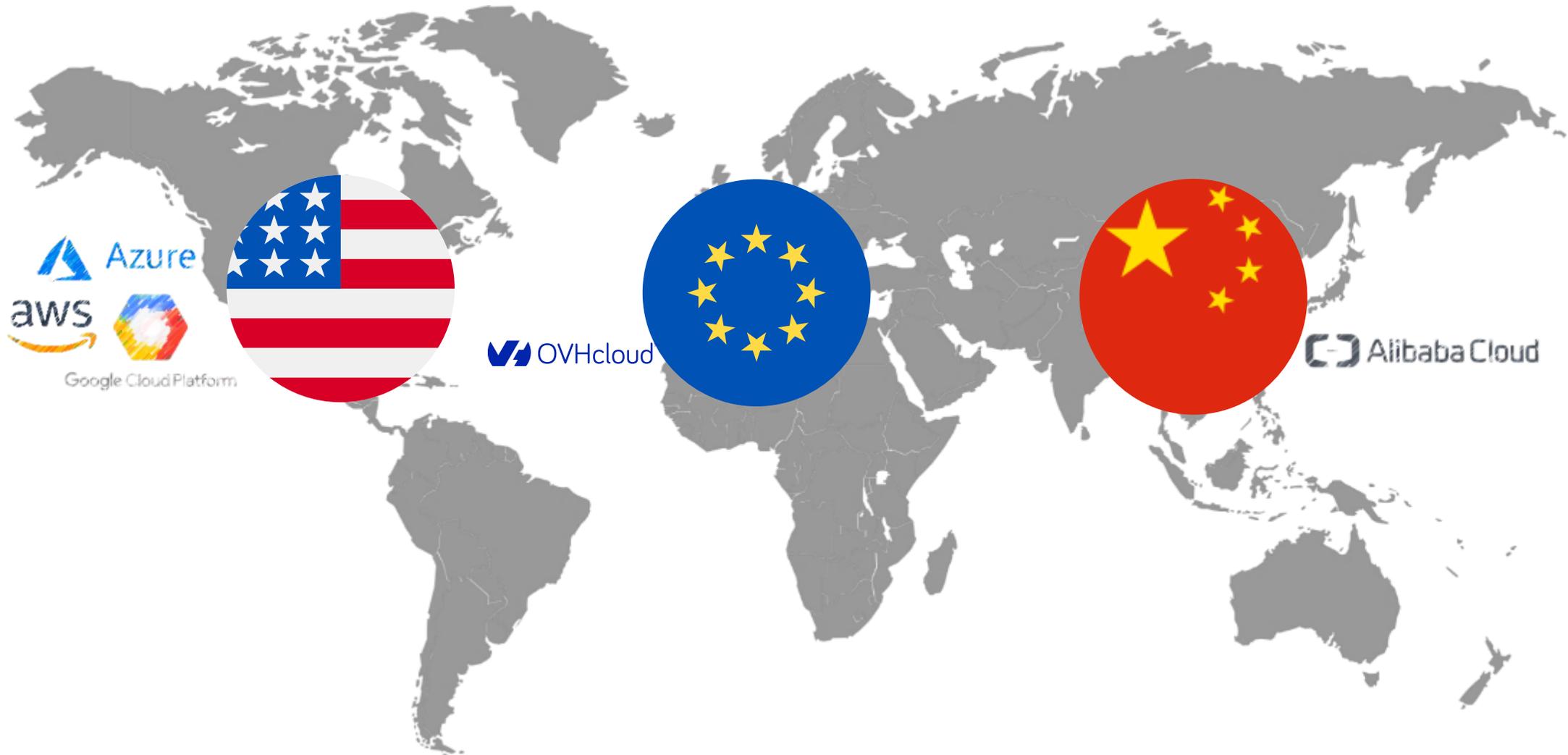
OVHcloud fabrique ses serveurs



OVHcloud opère ses datacenters



La maîtrise de notre chaîne de valeur nous permet d'intégrer nos propres innovations industrielles depuis 20 ans, et ainsi d'inscrire la durabilité au cœur de notre offre cloud, de la production des serveurs jusqu'à la livraison



# Autonomie stratégique

Être maître de ses décisions

Maintenir son autonomie stratégique, sa liberté de choix sans contrainte.

## Dépendance, Menaces sur la capacité à fournir le service ou dépendance économique

- ▶ Hausse de prix
- ▶ Restrictions d'export
- ▶ Arrêt d'un service ou des mises à jour

## Exploitation de données confidentielles

- ▶ Secrets industriels et avantage concurrentiel
- ▶ Intelligence économique
- ▶ Décrédibilisation
- ▶ Chantage au procès et amendes
- ▶ Avantage concurrentiel déloyal

# Concrètement, quels sont les risques

Dans tous les pays:

- Accès des autorités selon les conditions prévues par la loi, en général:
  - ➔ Judiciaire
  - ➔ Renseignement
  - ➔ Sur le sol du pays
  - ➔ Avec un cadre de contrôle administratif/judiciaire/société

Vecteurs de risques à évaluer:

- possibilité technique d'avoir accès aux données hébergées chez les hébergeurs ?
- capacité de mise à l'échelle et d'industrialisation?
- porosité entre le renseignement et l'intelligence économique?
- possibilité légale de le faire en dehors de leur sol?
- historique de cas avérés et documentés?
- Influence international, alignement des partenaires?
- Existence de contre-pouvoir?
- dépendances du secteur privé aux contrats publics?
- force des pressions politiques/réglementaires?

# SecNumCloud: Une réponse française en avance de phase sur l'union Européenne

- La qualification vise à garantir un certain niveau de sécurité et d'immunité aux lois extraterritoriales
- Elle agit dans trois domaines
  - ➔ Technique : dans l'architecture, l'isolation des composants, le chiffrement...
  - ➔ Légal : avec des conditions sur la localisation, la structure juridique, la nationalité des intervenants, etc.
  - ➔ Opérationnel : pour la surveillance du service, l'accès aux locaux, la gestion des droits, le suivi des vulnérabilités, etc.
- Future certification européenne ?
  - ➔ EUCS High+ : équivalent à SecNumCloud (Sécurité + Souveraineté)
  - ➔ EUCS High : équivalent à SecNumCloud sans critère de souveraineté (sécurité uniquement)

