

Ceph S3 : Du Placement Dynamique à la Rétention Optimisée.

mardi 7 octobre 2025 15:00 (45 minutes)

Au cours de cette présentation (éventuellement accompagnée d'une démo), nous verrons comment optimiser les performances et l'efficacité de stockage des objets S3 dans Ceph, en tirant partie des classes de stockage S3, de manière synchrone dès l'accueil des données (LUA) et de manière asynchrone pour traiter les données les plus anciennes (LifeCycle Policies).

Type : Il s'agit d'une présentation technique.

Biographie: Frédéric est ambassadeur du projet communautaire Ceph pour la France et Ingénieur Ceph chez Clyso GmbH. Il opère du conseil, du support et du dépannage sur les clusters Ceph de clients privés et institutionnels à travers le monde. Ingénieur civil de formation, il s'est reconverti dans l'informatique et a accumulé 20 ans d'expérience dans le secteur académique français, se spécialisant sur les technologies de la virtualisation, du stockage et la conteneurisation. Frédéric possède 10 années d'expérience sur Ceph, gérant des pétaoctets de données diverses, incluant des jeux de données scientifiques, des fichiers utilisateurs, des e-mails, des machines virtuelles et des volumes de conteneurs. Frédéric intervient lors de conférences nationales et internationales, comme au Red Hat Summit en 2018. En plus de son rôle principal, Frédéric dispense des formations Ceph et Kubernetes aux étudiants en tant qu'enseignant universitaire à temps partiel.

Orateur: M. NASS, Frédéric (Université de Lorraine)