

# Stockage open source : la Fondation Linux annonce la création de la Fondation Ceph

*Envoyé spécial, Berlin* – La Fondation Linux se fend d'une nouvelle Fondation qui chapeautera la plateforme open source Ceph. Baptisée Fondation Ceph, elle doit faire progresser le stockage open source.

## Une des clés de voûte des conteneurs et d'OpenStack

Si la technologie n'est pas très connue du grand public, elle fournit la plateforme sous-jacente indispensable aux déploiements de conteneurs et à OpenStack. Les deux tiers des utilisateurs de la suite logicielle OpenStack feraient ainsi confiance à Ceph.

On peut légitimement dire que l'envol de Ceph s'est fait avec l'utilisation accrue de conteneurs, d'OpenStack de l'IA et du Machine Learning.

Ceph permet aux fournisseurs de cloud et aux entreprises de réduire le coût de stockage des données dans les clouds privés, tout en les aidant à mieux organiser et à accéder à leurs informations.

Ceph présente l'avantage de fournir aux applications une haute disponibilité avec un accès en modes bloc ou fichier, ou encore en stockage d'objets distribué au moyen de RADOS (Reliable Autonomic Distributed Object Store).

## 30 membres dès sa création

La Fondation Linux annonce que plus de 30 leaders mondiaux de la sphère IT ont rejoint la Fondation Ceph.

Parmi les membres fondateurs, on trouve [SUSE](#), Amihan, Canonical, China Mobile, DigitalOcean, Intel, OVH, ProphetStor, Red Hat, SoftIron, Western Digital, XSKY Data Technology et ZTE.

*«Ceph a une longue expérience du succès dans le domaine de la gestion efficace de la demande en stockage de données à forte croissance», estime Jim Zemlin, directeur exécutif de la Linux Foundation. «Dans le cadre de la Linux Foundation, la Ceph Foundation pourra mobiliser les investissements d'un groupe beaucoup plus large pour aider à soutenir l'infrastructure nécessaire au maintien du succès et de la stabilité de l'écosystème Ceph.»*

De son côté, SUSE, par la voix de Lars Marowsky-Brée, ingénieur distingué, estime « qu'en tant que leader technologique permettant des technologies de pointe avec une infrastructure de données, nous comprenons les normes ouvertes, les logiciels ouverts et les écosystèmes ouverts, et croyons en eux. La création de la Fondation Ceph constitue une étape importante que nous sommes fiers de soutenir. »

(Crédit photo : @Fondation Ceph)