

# etcd : le datastore de Kubernetes franchit un stade de maturité

etcd prend du galon à la Cloud Native Computing Foundation. Le *datastore* référent de Kubernetes\* [vient de passer](#) au dernier stade de maturité : *graduated*, qui fait suite à *sandbox* et *incubation*.

Cette promotion se fonde, en sus d'une évaluation fonctionnelle, sur un [audit](#) de sécurité et de gouvernance. Ainsi que sur le niveau d'adoption du projet.

Amazon, Cisco, Google et IBM font partie des organisations qui utilisent etcd en production. Au-delà de Kubernetes, on l'exploite, entre autres, comme moteur d'orchestration pour Rook ou comme *back-end* pour CoreDNS et OpenStack.

[Le projet](#) avait émergé en 2013. À l'origine, pour faciliter le partage de données entre des instances de CoreOS.

\* *MicroK8s*, de Canonical, est [un exemple](#) de distribution Kubernetes qui n'exploite pas etcd par défaut. Elle repose sur *DQLite*, une alternative à etcd fondée sur *SQLite*.

Photo d'illustration ©