

# SUSE améliore sa solution de stockage SDS

## Ceph et signe avec HPE

Lors de la conférence SUSECon 2015 (voir « [SUSECon 2015 : un tournant pour SUSE ?](#) »), l'éditeur de solutions Open Source **SUSE** avait présenté la v2 de sa solution de Software Defined Storage basée sur le système de fichiers distribué Ceph, et avait aussi présenté de premières appliances tierces validées pour cette offre.

La société livre aujourd'hui [SUSE Enterprise Storage 3](#), qui apporte quelques nouveautés bienvenues. La première est l'arrivée de **CephFS**, un système de fichiers traditionnel compatible POSIX. Il sera donc maintenant possible d'accéder aux données indifféremment en mode bloc, objet ou fichier.

Autre avancée, l'intégration d'un environnement **multi-cluster actif/actif asynchrone**, qui permettra dans la pratique d'effectuer des répliquions de données à distance, en mode bloc. En répartissant les ressources de stockage sur deux sites différents, il sera ainsi possible d'améliorer **la reprise d'activité après sinistre**. Un élément essentiel pour le PRA.

## Un partenariat avec HPE

Enfin, SUSE propose **une gestion simplifiée** de l'infrastructure de stockage, via une interface basée sur openATTIC. L'orchestration d'un cluster est pour sa part assurée par Salt.

Notez qu'un rapprochement a été amorcé avec **HPE**, ce qui permettra de proposer des solutions de stockage objet basées sur SUSE Enterprise Storage pour les serveurs **ProLiant, Apollo et Cloudline** du constructeur.

### À lire aussi :

[SUSE patche en live les applications SAP](#)

[Une pincée de Salt pour SUSE Manager 3](#)

[SUSE booste la souplesse de son offre Cloud OpenStack](#)