

Cloud computing : Eucalyptus 3 met le cap sur la haute disponibilité

Malgré ses récents déboires, telle [la perte de l'Ubuntu](#) en tant qu'utilisateur, **Eucalyptus** reste l'une des piles d'infrastructure *cloud open source* les plus réputées et utilisées du marché. Eucalyptus Systems est même un des piliers de la toute récente [Open Virtualization Alliance](#), aux côtés de BMC, IBM, HP, Intel, Red Hat et SUSE.

L'éditeur lance aujourd'hui une nouvelle version de sa plate-forme d'IaaS (*Infrastructure as a Service*). **Eucalyptus 3** met pour l'essentiel l'accent sur la **haute disponibilité**, en adoptant une architecture qui ne laissera passer aucune défaillance (qu'elle soit liée au système de stockage, à un problème réseau ou à un défaut de l'alimentation électrique). La redondance des serveurs et une répartition automatique des ressources permettront de corriger les dysfonctionnements rencontrés, de façon totalement transparente pour l'utilisateur.

Autre point important, Eucalyptus 3 propose une gestion améliorée **du contrôle de l'accès aux ressources**. Elle permettra de gérer les groupes d'utilisateurs avec plus de précision. L'éditeur ajoute à ceci l'implémentation de l'API Identity and Access Management proposée par Amazon pour ses Web Services. Côté gestion de l'identité, les serveurs LDAP et Active Directory sont supportés. Enfin, Eucalyptus 3 est compatible avec **VMware 4.1, la RHEL 6 et l'hyperviseur KVM**. Le tout sera livré dans le courant du quatrième trimestre.

Crédit photo : © Beboy - Fotolia.com