

Cloud computing : Canonical délaisse Eucalyptus pour OpenStack

La nouvelle est tombée pendant l'Ubuntu Developer Summit de Budapest (en Hongrie) : l'**Ubuntu Enterprise Cloud**, qui s'appuyait jusqu'alors sur le projet **Eucalyptus** pour ses fonctionnalités de *cloud computing*, adoptera dorénavant par défaut la pile **OpenStack**. Une bonne nouvelle pour ce projet, soutenu par Rackspace et la NASA, et qui compte parmi ses partenaires de grands noms comme [Cisco](#), [Dell](#), et même [Microsoft](#).

Ce changement n'est pas réellement une surprise : suite au rapprochement opéré [entre Canonical et OpenStack](#) en février dernier, cette pile *open source* était devenue accessible dans les dépôts logiciels de [l'Ubuntu 11.04](#). Ce choix permet en effet **de résoudre certains problèmes**, l'Ubuntu Enterprise Cloud s'appuyant sur KVM et le projet Eucalyptus sur Xen. Il a également très probablement **des visées politiques**. C'est en effet une manière pour la firme de prendre ses distances avec Eucalyptus Systems, qui a signé un accord de partenariat avec **Red Hat**.

Suite à ce changement, la prochaine mouture de l'Ubuntu, **la 11.10** (qui sera livrée en octobre 2011 comme l'indique son numéro de version) proposera un paquetage Enterprise Cloud entièrement basé sur la pile OpenStack. Des outils permettront **de migrer** les machines virtuelles existantes vers cette nouvelle offre. Notez que les versions antérieures de l'Ubuntu continueront à proposer une pile *cloud* basée sur le projet Eucalyptus.