

Rackspace et la NASA dévoilent une offre de cloud computing open source

Rackspace et la NASA viennent de lancer une plate-forme *open source* dédiée **au monde du cloud computing**. Le projet [OpenStack](#) compte un grand nombre de partenaires : AMD, Citrix, Dell, Intel, NTT Data... Du lourd.

Il faut dire que si **Rackspace** n'est pas très connu du grand public, son nom apparaît de façon régulière lorsque nous parlons de *cloud computing*. La compagnie fait ainsi partie [de la Cloud Security Alliance](#) et ses services sont compatibles [avec la Xen Cloud Platform \(XCP\)](#). Quand à la **NASA**, elle met au point son offre de *cloud computing* [Nebula](#) depuis près de deux ans.

À l'instar du projet XCP, OpenStack a donc pour objectif de proposer une offre de *cloud computing* entièrement basée sur des composants *open source*. Rackspace offre la technologie de stockage utilisée au sein de **Cloud Files**, qui devient ici le projet **OpenStack Object Storage**. Une première version de cette solution sera livrée vers la mi-septembre.

Le projet **OpenStack Compute** permettra pour sa part de provisionner et de gérer des instances serveur. Cette solution s'appuiera à la fois sur les outils d'administration utilisés par Rackspace au sein de son offre **Cloud Servers**, mais aussi sur le projet **Nebula** de la NASA. Le tout est attendu pour la mi-octobre. Les deux organisations ont d'ores et déjà déclaré qu'elles utiliseraient à terme la plate-forme OpenStack dans le cadre de leurs activités respectives.