

Red Hat libère le code de son PaaS

OpenShift

Margaret Rimmler, vice-présidente *cloud marketing* chez Red Hat, nous l'avait dévoilé [début avril](#) : le code source d'OpenShift, l'offre PaaS (*Platform as a Service*) de la firme – [présentée lors du Red Hat Summit 2011 de Boston](#) –, devait être publié courant avril.

Cette annonce a été confirmée le 30 avril, avec le lancement du projet [OpenShift Origin](#), sous licence Apache 2.0. Ce dernier s'appuie sur des technologies connues, comme le serveur web Apache et l'offre JBoss. Le champion du *middleware* Java adapté au monde du *cloud computing*; voilà qui promet d'être explosif, en particulier dans le cadre de projets d'entreprise stratégiques.

Une offre ouverte

OpenShift n'est pas seulement *open source*, c'est également une offre ouverte en termes de langages de programmation et de bases de données. Dans le premier secteur, de multiples offres sont couvertes, comme Java, PHP ou Ruby. Côté bases de données, nous retrouvons des classiques : MySQL, PostgreSQL ou encore la solution NoSQL MongoDB.

Afin de rendre cette offre plus accessible, Red Hat propose un « *live CD* » prêt à l'emploi, basé sur le système d'exploitation communautaire Fedora. Le *wiki* du projet fournit également des indications permettant aux utilisateurs de créer leur propre PaaS OpenShift Origin.

crédit photo © Zothén – Fotolia.com

Voir aussi

[Quiz ITespresso.fr – Connaissez-vous le logiciel libre ?](#)