

Red Hat met du Java EE dans sa plate-forme cloud OpenShift

RedHat a annoncé, le 10 août, que **OpenShift supporte désormais J EE 6** (Java Enterprise Edition 6). [Présenté en mai dernier](#) à l'occasion du Red Hat Summit 2011 de Boston, OpenShift est une offre PaaS (*Platform as a service*) ouverte. Dédiée aux développeurs, elle rassemble au sein d'un même ensemble la Red Hat Enterprise Linux, JBoss, Python, Perl, Ruby et PHP ainsi que d'autres *frameworks* de partenaires tels que Spring, Turbogears, Django, Symfony, Rails, Sinatra. Côtés gestion des données, OpenShift prend en charge MySQL, MongoDB, Memcache, Membase, Deltacloud...

Une plate-forme en ligne de développement fort complète qui permet à RedHat d'**ouvrir la voie du cloud à ses clients**. JEE6 (via JBoss Application Server 7) sur OpenShift sera plus souple à gérer (en termes d'échelonnage et de surveillance, notamment, dans le cloud), annonce l'éditeur de Raleigh. Et de rappeler que Java EE 6 contient CDI (*Content and Dependency Injection*), une bibliothèque d'outils qui facilite le développement d'applications dynamique. Le tout dans une approche ouverte et indépendante de toute technologie propriétaire puisque les éditeurs à supporter et contribuer aux spécifications de la plate-forme sont de plus en plus nombreux.

*« Alors que développeurs et entreprises ont longtemps été intéressés par la rapidité de mise sur le marché des solutions offerte par les environnements PaaS, la difficulté à migrer les applications existantes avec les frameworks incompatibles a ralenti l'adoption [du mode cloud], explique **Stephen O'Grady**, analyste principal et co-fondateur de RedMonk. Avec la disponibilité de EE6 par l'intermédiaire de la technologie JBoss Application Server, la plate-forme OpenShift de Red Hat offre aux entreprises la transition de leur applications existantes Java EE et les qualités dans le cloud sans aucune friction. »*

L'arrivée de JEE6 dans OpenShift s'inscrit donc comme un élément clé de l'adoption du cloud pour les entreprises.

Crédit photo : © Nikolai Sorokin – Fotolia.com