

**Dell et Red Hat : solutions de Cloud privé d'entreprise sur OpenStack**  
**Internet**

Posté par : JPilo

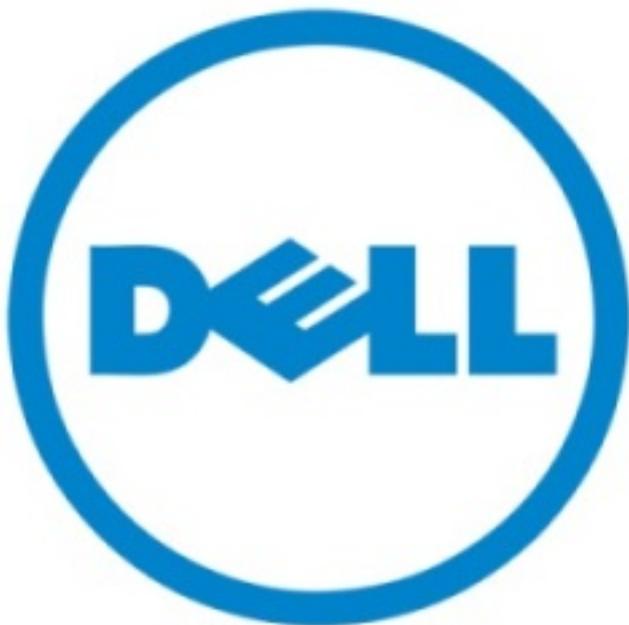
Publié le : 18/4/2014 13:30:00

Dell et Red Hat Inc., le premier fournisseur mondial de logiciels Open Source, lancent Dell Red Hat Cloud Solution, une solution de Cloud privé d'entreprise que les deux sociétés ont développé conjointement.

Basées sur OpenStack - et plus précisément Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform - Dell Red Hat Cloud Solution concrétise l'ambition des partenaires : concevoir ensemble des offres PaaS (Platform-as-a-Service) compatibles, portables et fiables pour les entreprises en quête d'un environnement Cloud public, privé ou hybride.

Avec ces nouvelles architectures de référence et leur partenariat étendu, Dell et Red Hat promettent aux entreprises une meilleure expérience d'OpenStack, depuis l'évaluation jusqu'à la mise en production, avec plus de visibilité, de stabilité et de suivi des mises à jour de la communauté.

**A découvrir dès maintenant :** Dell Red Hat Cloud Solutions, basées sur Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform



Les solutions Cloud de Dell/Red Hat basées sur OpenStack proposent des services IT plus flexibles, élastiques et dynamiques pour le support et l'hébergement des applications non stratégiques (mobiles, sociales, analytiques, etc.) et des environnements de développement/test. Ces solutions, déjà disponibles, sont optimisées et validées par Dell et Red Hat pour accélérer la transition vers les Clouds privés OpenStack :

• Configuration "Proof of Concept" : pour les entreprises souhaitant découvrir les fonctionnalités et les options de déploiement d'OpenStack, piloter le déploiement d'applications et développer leur premier environnement Cloud OpenStack.

Configuration Pilote : pour tester des applications Cloud et développer un environnement de production. Cette configuration sur six nœuds de calcul et trois nœuds de stockage OpenStack peut être étendue par l'ajout de modules préconfigurés de calcul, de stockage et d'infrastructure.

Aux entreprises qui ont besoin de plus d'évolutivité encore, Dell Cloud Services propose un accompagnement à la conception et à l'architecture de Clouds OpenStack, guidé par l'expérience inégalée des technologies OpenStack de Dell et Red Hat.

## Dell et Red Hat collaborent au support de Docker par OpenShift

OpenShift, l'offre PaaS de Red Hat, basée sur la plate-forme Red Hat Enterprise Linux, permet d'implémenter des environnements mutualisés à la fois évolutifs et sécurisés à partir de conteneurs Linux Containers et Red Hat Enterprise Linux Gears. Dell et Red Hat travailleront main dans la main avec la communauté OpenShift pour aider les développeurs d'applications d'entreprise à améliorer la portabilité et l'accessibilité de leurs données et applications actuelles et à venir.

L'intégration d'OpenShift par Dell est une étape incontournable de la collaboration de Dell et Red Hat aux avancées de Docker, le moteur de conteneurs Linux. Le partenariat de Dell et Red Hat sur OpenShift devrait en effet améliorer la compatibilité des offres PaaS au sein des environnements des entreprises et permettre de développer des applications portables dans tous les environnements Cloud, publics, privés et hybrides, quel que soit le langage de programmation.

La solution basée sur OpenShift sera utilisable avec les frameworks et bases de données des clients grâce aux images et aux cartouches Docker, l'objectif étant de proposer l'intégration à toutes les plates-formes supportant Docker, y compris les Clouds publics. Les développeurs seront ainsi libres de choisir leur langage de développement pour concevoir une application portable dans tout type d'environnement Cloud.

Dell prévoit d'intégrer ces fonctionnalités à ses offres matérielles et logicielles pour proposer une solution PaaS complète, recouvrant Linux, OpenShift et OpenStack, outils d'administration compris.

Cela fait plus de 14 ans que Dell propose des solutions Red Hat en association avec ses systèmes pour entreprise. Dell s'efforce d'aider ses clients à transformer et moderniser leurs infrastructures de datacenter, par le lancement récent de son nouveau logiciel de contrôle Active Fabric Controller, mais aussi par sa participation aux consortiums de l'industrie et sa collaboration avec des partenaires comme Red Hat pour accélérer le développement des solutions Network Functions Virtualization (NFV).

Ce projet vient donc couronner une entente de longue date en faveur de l'adoption du Cloud Open Source par les entreprises. Partout dans le monde, celles-ci bénéficieront de solutions co-développées par des experts du Cloud et de l'innovation, assorties de services professionnels et de support. Par cette alliance avec Red Hat, Dell concrétise sa volonté d'offrir un maximum de choix et d'options à ses clients pour déployer la plate-forme Cloud la mieux alignée sur leurs besoins spécifiques.

À