



Administrer son cloud privé tout en optimisant ses infrastructures web

Jérémie Bourdoncle, Président de Hedera Technology (*)

1. En quoi consiste votre solution innovant ⁽¹⁾ de gestion des infrastructures web open source ?

Il s'agit d'une solution logicielle qui a pour objectif de mieux gérer l'énergie de l'entreprise, c'est-à-dire ses ressources informatiques, que ce soit des serveurs physiques sous-utilisés et l'énergie électrique associée mais également l'énergie et le temps des équipes qui ont en charge l'administration des machines et applications.

Nous avons développé une solution intelligente (dite « d'orchestration ») qui permet de gérer dynamiquement les infrastructures informatiques de l'entreprise en s'adaptant en continu à ses besoins réels. Par exemple, en « cassant » les silos applicatifs de manière à ce que les applications utilisent tout le potentiel des infrastructures de l'entreprise.

L'objectif de notre solution est d'optimiser la consommation énergétique des serveurs en automatisant leur gestion. Les gains sont importants car la plupart du temps, les infrastructures informatiques sont sous-utilisées. Grâce à l'infrastructure de « cloud » interne que nous proposons, nous pouvons augmenter le taux d'utilisation des serveurs jusqu'à 70 ou 80 % alors qu'en moyenne, ils ne sont utilisés qu'à 40 % de leur capacité.

Nous permettons ainsi aux entreprises de réaliser des économies sur du matériel onéreux à l'achat, à l'installation et à l'entretien.

2. Votre solution est-elle réservée à certains types d'organisation ou d'entreprise ?

Notre solution est accessible à toutes les tailles de structures et tous les types d'organisations (entreprises, administrations et collectivités). Elle se décline en deux offres en fonction du choix du client :

- Un logiciel open-source librement téléchargeable que nous combinons avec toute une gamme de services complémentaires (support, formation, intégration) ;
- Une plate-forme offrant les services d'optimisation via un abonnement mensuel. Cette plate-forme est en cours de finalisation et sera prête à la mi-2012.

3. Qu'avez-vous à dire à tout ceux qui ont des craintes pour la sécurité de leurs données ?

N'ayez crainte ! Nous sommes en cloud « privé » : notre solution est dans le système d'information, sur les serveurs de l'entreprise, derrière le firewall. A aucun moment les données ne sont enregistrées à l'extérieur de l'entreprise. L'entreprise est, et demeure, propriétaire de ses données puisque nous utilisons le matériel de l'entreprise.

Nous apportons une solution logicielle qui permet de mieux gérer les infrastructures de l'entreprise. Nous ne sommes pas prestataire d'externalisation !

(*) <http://hederatech.com/>

(1) Créée en 2009, Hedera Technology a reçu le prix Talents de l'Innovation Technique et Technologique 2009 (BGE, Oséo), le label Entreprise Innovante des Pôles 2011 (Systematic) et est lauréat du concours Tremplin entreprise 2011 (Sénat, ESSEC).

