

La Red Hat Enterprise Linux 6, une distribution d'avenir

Werner Knöblich, vice-président Europe de Red Hat, est revenu sur la sortie de la Red Hat Enterprise Linux 6 (RHEL 6). Il rappelle tout d'abord le succès de la compagnie relevé ces dernières années : Red Hat est ainsi dans le top10 de **CIO Insight** depuis sept ans. De plus, selon IDC, l'IT devient un monde partagé entre deux OS principaux : **Windows et Linux**. Ajoutez à cela le fait que Red Hat est un contributeur majeur du noyau Linux et propose des plates-formes dédiées au *cloud computing* et au *middleware*, et vous comprendrez pourquoi Werner Knöblich et les analystes sont plutôt confiants quant à l'avenir de la compagnie.

Citons quelques chiffres clés liés au développement de cette version de la RHEL. Il représente l'équivalent de plus de **600 personnes** travaillant sur une année. Les ingénieurs de Red Hat, répartis dans 26 pays, ont corrigé **14 631 bogues**, appliqué **3900 modifications** au noyau Linux 2.6.32 et pris en compte **1821 requêtes** en provenance de leurs clients. Les partenaires de la compagnie ont par ailleurs validé **847 nouveautés et correctifs** proposés par Red Hat. Enfin, la RHEL 6 offre **85 % de paquets en plus** que la RHEL 5.

La RHEL 6 a été largement optimisée, et ce, aussi bien pour les serveurs classiques que virtualisés. La montée en charge de cette distribution Linux est en net progrès : la RHEL 6 supporte ainsi un maximum de **4096 processeurs, 64 To de mémoire vive et 100 To d'espace de stockage** contre 192 processeurs, 1 To et de mémoire vive et 16 To de stockage précédemment. Enfin, [comme nous l'avons déjà signalé auparavant](#), un effort particulier a été effectué dans le secteur de la consommation électrique : ainsi, entre la RHEL 5.5 et La RHEL 6, la consommation électrique à vide sur un serveur Nehalem-EP **est en baisse de 20 %**.

RED HAT ENTERPRISE LINUX 6 WILL:

