

Virtualisation: Red Hat renforce l'interopérabilité de RHEV for Servers

L'offre [Red Hat Enterprise Virtualization for Servers](#) (RHEV for Servers) a été officiellement lancée en novembre 2009. Cette [solution professionnelle](#), **basée sur l'hyperviseur KVM**, a été rapidement adoptée au sein de plates-formes de *cloud* majeures, comme celles **d'IBM et de NTT**.

Fort de ce succès, Red Hat propose une version bêta de RHEV 2.2, qui apporte de multiples nouveautés. Elle pourra supporter **256 Go de mémoire vive par machine virtuelle**, proposera de meilleures performances disque et sera en mesure de collecter des données d'utilisation, afin de surveiller le fonctionnement d'un ensemble de machines virtuelles. Enfin, le tout est optimisé pour les nouveaux processeurs **d'Intel** (Xeon Nehalem-EX) et **d'AMD** ([Opteron 6000 Magny-Cours](#)). Voilà pour le chapitre technique.

Du côté des fonctionnalités, nous trouvons la gestion des postes de travail virtualisés (en plus des serveurs) et un support complet de **l'Open Virtualization Format (OVF)**. Il s'agit d'un format ouvert permettant d'améliorer l'interopérabilité entre les solutions de virtualisation. RHEV 2.2 supporte aussi bien l'import que l'export vers ce format. Mieux, un outil V2V spécifique (virtuel vers virtuel) permettra **de convertir les machines virtuelles VMware et Xen en OVF**. Il est aujourd'hui réservé aux machines virtuelles Red Hat, mais devrait prochainement être compatible avec celles utilisant Windows.

La version bêta de RHEV 2.2 est disponible **dès aujourd'hui** sur le [Red Hat Network](#).