# Red Hat lance la « Virtualisation Intégrée »

*AMD, Intel, Network Appliance et XenSource collaborent avec Red Hat pour proposer tous les avantages de la virtualisation, depuis la nouvelle plate-forme et les nouveaux outils Red Hat jusqu'au chipset lui-même*

**SAN FRANCISCO – 14 mars 2006** – Red Hat (NASDAQ: RHAT), leader mondial de l'Open Source pour les entreprises, dévoile sa stratégie de « Virtualisation Intégrée ». C'est aujourd'hui, à San Francisco, que les dirigeants de Red Hat ont dévoilé leurs plans de création d'un environnement de virtualisation Red Hat, ainsi que la collaboration avec plusieurs partenaires, comme AMD, Intel, Network Appliance et XenSource, pour en simplifier le déploiement. Red Hat a également fait part de son intention de fournir à ses clients et partenaires des outils, services et technologies exclusives qui leur permettront de déployer des ressources informatiques à des tarifs imbattables pour en optimiser durablement l'utilisation.

*« On estime que les serveurs n'utilisent en général qu'entre 15 et 25 % de la CPU disponible. Grâce à la virtualisation, ce chiffre pourrait grimper à 80 % »,* explique Brian Stevens, directeur technique de Red Hat. *« Nos clients, déjà séduits par le faible coût de possession des solutions Red Hat Enterprise Linux, vont pouvoir surfer sur la nouvelle vague de la virtualisation pour réduire encore leurs coûts et gagner en efficacité opérationnelle. La stratégie de virtualisation de Red Hat tend justement à réduire au maximum tous les facteurs de coût du déploiement d'une infrastructure informatique. »*

**La virtualisation intégrée**

Red Hat prévoit d'intégrer des fonctions de virtualisation à son système d'exploitation pour obtenir la garantie que chaque composant de la plate-forme Red Hat Enterprise Linux, depuis l'installation et les outils d'administration jusqu'à la supervision des logiciels, simplifiera le déploiement d'environnements virtuels performants. Fidèle à ses engagements envers la communauté Open Source, Red Hat offrira également des services d'intégration transparente et de support de la technologie de virtualisation Xen, développée par la communauté Open Source. Voici quelques composantes de la stratégie de virtualisation intégrée de Red Hat :

- Une plate-forme complète de consolidation des serveurs, pour de meilleurs niveaux de service à moindre coût.
- Un environnement de développement et d'assurance qualité complet pour accélérer et simplifier les processus de programmation et de test des codes sur plusieurs systèmes cibles
- Le support de l'abstraction matérielle pour que les responsables informatiques puissent utiliser leurs couches logicielles existantes et pour bénéficier des innovations matérielles, sans les opérations longues et coûteuses de certification et de migration.

**Feuille de route technique**

Dès ce mois-ci, Red Hat proposera Fedora Core 5, avec une version préliminaire de la technologie de virtualisation de Red Hat Enterprise Linux. Par ailleurs, dès l'été 2006, Red Hat proposera ses services d'évaluation et de migration vers son environnement de virtualisation, ainsi qu'une version bêta d'Enterprise Virtualization. Fin 2006, ce sera au tour de la version 5 de Red Hat Enterprise Linux, avec son environnement complet de virtualisation intégrée.

*« D'ici à la fin de cette année, les clients de Red Hat vont pouvoir bénéficier des avantages exclusifs de l'intégration de Xen à Red Hat Enterprise Linux, notamment un meilleur support de la consolidation, une plus grande flexibilité de gestion du cycle de vie et des fonctions améliorées de gestion des charges pour garantir une disponibilité optimale »,* assure Tony Iams, vice-président de la division System Software Research chez Ideas International, Inc. *« Une fois que Xen fera partie intégrante de sa distribution Linux que Red Hat pourra réellement généraliser la virtualisation. »*

**Les partenariats stratégiques**

Les ingénieurs d'Intel et AMD travaillent actuellement dans les laboratoires de développement et de test de Red Hat pour aligner leurs chipsets sur la stratégie de « virtualisation intégrée » de Red Hat. L'objectif est que les utilisateurs de Red Hat Enterprise Linux disposent de logiciels et d'équipements matériels aux performances optimales, et disposent d'un support aussi bien pour les anciennes versions de Red Hat Enterprise Linux, que pour les versions à venir. La participation de Network Appliances au projet est l'assurance pour les clients d'une parfaite intégration avec leurs solutions de stockage existantes. Le développement d'un partenariat avec XenSource vise à rendre disponibles les outils d'administration de XenSource dans Red Hat Enterprise Linux.

*« Nous comptons sur la virtualisation, inspirée des grands systèmes informatiques, pour poser de nouveaux jalons en termes de performances, de sécurité et de taux d'utilisation des systèmes x86, et offrir une plus forte valeur ajoutée à nos clients »*, commente Joe Menard, vice-président de la division Software Strategy chez AMD. *« En collaborant avec Red Hat, nous voulons encourager l'adoption des technologies de virtualisation par tous les membres de notre écosystème et inscrire la virtualisation au cœur même des offres Linux de Red Hat, pleinement compatibles avec l'architecture AMD64 et ses équipements dérivés. C'est ce que nos clients attendent de nous, et nous espérons qu'ils seront pleinement satisfaits par la combinaison de nos plates-formes AMD64 avec la technologie de virtualisation intégrée de Red Hat. »*

*« La Technologie Intel Virtualisation intègre le support de la virtualisation au sein même du processeur et du chipset, accélérant ainsi l'innovation et facilitant considérablement l'administration et la prise en main, ainsi que la sécurité des plate-formes clients et serveurs. Intel et Red Hat ont mis en oeuvre une forte collaboration pour supporter leurs clients dans le déploiement de solutions Linux et Open Source. La Virtualisation est un point clé de cette collaboration .»* a déclaré Richard Wirt, Vice Président Corporate et Directeur Général du Groupe Intel's Software and Solutions. *« Nous avons travaillé de concert de façon à ce que les capacités de la Technologie Intel Virtualisation se réalisent pleinement au travers du système d'exploitation Red Hat. C'est une nouvelle illustration de nos efforts conjoints en faveur de l'innovation de l'industrie informatique»*

*« L'Intégration de stratégies de virtualisation de serveurs et de stockage annonce une nouvelle*

*ère pour la gestion du cycle de vie de l'application »,* a expliqué Patrick Rogers, Vice Président de la section Produits et Partenaires chez Network Appliance. *« C'est la promesse de l'informatique utile ou en grid qui réduit les dépenses opérationnelles par le biais de la consolidation et d'une utilisation avancée des ressources. Elle offre un environnement informatique plus alerte et rapide ».*

*« XenSource et son importante communauté de développeurs, de distributeurs et de partenaires se sont engagés à faire de Xen la plate-forme standard ouverte pour une virtualisation en environnement hétéroclite. »* a déclaré Peter Levine, Président Directeur Général de XenSource. *« Notre partenariat avec Red Hat va offrir aux clients en entreprises tous les bénéfices inhérents à la technologie de para-virtualisation de Xen, parfaitement imbriquée avec Red Hat Enterprise Linux. La solution résultante délivrera la performance, la robustesse et la sécurité dont les entreprises ont besoin pour leurs charges de travail en production, bénéficiant ainsi des technologies de virtualisation matérielle dans les plate-formes Intel et AMD les plus récentes. »*

**Des relations étroites avec les clients et développeurs**

Depuis toujours, Red Hat s'efforce de faire participer ses clients à l'évolution de Red Hat Enterprise Linux. La politique du groupe reste inchangée avec la nouvelle stratégie de virtualisation intégrée. En effet, pour accélérer le processus de développement, les clients de Red Hat vont pouvoir y participer activement au moyen d'outils, de services et de versions préliminaires mis à leur disposition.

Pour en savoir plus sur la stratégie de virtualisation intégrée de Red Hat, rendez-vous sur http://www.openvirtualization.com.

**A propos de Red Hat, Inc.**

Red Hat, premier fournisseur mondial de solutions Open Source et Linux, est basé à Raleigh, NC, et possède des bureaux dans le monde entier. Pour la deuxième année consécutive, Red Hat a été désignée par le magazine CIO Insight comme la société apportant le plus de valeur ajoutée aux entreprises, de l'avis des principaux acteurs du marché Open Source, des DSI et des responsables informatiques de haut niveau. Red Hat est en train de généraliser l'utilisation des solutions Linux et Open Source en rendant accessibles ces technologies haute performance mais de faible coût. Red Hat propose des logiciels de système d'exploitation, des solutions middleware, des applications et des solutions de gestion. La société offre également des services de support, de formation et de conseil à ses clients du monde entier par le biais de partenaires de renom. La stratégie Open Source de Red Hat fournit aux clients un plan à long terme qui les aide à créer des infrastructures exploitant les technologies open source et qui se concentre sur la sécurité et la simplicité de la gestion. Pour en savoir plus : http://www.redhat.fr

**Contacts:**

**Martial Pluque**
AxiCom
Tel. 01 41 06 18 08
Email: martial@axicom-france.com

**Franz Meyer**
Red Hat
Tel. 01 41 91 23 23
Email: fmeyer@redhat.com