



La distribution Red Hat Enterprise Linux vient d'être retenue pour des applications militaires de calcul hautes performances et d'entraînement à la guerre en réseau. Red Hat renforce ainsi la position de leader de sa plateforme pour les simulations et modélisations militaires

ORLANDO, Floride --29 novembre 2005--Red Hat (NASDAQ: RHAT), leader mondial de l'Open Source pour les entreprises, annonce que Camber Corporation, le plus grand intégrateur de systèmes pour l'industrie de la défense, a choisi de déployer Red Hat Enterprise Linux (RHEL) pour ses besoins de calcul hautes performances et d'entraînement à la guerre en réseau.

Red Hat sera présent à l'édition 2005 de l'Interservice/Industry Training, Simulation and Education Conference (I/ITSEC) qui se tiendra du 28 novembre au 1er décembre 2005 à Orlando (Floride). Des démonstrations interactives de modélisations et de simulations en environnement militaire y sont prévues aux stands de Red Hat (2338) et de Hewlett Packard (1521).

Camber Corporation, dont le siège est à Huntsville, AL, utilise Red Hat Enterprise Linux pour ses programmes de détection à l'attention de l'armée de l'air. Pour les simulations de vol et de détection haute-fidélité, les générateurs d'images TacticalViewer de Camber fonctionnent sous Red Hat Enterprise Linux. Ces outils servent de base aux simulations techniques et ont permis au cours des deux dernières années d'économiser 313 millions de dollars en réductions de coûts et de risques. Plusieurs facteurs expliquent ce chiffre, de la réduction des essais en vol à la prédiction et l'analyse de la performance des composants.

« La personnalisation est une condition sine qua non sur ce marché. Le fait de pouvoir accéder au kernel pour changer le programme du simulateur de vol est un vrai plus », déclare Tom Rix, ingénieur senior chez Camber. « Les simulateurs vendus dans le commerce n'offrent pas le même degré de flexibilité et de personnalisation qu'un système Red Hat Enterprise Linux. »

Red Hat Enterprise Linux : au service du personnel militaire

Les simulations sont de plus en plus réalistes et tiennent compte de la multiplication des menaces asymétriques. Un très grand choix d'attaques et de scènes de guerre est proposé, permettant de sélectionner des zones ouvertes, bâties, etc. Les militaires doivent impérativement s'accoutumer à la zone d'opération et à la région concernée. Il leur faut connaître le secteur avant d'y être déployés.

« Les formations ultra spécialisées, en conditions réelles, coûtent extrêmement cher. Les commandants en chef doivent donc trouver le moyen d'entraîner leurs hommes par le biais de simulations, enrichies de l'expérience sur le terrain et des données les plus récentes, tant du point de vue des opérations que des situations », explique Barry Duplantis, responsable des programmes spéciaux chez Red Hat. « Par sa flexibilité et sa stabilité, Red Hat Enterprise Linux permet de programmer des simulations spécifiques et interarmes, sur la base d'informations réactualisées en permanence. »

Red Hat Enterprise Linux est une plate-forme d'entreprise fiable et sécurisé, idéale pour les simulations les plus contraignantes. Ses fonctions, ses outils et ses compilateurs sont équivalents sinon supérieurs à ceux des systèmes d'exploitation propriétaires. La possibilité de réutiliser et d'optimiser les technologies existantes, en les important dans Red Hat Enterprise Linux, facilite l'actualisation des programmes d'entraînement militaires et l'amélioration des simulateurs existants.

De surcroît, Red Hat Network permet aux équipes techniques d'administrer efficacement les systèmes de leur réseau. Une simple interface utilisateur permet d'appliquer les correctifs et les mises à jour, ainsi que d'assurer la surveillance et la maintenance. Le choix du satellite ou du serveur de Proxy donne accès à un large panel de fonctions évoluées, même lorsque les connexions sont impossibles.

« Red Hat Enterprise Linux convient tout particulièrement aux applications hautes performances, lourdes et exigeantes en mémoire », confirme Duplantis. « Cette distribution de Linux a fait la preuve de sa flexibilité et de sa stabilité pour les exercices d'entraînement militaire, ce qui peut être déterminant pour la réussite des opérations militaires. »

Red Hat présente ses solutions au I/ITSEC 2005, du 28 novembre au 1er décembre 2005, à Orlando (Floride). Pour en savoir plus sur les solutions de Red Hat, rendez-vous sur <http://www.redhat.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. 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.com>

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