



## HP met à jour ses logiciels afin d'accroître la productivité et la sécurité des environnements critiques UNIX

**Issy-Les Moulineaux, le 30 septembre 2009** - L'update 5 du système d'exploitation HP-UX 11i v3, l'Unix d'HP, ainsi que le logiciel de haute disponibilité HP Serviceguard permettent l'optimisation des déploiements et une restauration rapide des services applicatifs dans les cas de défaillance matérielle ou logicielle. Le logiciel ainsi mis à jour, qui fonctionne sur les serveurs [HP Integrity](#) et [HP 9000](#), garantit aux clients une continuité d'activité sans faille ainsi qu'une productivité accrue.

L'update 5 comporte des fonctionnalités d'automatisation qui réduisent les exigences de maintenance, améliorent la disponibilité et accroissent la sécurité des systèmes critiques. Ces mises à jour permettent aux clients de réduire leurs coûts opérationnels et d'accroître l'efficacité d'applications exigeantes comme les solutions de business intelligence ou de transaction en ligne.

### Mise à jour de HP-UX 11i

L'update 5 apporte aux systèmes de fichiers jusqu'à 99% des performances disque en mode raw, permettant ainsi aux clients dotés de grandes bases de données de réduire leurs coûts opérationnels et d'accélérer l'accès aux données critiques de l'entreprise. Parmi les autres bénéficiaires de l'update 5, on trouve notamment :

- Des rapports d'analyse de la sécurité et de la maintenance de patches plus complets, destinés à améliorer la productivité des administrateurs; lorsqu'ils sont intégrés à [HP System Insight Manager](#) (SIM), ces rapports peuvent identifier les failles de sécurité par groupes de 100 systèmes, sous forme de présentation consolidée.
- Une protection exhaustive des données, grâce à des services de cryptage pour les données statiques ou en cours de transfert – encryption des volumes et des fichiers individuels
- Des règles automatisées pour toutes les tâches récurrentes liées à la sécurité du système, permettant de réduire les coûts opérationnels et, pour les administrateurs, de supprimer tous les logiciels superflus en quelques minutes au lieu de plusieurs heures.
- Une meilleure protection des données grâce à Bastille, un outil automatisé de renforcement du système qui le configure afin de le prémunir des accès sans autorisation. Bastille répond aux standards de sécurité les plus récents du

#### Contacts presse:

Alain Roche  
HP France  
01 57 62 53 14  
[alain.roche@hp.com](mailto:alain.roche@hp.com)

Henry de Romans  
Burson Marsteller  
01 41 86 76 03  
[henry.de-romans@bm.com](mailto:henry.de-romans@bm.com)

Nicolas Sutter  
Burson Marsteller  
01 41 86 76 99  
[nicolas.sutter@bm.com](mailto:nicolas.sutter@bm.com)

Center for Internet Security (CIS).

- Une performance accrue grâce à l'optimisation LORA (Locality-Optimized Resource Alignment), qui utilise la mémoire locale pour automatiquement adapter les niveaux de performance des serveurs à cellules.
- Une meilleure continuité d'activité grâce aux améliorations de LVM (Logical Volume Manager), qui réduit la durée d'indisponibilité applicative lorsque l'on crée ou augmente la capacité de stockage, épargnant aux administrateurs jusqu'à sept heures d'intervention par semaine.<sup>(2)</sup>
- Une conformité simplifiée avec les nouveaux modèles de rapport Payment Card Industry (PCI) et Sarbanes-Oxley Act (SOX), pour réduire le temps passé au reporting.

Au cours d'une enquête annuelle portant sur plus de 250 utilisateurs UNIX, le Gabriel Consulting Group a révélé que HP-UX 11i v3 atteint les résultats les plus élevés en matière de Performance Mesurée, Gestion Appliquée, Fonctionnalités de Disponibilité et Fiabilité, et de Meilleure Qualité à la Conception (Observed Performance, Real World Manageability, Availability and Reliability Features, and Best Initial Quality) <sup>(1)</sup>. HP-UX 11i délivre le plus faible Coût Total de Possession avec gestion centralisée, laquelle réduit de manière significative l'administration et la maintenance du système. HP-UX 11i inclut également des fonctionnalités de virtualisation, qui optimisent l'utilisation du système et garantissent sa haute disponibilité pour les charges applicatives les plus lourdes.

### Mises à jour de Serviceguard

En tant que parties intégrantes de la suite logicielle [HP Virtual Server Environment](#) (VSE), les solutions de cluster HP Serviceguard sont étroitement intégrées avec HP-UX 11i pour prémunir les applications critiques d'une défaillance. Parmi les principaux bénéficiaires des mises à jour de Serviceguard, on trouve notamment :

- La suppression des interruptions d'activité grâce aux nouvelles fonctionnalités de maintenance des packages en ligne (Online Package Maintenance), qui permet d'effectuer les opérations récurrentes de maintenance ainsi que les mises à jour tout en maintenant le système en pleine exploitation.
- La garantie de continuité d'activité lors des mises à niveau de Serviceguard, grâce à l'outil Dynamic Root Disk (DRD), réduisant ainsi la durée d'indisponibilité du serveur de 75%. <sup>(3)</sup>
- La réduction du temps nécessaire à la gestion des membres du cluster, ou "nœuds", grâce au nouveau frontal graphique Cluster Topology Map de Serviceguard Manager dédié à l'administration et à la configuration des clusters Serviceguard.
- Une meilleure utilisation des ressources serveurs disponibles grâce à la coordination automatique du trafic entre les serveurs en cluster et les baies



de stockage.

Des plus amples informations à propos de HP-UX 11i v3 Update 5 et des améliorations des solutions Serviceguard sont disponibles à l'adresse [www.hp.com/go/hpux11inow](http://www.hp.com/go/hpux11inow).

### **Prix et disponibilité**

HP-UX 11i v3 Update 5 et les solutions Serviceguard sont disponibles dans le monde entier pour les clients HP sous contrat de service. Les informations tarifaires complémentaires sont disponibles auprès des représentants locaux d'HP.

### **A propos de HP**

Leader technologique mondial, HP simplifie l'expérience technologique de ses clients tant grand public que professionnel à partir d'un portefeuille allant de l'impression, des systèmes personnels aux logiciels, services et infrastructure informatique. Pour plus d'information sur HP (NYSE:HPO), veuillez cliquer sur ce lien: <http://www.hp.com/>.

<sup>(1)</sup> Source: résultats de l'enquête 2008 UNIX Vendor Preference, Dan Olds, Gabriel Consulting Group, Septembre 2009.

<sup>(2)</sup> Sur la base d'une donnée client HP relative au temps passé chaque semaine à la création ou l'extension de volumes logiques.

<sup>(3)</sup> Résultats laboratoires lors de l'activation des mises à niveau en ligne de Serviceguard avec DRD exploité sur quatre nœuds de serveurs en clusters et 17 baies de disques.

