

Le groupe Diskeeper Corporation lance une nouvelle plateforme virtuelle dédiée à l'optimisation de la performance des disques pour Hyper-V

Le groupe Diskeeper Corporation a lancé aujourd'hui *V-locity*TM, un outil d'optimisation de performance de la plateforme virtuelle - conçu pour éliminer les encombrements sur le disque virtuel input/output, pour accroître la rapidité du serveur et libérer l'espace vital du disque sur le serveur Microsoft Windows 2008 Hyper-V.

Faire passer la virtualisation à l'étape supérieure

Tous les ordinateurs souffrent de la fragmentation. Les systèmes virtuels en souffrent deux fois plus, car ils subissent ce phénomène au niveau hôte et au niveau client. Ajouté à cela, pour regrouper 4-5 serveurs en un seul, un unique dispositif de stockage est contraint de travailler 4 ou 5 fois plus que l'augmentation du trafic input/output. Cette situation engendre d'importants encombrements dans le système. *V-locity* résout entièrement ce problème en défragmentant les fichiers de manière invisible et en renforçant l'espace libre sur chaque système Windows où il est installé. Mais il va encore plus loin...

Puisque de nombreux dispositifs virtuels partagent certaines ressources, ils se mettent en concurrence. *V-locity* répond à ce problème en synchronisant complètement l'activité complexe et permanente qui s'effectue entre le système hôte et les multiples systèmes d'opération clients. En d'autres termes, en plus de la défragmentation, il optimise la performance du serveur en cas d'encombrement, ainsi que la fiabilité de l'ensemble de la plateforme virtuelle.

Quand des disques durs (VHD) sont réglés en mode croissance dynamique, ils ne rétrécissent pourtant pas lorsque les utilisateurs ou les applications suppriment des données. Cela aboutit au gaspillage d'un espace coûteux qui pourrait sans cela être mis à la disposition d'autres systèmes virtuels. *V-locity* facilite la résolution de ce problème en proposant une interface utilisateur intuitive qui montre combien chaque disque virtuel peut être compacté ainsi que les outils pour le faire facilement. Cela permet aux administrateurs réseaux de répartir efficacement leurs ressources de stockage sur les ramifications du serveur Windows 2008 Hyper-V.

« Nos clients nous demandent de les aider à standardiser à la fois leurs environnements virtuels et non virtuels, et d'offrir des outils cohérents afin de gérer les systèmes et les applications », a déclaré Dai Vu, directeur des produits de virtualisation chez Microsoft Corp. « La défragmentation des disques peut se révéler plus problématique dans les environnements virtuels, car un seul disque physique sert à de multiples systèmes opérationnels et applications. Des partenaires comme Diskeeper proposent une approche simple pour optimiser la performance input/output, et permettent ainsi de diversifier la palette des produits dont les consommateurs ont besoin afin de mettre en œuvre les solutions de virtualisation Microsoft dans l'entreprise. »

V-locity: optimisation de l'ensemble de la plateforme virtuelle pour garantir performance et fiabilité en cas d'encombrement

- élimine les encombrements des disques virtuels input/output
- résout de manière invisible le problème de la « fragmentation ajoutée à la fragmentation » dans les environnements virtuels
- synchronise complètement les opérations entre les systèmes hôtes et clients
- libère l'espace vital gaspillé par les disques dynamiques

Compatibilités du système

- Le système hôte est compatible avec le serveur Windows 2008 doté de la fonction Hyper-V. Le système client est compatible avec Windows 2000 (SP3), Windows XP (SP2), le serveur Windows 2003 Windows Vista, le serveur Windows 2008/2008R2 et Windows 7.

Les personnes connaissant déjà la ligne des produits Diskeeper® apprécieront les mêmes avantages instantanés, en temps réel, des opérations réalisées par *V-locity*. En utilisant la technologie propriétaire InvisiTasking® de la société, le système d'optimisation *V-locity* remplit également ses fonctions en utilisant uniquement des ressources disponibles, afin de garantir constamment l'absence de conflit lié à l'accaparement de ces ressources.

Ne créez pas un environnement virtuel sans disposer des moyens nécessaires pour assurer le maintien de sa fiabilité. Pour de plus amples informations sur l'importance des opérations promotionnelles d'octroi de licences, veuillez composer le +44 1342 327477, contacter votre revendeur habituel ou vous rendre sur notre site Internet www.diskeepereurope.com.

Au sujet de Diskeeper Corporation—Innovators in Performance and Reliability Technologies® :

Les consommateurs, les petits bureaux et les plus grandes entreprises font confiance aux logiciels Diskeeper pour leur fournir un service incomparable et assurer la fiabilité de leurs ordinateurs portables, ordinateurs de bureau et serveurs. Le groupe Diskeeper Corporation propose en outre un système de protection et de récupération des données (data recovery™) en temps réel, qui utilise le logiciel Undelete® de récupération des données (www.undeleteeurope.com).

© 2009 Diskeeper Corporation. Tous droits réservés. Diskeeper Corporation, Diskeeper, le logo Diskeeper, Undelete, InvisiTasking, Real-time Data Protection and Real-time Data Recovery et Innovators in Performance and Reliability Technologies sont des marques de commerce de Diskeeper Corporation. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.