



COMMUNIQUE DE PRESSE

DataCore Software booste la capacité des disques virtuels dans la dernière version de son logiciel de virtualisation du stockage

La société répond à la demande en volumes logiques très grands (jusqu'à 1 pétaoctet) alors que les capacités des lecteurs de disque physiques augmentent et que les ensembles de données s'étendent

PARIS, le 8 janvier 2010 - DataCore Software, l'un des leader de solutions logicielles de virtualisation du stockage, de continuité d'activité et de reprise après incident, répond une fois de plus de manière rapide aux demandes du marché en portant cette fois-ci la capacité de ses disques virtuels de 2 téraoctets (To) à 1 pétaoctet (Po).

« Au lieu d'augmenter cette taille graduellement jusqu'à 4 ou 16 To à l'instar de ses concurrents, DataCore a choisi de manière stratégique de surpasser les limites de capacité en concevant des unités logiques (LUN) de 1 pétaoctet », explique Augie Gonzalez, directeur Marketing produits de DataCore Software. « Mais nous sommes toujours économes au niveau du système principal en utilisant le provisionnement fin pour minimiser la capacité réelle qui doit être disponible initialement. »

En termes de performances, ces immenses disques virtuels bénéficient des méga-caches 64 bits à 1 To par nœud de DataCore. *« Vous gagnez ainsi en volume et en rapidité », ajoute Augie Gonzalez.*

Pour mieux vous informer sur cette fonctionnalité, veuillez cliquer sur le lien suivant : [DataCore prend en charge jusqu'à un téraoctet \(To\) de cache.](#)

Pourquoi une taille si importante ?

Ce besoin en disque virtuel d'une énorme capacité résulte de deux tendances du secteur. En ce qui concerne le pool de stockage physique, les clients souhaitent fortement regrouper plusieurs lecteurs de disques qui dépassent chacun 1 To en des ensembles RAID (Redundant Array of Inexpensive Disks). Grâce à cette version, les nœuds de virtualisation du stockage DataCore peuvent contrôler les pools composés de plusieurs ensembles RAID, chacun au-delà de la taille maximale antérieure de 2 To.

La demande était aussi très forte au niveau des applications cherchant à mettre à jour et analyser des ensembles de données très volumineux qui dans un avenir proche vont dépasser le cap des 2 To.

Une architecture évolutive : la clé de la réactivité

Le rythme des innovations notables de DataCore est signe de l'exclusivité de son architecture logicielle évolutive. Grâce aux progrès formidables du matériel informatique, DataCore a rapidement adapté ses produits de virtualisation du stockage pour tirer parti en quelques semaines de la puissance d'un matériel de capacité supérieure, plus rapide et moins cher et d'une technologie devenant accessible à tous. Ce qui place les clients dans la meilleure position pour tirer parti des futures avancées technologiques en termes de matériel.

La dernière version du logiciel est disponible dès maintenant. Les utilisateurs DataCore actuellement sous contrat de maintenance peuvent recevoir les améliorations à 1 Po du logiciel sans frais supplémentaires.

A propos de DataCore

DataCore Software, éditeur leader sur le marché de la virtualisation du stockage et des environnements SAN, change fondamentalement l'économie de la gestion du stockage. Ses logiciels innovants offrent un éventail de services et de fonctions de pointe, procurent une grande souplesse et permettent de réduire les coûts car ils sont indépendants du matériel. DataCore garantit un stockage efficace, rapide, souple, virtuel et optimisé contre les défaillances. Les serveurs de stockage portables de DataCore simplifient et automatisent l'ajout de capacités et centralisent la gestion du stockage pour les systèmes Windows, UNIX, Linux, MacOS et NetWare, ainsi que pour les hyperviseurs VMware, Citrix et Microsoft et d'autres plates-formes encore. DataCore est une entreprise privée ayant son siège social à Ft. Lauderdale, en Floride. Pour plus d'information, consulter le site www.datacore.com.

DataCore, le logo DataCore, SANsymphony et SANmelody sont des marques déposées et enregistrées de DataCore Software Corporation. Les autres produits, noms de services ou logos DataCore dont il est fait mention ici sont des marques déposées de DataCore Software Corporation. Les autres produits, services et noms d'entreprises mentionnés sont des marques déposées ou enregistrées par leurs propriétaires respectifs