

Dell DR4100 : solution de sauvegarde et de restauration de données

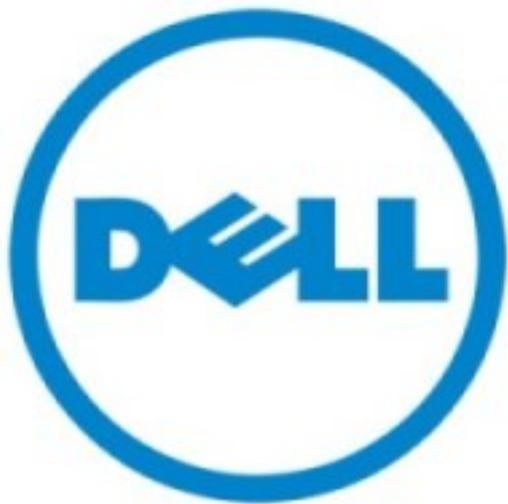
Hardware

Post  par : JPilo

Publiée le : 21/2/2013 13:30:00

Dell lance une appliance de sauvegarde sur disque de nouvelle génération, basée sur son [architecture Fluid Data](#), qui promet de réduire les coûts de sauvegarde et de restauration de données de ses clients.

Dell DR4100 embarque des technologies Dell de d plication et de compression de données capables de diviser par 15 la capacité de stockage dont les entreprises ont besoin. Ses nouveautés incluent des emplacements pour unités d extension, des fonctionnalités de réplication de plusieurs hôtes améliorées, pour une reprise après sinistre plus efficace, et des certifications supplémentaires de logiciels de sauvegarde.



 « La plupart des entreprises, quelle que soit leur taille, peinent à stocker et à restaurer de manière efficace et économique leurs données, dont le volume ne cesse de croître à», explique Alan Atkinson, vice-président et directeur général de Dell Storage.  « Avec l  appliance de sauvegarde Dell DR4100, elles disposent désormais d  une solution idéale pour compléter ou remplacer leurs unités de sauvegarde sur bande traditionnelles par une appliance de sauvegarde et de restauration sur disque plus rapide, fiable et simple à gérer, qui optimise les ressources de stockage. L  appliance associe également des technologies avancées de d plication et de compression et des possibilités d  extension pour garantir une protection simple, abordable et évolutive des données.  »

Dell DR4100 est une appliance de sauvegarde sur disque simple à déployer et à gérer, basée sur la plate-forme Dell PowerEdge de 12 me génération, dont les technologies intégrées de d plication et de compression de données réduisent la capacité de stockage nécessaire. Ses algorithmes signés Ocarina Networks, société récemment rachetée par Dell, peuvent en effet diminuer de 93 % la consommation de capacité en éliminant les copies de données redondantes. L  appliance exécute ces tâches en toute autonomie, sans faire appel aux serveurs d  applications et de sauvegarde du client, préservant de ce fait les performances des opérations de sauvegarde et de restauration.

L  appliance permet de réduire, voire de supprimer le recours aux sauvegardes sur bande au

profit de sauvegardes sur disque de plus longue durée, avec les avantages de restaurations plus rapides et fiables. Dell DR4100, c'est également :

• **Une capacité évolutive en toute transparence**, avec la possibilité d'ajouter jusqu'à 2 unités d'extension (de 9,18 ou 27 téraoctets chacune), soit davantage d'espace de stockage qu'avec n'importe quelle plate-forme concurrente. L'appliance peut ainsi passer de 2,7 à 81 To de capacité utile, ou 1,2 pétaoctet de capacité logique, pour répondre durablement aux besoins de sauvegarde des entreprises.

• **Une reprise après sinistre avec réplique et duplication**, l'appliance DR4000 procure une fonctionnalité de reprise après sinistre améliorée par la réplique et la duplication. La fonctionnalité de réplique de plusieurs hôtes regroupe la charge de travail de sauvegarde de plusieurs bureaux à distance en une solution unique et facile à gérer, tout en réduisant, voire en éliminant le besoin d'effectuer des sauvegardes sur bande.



La réplique peut être programmée durant les périodes creuses et donner la priorité aux données d'entrée sur les données de réplique pour garantir des fenêtres de sauvegarde optimales. Associée à la réplique, la duplication minimise les coûts et les inefficacités associés aux environnements de sauvegarde distribués.

• **Le support certifié de nombreux logiciels de sauvegarde**, dont les applications de Symantec, CommVault, Oracle et CA, en plus des solutions Dell AppAssure et Quest.

L'appliance Dell DR4100 se décline en 5 configurations évolutives, de 2,7 à 27 To de

capacité utile, et jusqu'à 15 fois plus de capacité logique grâce à ses technologies de duplication et de compression. Son modèle de licence logicielle tout-inclus permet de bénéficier de fonctions premium sans frais supplémentaires, de replication et d'accès haut débit aux données (DR Rapid Data Access) notamment, ainsi que des dernières fonctionnalités développées.

« Nous sommes très satisfaits du système Dell DR4000 et de la technologie de duplication des données pour leurs gains de performances en exploitant moins de ressources de stockage, nous permettant de conserver durablement nos données de sauvegarde à moindre coût », explique Darryl Glass, responsable des offres de hébergement de la société sud-africaine First Technology. « Avec Dell DR4100 et son modèle de licence tout-inclus, nous allons pouvoir mettre à niveau nos logiciels gratuitement et ajouter facilement des unités d'extension au gré de l'évolution de nos besoins. »

Disponibilité :

Le [L'appliance Dell DR4100](#) sera disponible partout dans le monde auprès de Dell et des membres de son réseau international de partenaires à compter de mars 2013.