HP, Nouvelle solution de stockage sur bande pour PME
SÃ©curitÃ©
PostÃ© par : JulieM
PubliÃ©e le : 14/4/2010 0:00:00

HP annonce lâ□□extension de son portefeuille de **solutions Linear Tape Open** (LTO) avec les nouveaux **lecteurs de bande HP StorageWorks LTO-5 Ultrium**, qui offrent des dÃ©bits amÃ©liorÃ©s pour le transfert de donnÃ©es ainsi que de nouvelles fonctions dâ□□administration.

Disponibles avec les librairies de bandes HP StorageWorks MSL, ces nouvelles solutions de sauvegarde et d'archivage permettent aux entreprises de mieux gÃ©rer l'information grÃ¢ce Ã une protection accrue des donnÃ©es. Elles facilitent aussi les opÃ©rations de reprise aprÃ¨s sinistre ainsi que la conservation de donnÃ©es sur de trÃ¨s longues durÃ©es.

Les solutions de bandes HP StorageWorks LTO-5 amÃ©liorent les performances de sauvegarde et rÃ©duisent les risques de fuites de donnÃ©es grÃ¢ce Ã leurs capacitÃ©s de chiffrage intÃ©grÃ©es, ce qui empÃªche l'accÃ¨s illicite aux contenus des bandes en cas de vol ainsi que l'utilisation malveillante; le chiffrage permet Ã©galement dâ□□assurer que le contenu nâ□□est lisible que par les utilisateurs autorisÃ©s. Avec prÃ¨s du double de la capacitÃ© des lecteurs de bandes LTO-4 et le support du chiffrement, les lecteurs LTO-5 dâ□□HP peuvent stocker plus de donnÃ©es Ã un coÃ»t infÃ©rieur, tout en respectant les contraintes en matiÃ¨re de sÃ©curitÃ© des donnÃ©es.

Des performances accruesâ□¦

Les lecteurs de bande HP StorageWorks LTO-5, utilisÃ©s avec les cartouches HP LTO Ultrium-5, permettent aux clients de bÃ©nÃ©ficier des avantages suivants :

â¢ AmÃ©lioration des performances mÃ©tiers grÃ¢ce Ã lâaccÃ©lÃ©ration des sauvegardes et restauration de donnÃ©es. Avec une connexion de 6 gigabits par seconde en interface SAS (Serial Attached SCSI) ou de 8 gigabits par seconde en attachement Fibre Channel, les lecteurs HP stockent jusquâÃ trois tÃ©raoctets (To) de donnÃ©es par cartouche en moins de trois heures(1).La performance est doublÃ©e par rapport aux gÃ©nÃ©rations prÃ©cÃ©dentes, et le nombre de mÃ©dias requis est rÃ©duit jusquâÃ 75%. (2)

â¢ Les coÃ»ts matÃ©riels des lecteurs de bandes HP Ultrium-5 sont rÃ©duits de 52 % par gigaoctet (Go) par rapport aux gÃ©nÃ©rations prÃ©cÃ©dentes(3). Dans le cas des librairies de bandes HP MSL LTO-5, ce gain est de 36 % par rapport aux gÃ©nÃ©rations antÃ©rieures. (4)

â¢ Un retour sur investissements amÃ©liorÃ© grÃ¢ce Ã une intÃ©gration simple avec les environnements existants afin de rÃ©pondre Ã des demandes accrues de capacitÃ© ou de performance. La compatibilitÃ© en lecture et en Ã©criture est garantie avec les supports de stockage LTO-4 et les nouveaux lecteurs lisent les donnÃ©es stockÃ©es sur les bandes LTO-3.

Une administration simplifiÃ©eâ¦

Les solutions de bandes HP LTO-5 incluent des outils dâadministration simples dâemploi qui permettent dâautomatiser les tÃ¢ches de maintenance. Les clients bÃ©nÃ©ficient ainsi :

â¢ Dâune amÃ©lioration de l'efficacitÃ© opÃ©rationnelle grÃ¢ce au nouveau logiciel HP TapeAssure qui surveille de faÃ§on proactive le statut, les performances, l'utilisation et la santÃ© des lecteurs ainsi que des supports de sauvegarde. Le logiciel, tÃ©lÃ©chargeable gratuitement, identifie les erreurs potentielles avant qu'elles ne se produisent, pour garantir que les donnÃ©es sont toujours accessibles et protÃ©gÃ©es.

â¢ Dâune simplification des sauvegardes et restaurations de donnÃ©es grÃ¢ce aux librairies de bandes HP StorageWorks MSL qui assurent la sauvegarde automatique des donnÃ©es et leur consolidation grÃ¢ce Ã un rÃ©seau simple Ã administrer.

â¢ Dâune rÃ©duction des coÃ»ts opÃ©rationnels du fait de lâaccroissement de la capacitÃ© des lecteurs qui permet de rÃ©duire le nombre de supports utilisÃ©s, ainsi que le nombre dâinterventions humaines et le temps requis pour la sauvegarde quotidienne sur bande magnÃ©tique.

Une fiabilitÃ© de classe entreprise

Les solutions de bandes HP LTO-5 permettent de rÃ©duire les risques et les coÃ»ts liÃ©s Ã la perte de donnÃ©es importantes en :

â¢ AmÃ©liorant la sÃ©curitÃ© des donnÃ©es stockÃ©es et des donnÃ©es en transit grÃ¢ce Ã lâintÃ©gration de fonctions de chiffrage matÃ©rielles qui accroissent la sÃ©curitÃ© en empÃªchant l'accÃ¨s non autorisÃ© aux donnÃ©es, sans impact sur les performances de sauvegarde.

â¢ AmÃ©liorant la fiabilitÃ© des donnÃ©es grÃ¢ce Ã la fonction HP Data Rate Matching (DRM), qui adapte en temps rÃ©el la vitesse d'entraÃ®nement de la bande au dÃ©bit de donnÃ©es du systÃ¨me hÃ´te, ce qui permet de conserver le dÃ©bit de transmission de donnÃ©es Ã son maximum.

â¢ RÃ©duisant la dÃ©gradation des bandes grÃ¢ce Ã lâoptimisation des mouvements des donnÃ©es sur la bande; ce qui permet de garantir des sauvegardes efficaces et des cycles dâutilisation soutenus.

Prix et disponibilitÃ© :

Les solutions de bande HP StorageWorks LTO-5 sont disponibles immÃ©diatement aux prix catalogue suivant :

â¢Cartouche HP StorageWorks LTO-5 Ultrium Ã partir de 123 â¬

â¢Lecteur de bande HP StorageWorks LTO-5 Ultrium Ã partir de 2470 â¬

â¢Librairie de bandes HP StorageWorks MSL LTO-5 Ã partir de 9470 â¬

N.B. : Les librairies de bandes HP StorageWorks Enterprise LTO-5 des sÃ©ries EML et ESL seront disponibles mi-2010