Solution de stockage Imation : une nouvelle gamme matÃ©rielle LTO disponible
Hardware
PostÃ© par : JPilo
PubliÃ©e le : 4/11/2011 13:30:00

Imation Corp., leader technologique mondial qui aide les personnes et les sociÃ©tÃ©s Ã stocker, protÃ©ger et connecter leur monde digital, annonce une **extension de son offre de stockage** avec une nouvelle gamme de produits matÃ©riels LTO (Linear Tape-Open).

Les systÃ¨mes LTO Imation sont une solution idÃ©ale et rentable pour les petites et moyennes entreprises (PME) de secteurs d'activitÃ© gourmands en donnÃ©es, axÃ©s sur la conformitÃ© et oÃ¹ la rÃ©tention, la recherche et la restauration des donnÃ©es vitales s'avÃ¨rent essentielles.

Rusty Rosenberger, directeur des solutions de stockage Ã©volutives chez **Imation**, commente : Â« *En tant que leader mondial du stockage de donnÃ©es, Imation poursuit l'extension de sa gamme de solutions Ã©volutives de stockage pour permettre aux PME de mettre en place des systÃ¨mes de protection des donnÃ©es adaptÃ©s Ã leurs besoins. Avec le lancement de ses produits matÃ©riels LTO, Imation apporte aux PME du matÃ©riel LTO de pointe, leur offrant ainsi les solutions de protection et d'archivage dont elles ont besoin pour mener leur activitÃ© de maniÃ¨re sÃ©curisÃ©e* Â».

La gamme matÃ©rielle LTO Imation est conÃ§ue pour prendre en charge les gÃ©nÃ©rations les plus rÃ©centes de matÃ©riel LTO, tout en restant rÃ©trocompatible avec les gÃ©nÃ©rations antÃ©rieures. Imation proposera des systÃ¨mes de lecteurs de bande et des systÃ¨mes de bibliothÃ¨ques Ã lecteurs multiples dans des configurations montÃ©es en rack ou autonomes. Les modÃ¨les actuellement disponibles comprennent les lecteurs de bandes LTO-4 et LTO-5 Half Height (HH) SAS, ainsi que la plate-forme de stockage Ã double lecteur montÃ©e en rack LR1100 1U. Les bibliothÃ¨ques de bandes Imation L1200 LTO 2U et L1400 4U seront disponibles en dÃ©cembre 2011.

Ã propos de la gamme de produits Ã©volutifs de stockage LTO Imation

Les lecteurs de bandes Imation LTO-4 et LTO-5 HH SAS sont des lecteurs mi-hauteur Ã connectivitÃ© SAS (Serial Attached SCSI) conÃ§us pour rÃ©pondre aux demandes croissantes des PME en termes de stockage des donnÃ©es tout en maintenant des dÃ©lais de sauvegarde optimaux. Le systÃ¨me de lecteur de bandes Imation LTO-4 HH SAS fournit jusqu'Ã 800 Go de capacitÃ© native de donnÃ©es et jusqu'Ã 1,6 To avec une compression logicielle 2:1 Ã l'aide de cartouches LTO-4. Il offre Ã©galement des taux de transfert des donnÃ©es atteignant 120 Mo/s et permettant une sauvegarde et un archivage rapides et efficaces. Le systÃ¨me de lecteur de bandes

LTO-5 HH SAS fournit jusqu'Ã 1,5 To de capacitÃ© native de donnÃ©es et jusqu'Ã 3,0 To avec une compression logicielle 2:1 et des cartouches LTO-5. Les taux de transfert de donnÃ©es atteignent 140 Mo/s et le lecteur prend en charge le partitionnement des bandes, le chiffrement des donnÃ©es et les bandes WORM. Il est rÃ©trocompatible avec les cartouches de bandes LTO-4. La technologie LTFS (Linear Tape File System) intÃ©grÃ©e Ã la gamme Imation LTO-5 permet aux utilisateurs et aux applications de stocker et visualiser des fichiers sur des bandes LTO de la mÃªme maniÃ¨re que sur des disques et clÃ©s USB amovibles, rendant la localisation et l'extraction de donnÃ©es plus rapides et efficaces.

La plate-forme de stockage LTO Ã double lecteur montÃ©e en rack LR1100 1U Imation contient deux baies de disques recevant un ou deux lecteurs de bandes mi-hauteur ou un ou deux disques durs amovibles RDX dans un espace rack 19 pouces 1U. La plate-forme unique offre de multiples options d'archivage et de stockage de donnÃ©es, pour des sauvegardes complÃ¨tes et incrÃ©mentielles ainsi que la restauration de donnÃ©es. La plate-forme offre Ã©galement des options d'interface rÃ©seau USB et SAS (Serial Attached SCSI) rapides, ce qui en fait un ajout important Ã tout data center de PME.

La bibliothÃ¨que de bandes L1200 LTO 2U Imation offre un format 2U montÃ© en rack et prend en charge jusqu'Ã deux lecteurs de bandes mi-hauteur et une capacitÃ© de 24 cartouches de bandes. La bibliothÃ¨que de bandes L1400 4U Imation offre un format 4U montÃ© en rack et prend en charge jusqu'Ã quatre lecteurs de bandes mi-hauteur et une capacitÃ© de 48 cartouches de bandes. Chaque modÃ¨le intÃ¨gre la technologie LTFS.

Les lecteurs LTO-4 et LTO-5 et la plate-forme de stockage Imation sont Ã prÃ©sent disponibles dans le monde entier auprÃ¨s des revendeurs et distributeurs agrÃ©Ã©s Imation. Les tarifs varient selon les rÃ©gions. Les bibliothÃ¨ques de bandes L1200 LTO 2U et L1400 4U sont disponibles depuis le premier trimestre 2011.

La gamme de produits LTO Imation souligne l'engagement de la sociÃ©tÃ© Ã fournir des solutions de protection et d'archivage des donnÃ©es multi-niveaux spÃ©cifiquement conÃ§ues pour les PME. La gamme de solutions d'archivage et de protection des donnÃ©es multi-niveaux de la sociÃ©tÃ© comprend Ã©galement les nouvelles appliances Imation InfiniVaultÂ® et Imation DataGuardâ¢.