



Rozwiązania taśmowe HP StorageWorks LTO-5 Ultrium

HP rozszerza swoją ofertę technologii typu Linear Tape Open (LTO) o udoskonalone [napędy taśmowe HP StorageWorks LTO-5 Ultrium](#), które zapewnią szybszą transmisję danych i posiadają ulepszone funkcje zarządzania danymi. Innowacyjne rozwiązania do archiwizacji danych, dostępne w [bibliotekach taśmowych HP StorageWorks MSL](#), pozwalają firmom usprawnić zarządzanie informacjami poprzez lepszą ochronę danych, usuwanie skutków awarii i długoterminową retencję.

Rozwiązania taśmowe HP StorageWorks LTO-5 zwiększają wydajność tworzenia kopii zapasowych i ograniczają utratę danych dzięki wbudowanemu szyfrowaniu. W przypadku kradzieży lub ataku złośliwego oprogramowania dzięki kodowaniu dane są nieczytelne dla nieautoryzowanych użytkowników. Ponieważ stacje taśmowe HP LTO-5 oferują niemal dwukrotnie większą pojemność niż modele LTO-4 oraz aplikacje służące do szyfrowania, mogą przechowywać więcej danych za niższą cenę, jednocześnie spełniając wymagania w zakresie bezpieczeństwa informacji.

Przyspieszony rozwój

Napęd taśmowy HP StorageWorks LTO-5 zbudowany z [nośników HP LTO-5 Ultrium](#) oferuje klientom następujące korzyści:

- Większa wydajność biznesowa dzięki szybszemu tworzeniu i odzyskiwaniu kopii zapasowych. 6-gigabitowe połączenie SAS (Serial Attached SCSI) lub 8-gigabitowe połączenie Fibre Channel umożliwiają zapisanie do trzech terabajtów (TB) danych na jednym nośniku w niespełna trzy godziny⁽¹⁾. Zwiększa to dwukrotnie wydajność i zmniejsza zużycie nośników nawet o 75 procent w porównaniu z poprzednimi generacjami⁽²⁾.
- Ograniczone koszty sprzętu — koszt przechowywania jednego gigabajta (GB) danych w napędach taśmowych HP LTO-5 Ultrium jest niższy o 52 procent w porównaniu z poprzednimi generacjami⁽³⁾. Biblioteki taśmowe HP MSL LTO-5 również oferują niższą o 36 procent cenę za przechowywanie gigabajta danych w porównaniu z poprzednimi modelami⁽⁴⁾.
- Większy zwrot z inwestycji dzięki łatwej integracji z istniejącymi środowiskami w celu spełnienia wyższych wymagań pojemnościowych lub wydajnościowych. Stacja może odczytywać i zapisywać nośniki LTO-4 oraz odczytywać nośniki LTO-3.



Łatwiejsze zarządzanie

Rozwiązania taśmowe HP LTO-5 oferują łatwe w użyciu narzędzia administracyjne, które automatyzują konserwację, oferując klientom:

- Większą wydajność operacyjną za sprawą nowego [oprogramowania HP TapeAssure](#), które przewencyjnie monitoruje status, wydajność, stopień wykorzystania oraz stan napędów i nośników. Oprogramowanie, które można pobrać bezpłatnie, zawczasu identyfikuje potencjalne błędy, aby zagwarantować ciągłą dostępność i bezpieczeństwo danych.
- Uproszczone tworzenie i przywracanie kopii zapasowych z wykorzystaniem bibliotek taśmowych HP StorageWorks MSL, które automatycznie tworzą kopie zapasowe i konsolidują napędy za pośrednictwem łatwej w zarządzaniu sieci.
- Niższe koszty operacyjne dzięki zwiększonej pojemności napędów taśmowych, która oznacza mniejsze zużycie nośników, oszczędność czasu oraz ograniczenie ręcznych interwencji podczas codziennych operacji tworzenia taśmowych kopii zapasowych.

Niezawodność klasy korporacyjnej

Rozwiązania taśmowe HP LTO-5 ograniczają ryzyko i koszty utraty ważnych danych biznesowych poprzez:

- Większą ochronę przechowywanych i przesyłanych danych dzięki szyfrowaniu sprzętowemu, które zwiększa stopień bezpieczeństwa, chroniąc przed nieautoryzowanym dostępem bez ograniczania wydajności kopiowania.
- Zwiększoną niezawodność dzięki funkcji HP Data Rate Matching (DRM), która dopasowuje szybkość napędów do szybkości systemu-hosta, aby dane były przesyłane z maksymalną wydajnością.
- Ograniczanie zużycia nośnika poprzez optymalizację przenoszenia danych na taśmie w celu efektywnego tworzenia kopii zapasowych przy dużych obciążeniach.

Ceny i dostępność

Rozwiązania taśmowe HP StorageWorks LTO-5 są obecnie dostępne w cenach zaczynających się od:

- nośnik taśmowy HP StorageWorks LTO-5 Ultrium 485 PLN
- napęd taśmowy HP StorageWorks LTO-5 Ultrium 13.550 PLN
- biblioteka taśmowa HP StorageWorks MSL LTO-5 37.030 PLN
- biblioteki taśmowe HP StorageWorks EML i ESL LTO-5 będą dostępne w połowie 2010 roku.

Informacje o HP

HP tworzy nowe rozwiązania technologiczne, które mają znaczący wpływ na życie ludzi, biznes i społeczeństwo. Jako największe na świecie przedsiębiorstwo z branży zaawansowanych technologii, HP dostarcza szerokie portfolio produktów, obejmujące drukarki, komputery osobiste, oprogramowanie, usługi i infrastrukturę informatyczną. Więcej informacji na temat HP można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com/>.

Więcej informacji o HP, w tym łącza do kanałów RSS, można znaleźć pod



adresem <http://www.hp.com/hpinfo/newsroom/>.

- (1) Napędy taśmowe HP LTO-5 Ultrium zapewniają szybkość tworzenia kopii zapasowej sięgającą to 1TB/godzinę (280MB/sekundę przy współczynniku kompresji 2:1).
- (2) W porównaniu z napędami taśmowymi HP StorageWorks LTO-3 o połówkowej wysokości.
- (3) W porównaniu z napędami taśmowymi HP StorageWorks LTO-3.
- (4) W porównaniu z bibliotekami taśmowymi HP StorageWorks LTO-3 MSL.

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą się zmienić bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich udziela HP na swoje produkty i usługi, są wymienione w jawnych postanowieniach gwarancyjnych towarzyszących tym produktom i usługom. Żadnej zawartej tu informacji nie należy traktować jako dodatkowego zobowiązania gwarancyjnego. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne w niniejszym dokumencie.