

Fuente: www.infochannel.com.mx
Fecha: Abril 2005

HP presentó su portafolio de soluciones de almacenamiento

Las ofertas complementan la estrategia de HP para ayudar a los clientes a alinear mejor los costos de almacenamiento.

HP anunció nuevas tecnologías de almacenamiento en disco, cinta y óptico así como el software de administración con nuevas capacidades que expande el portafolio de soluciones de almacenamiento por capas.

Desde el nivel de entrada hasta el de alto desempeño, HP ofrece a los clientes la flexibilidad necesaria para almacenar los datos del negocio –desde la creación hasta la eliminación– en la plataforma de almacenamiento económica de acuerdo con los cambiantes requerimientos de desempeño y confiabilidad.

Las ofertas de almacenamiento combinadas con el software de administración de información realizado de HP, ayudan a los clientes a alinear mejor los costos de retención y protección de datos con el valor empresarial de la información al paso del tiempo –un componente crítico de la estrategia de administración del ciclo de vida de la información de HP.

Las nuevas y mejoradas ofertas de producto son:

* HP OpenView Data Protector versión 5.5 – ofrece más de 200 nuevas características para una administración de datos completa y económica en todos los niveles de las tecnologías de almacenamiento.

* HP StorageWorks Modular Smart Array (MSA) 1500 cs – ofrece almacenamiento por capas dentro de un sólo sistema al ofrecer el primer soporte de la industria para almacenamiento de archivos concurrentemente, tanto a unidades de disco SCSI como a unidades Serial ATA (SATA) manejados por una sola unidad controladora.

* HP StorageWorks Ultrium 960 Tape Drive – basado en tecnología de unidad de cinta Linear Tape-Open de tercera generación, ofrece la primera capacidad de la industria Write-Once Read-Many (WORM) basada en Ultrium.

* HP StorageWorks Optical Jukeboxes – ofrecen almacenamiento a largo plazo de datos y registros electrónicos para un cumplimiento regulativo económico.

Migración de datos entre capas

El software HP OpenView Data Protector versión 5.5 ofrece más de 200 nuevas características y mejoradas para brindar a los clientes una solución escalable de administración de datos que automatiza el respaldo y la recuperación de alto desempeño, ya sea desde disco o cinta y a través de distancias ilimitadas, asegurando así la continuidad de las operaciones del negocio y una migración de datos a un costo eficiente.

Almacenamiento por capas

El HP StorageWorks MSA1500 cs, está equipado con una unidad controladora de 2U de altura Canale de Fibra de 2 gigabits que permite integración a la SAN. Es el primer arreglo de discos de la industria que permite la integración concurrente de discos SCSI y Serial ATA (SATA) manejados por una sola unidad controladora.

El MSA1500 puede soportar hasta ocho gabinetes de discos SATA que ofrecen hasta 24 terabytes de capacidad cruda, utilizando 96 unidades de disco SATA de 250 gigabytes cada uno. Si la empresa requiere desempeño y confiabilidad que brindan los discos SCSI, se pueden agregar hasta cuatro gabinetes SCSI para una capacidad pura de hasta de 16 TB, utilizando 56 unidades de disco SCSI de 300 GB cada una.

Unidad de almacenamiento

HP StorageWorks Ultrium 960 Tape Drive – basado en tecnología de unidad de cinta Linear Tape-Open de tercera generación, con formato LTO de altura completa, incluye un cartucho de datos tanto de reescritura como Write-Once, Read-Many (WORM).

Con 800 GB de capacidad comprimida y a una velocidad de transferencia comprimida de 160 megabytes por segundo, el Ultrium 960 es el primero en ofrecer la interfase Ultra320 en este tipo de tecnología lo que la convierte en la unidad de cinta más rápida para compresión de datos.

Diseñadas para los requerimientos de respaldo directo y de archivado de datos de los clientes medianos y empresariales, las unidades de cinta Ultrium 960 brindan el doble de capacidad y más del doble de desempeño que la generación anterior de unidades de cinta Ultrium de HP.

Almacenamiento para PYMEs

El portafolio de las unidades Ultra Density Optical (UDO) de HP ahora incluye las unidades robóticas HP StorageWorks Optical 700ux y 1100ux.

Estas unidades de nivel de entrada ofrecen a los clientes de empresas pequeñas y medianas almacenamiento económico y removible para archivado seguro y a largo plazo de registros electrónicos para ayudar a cumplir con los requerimientos de retención de datos y de cumplimiento regulativo. Al compararse con las unidades magnetoópticas, las unidades UDO ofrecen el triple de capacidad a 30 GB por plato y un ahorro de costo por gigabyte de más de 75 por ciento.

Las unidades robóticas ofrecen conectividad directa o de Fibra para almacenamiento de archivado de 720 GB a 1.1 TB ya sea en formatos WORM o de reescritura. Los productos también permiten incrementar la capacidad dentro de la misma cabina para mayor protección a la inversión.

www.hp.com/go/storage

www.hp.com.mx