

Datos importantes >>

- ❖ 50% de las empresas en Fortune 500 protegen sus datos con Double-Take.
- ❖ Más de 10,000 clientes alrededor del mundo.
- ❖ Capacidad para proteger Exchange, SQL Server, Oracle, Sharepoint, Servidores Web, VMware entre otros.
- ❖ Permite alta disponibilidad para BlackBerry y correo móvil.
- ❖ Más de 130,000 servidores protegidos.

Protección de información

Double-Take permite respaldo continuo de servidores completos, restauración bajo demanda independiente del servidor y opciones de recuperación en cualquier momento. Double-Take reduce costos simplificando la protección y recuperación de aplicaciones o sistemas críticos. Replica continuamente cambios a los datos, aplicaciones y al sistema operativo del servidor protegiendo el servidor completo.

Cuando es necesario recuperar, Double-Take permite configurar y ejecutar recuperaciones bajo demanda a servidores físicos diferentes o servidores virtuales con pasos adicionales de validación

que permiten asegurar que la recuperación se realizara de acuerdo a lo planeado. Double-Take provee protección continua de datos basado en archivos (CDP) para Windows, funciona en cluster y protege archivos de volúmenes NTFS, bases de datos SQL Server y almacenamiento de buzones de correo Exchange Server.

La recuperación es rápida e intuitiva en cualquier nivel: sistema completo, base de datos completa o documentos. A diferencia de respaldos basados en cinta, no existen ventanas de tiempo sin protección, no hay impacto en la operación por trabajos relacionados a respaldos y no se requieren administrar ventanas de tiempo para respaldos.



CONTENIDO >>

Protección de información	1
Beneficios de contar con Double-Take	1
Continuidad de negocios	2
Migraciones X2X	2
Mejora el clustering de Windows Server	3
BC y DR con virtualización y Double-Take	3
Capacidad de recuperación	4
Acerca de SitMéxico	4

Beneficios de contar con Double-Take

- ❖ Migración de servidores o aplicaciones entre cualquier combinación de equipo físico o virtual (P2P, P2V, V2P, V2V).
- ❖ Respaldo continuo y recuperación bajo demanda a un equipo nuevo físico o virtual.
- ❖ Asegura la alta disponibilidad de aplicaciones para recuperación en caso de desastres (DR) y continuidad de negocios (BC).
- ❖ Replicación en tiempo real Soporte a fallas físicas y lógicas.
- ❖ Replicación de servidores virtuales completos en VMware y Microsoft Hyper-V Independiente del hardware, funciona en cualquier servidor físico o virtual.
- ❖ Permite utilizar cualquier servidor Windows como SAN iSCSI Optimización de replicación para uso en WAN Reducción de tamaño de archivos y de tiempo de recuperación.
- ❖ Permite clusters Microsoft redundantes sin almacenamiento compartido y sin limitantes geográficas Double-Take está disponible para Windows y Linux, soporta cualquier aplicación corriendo en esos sistemas operativos.

Continuidad de negocios

SitMéxico le puede ayudar a su organización a tener alta disponibilidad en sus servidores y a realizar copias de seguridad periódicamente. Double-Take utiliza métodos patentados de replicación con los que se garantizan:

- ◆ Pérdidas mínimas de información y operación.
- ◆ Protección continua de todos los datos.
- ◆ Total disponibilidad de las aplicaciones.
- ◆ Posibilidad de volver a la normalidad de forma inmediata tras una falla o un siniestro en el sistema tan sólo en unos minutos o inclusive en unos segundos.

◆ Captura en tiempo real del servidor principal todos los cambios realizados duplicándolos en uno o varios servidores de destino dentro de una red local o una externa en cualquier lugar y sin importar la distancia.

◆ Double-Take es independiente del servidor, de la red y del sistema de almacenamiento. El sistema funciona con las aplicaciones de las que disponga usted hoy y funcionará con el hardware y el software que utilice usted mañana.

◆ Replica y gestiona datos de Exchange, SQL, Oracle, IIS, Sybase, NAS, Cluster Microsoft y de servidores de archivo.

Migraciones X2X

Double-Take Move revoluciona el proceso de migración con tecnología de conversión independiente del hardware y de tecnología de vitalización así como movimiento de datos en tiempo real que permite a los administradores mover, consolidar y minimizar el impacto en la productividad de los usuarios.

Double-Take Move es la herramienta más eficiente en el Mercado para consolidación de centro de datos. Con el uso de replicación con el mínimo de ancho de banda en tiempo real, la migración de servidores entre diferentes localidades es tan fácil como migrarlos en la misma localidad.

Características principales:

- ◆ Migraciones sin caídas del sistema. Permite migraciones X2X para mover aplicaciones en cualquier combinación de ambientes de servidores físicos y virtuales para migraciones "en vivo" de servidores y consolidación de centros de datos mientras las aplicaciones continúan en línea.

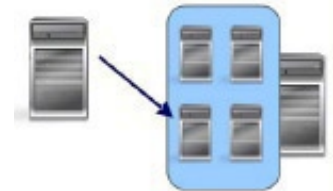
◆ Ninguna otra solución provee una gama de herramientas tan amplia para migración de servidores sin interrupción ningún otro proveedor como SitMéxico podrá implementar la solución de acuerdo a las necesidades de su empresa



Physical to Physical



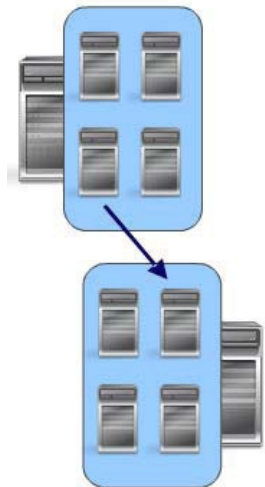
Virtual to Physical



Physical to Virtual



Storage to Storage



Virtual to Virtual

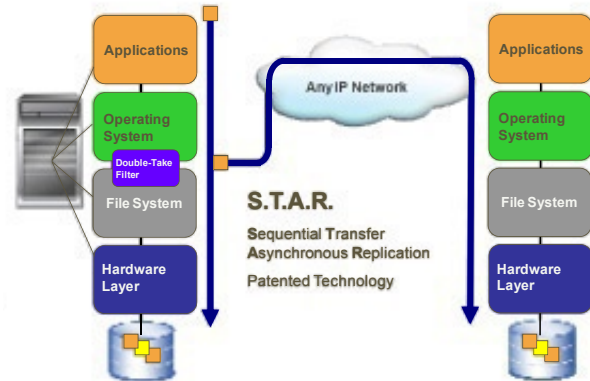
Mejora el clustering de Windows Server

El sistema de cluster de Windows Server permite soporte excepcional para aplicaciones críticas, sin embargo un solo punto de falla y restricciones geográficas hacen vulnerable tu organización.

Double-Take GeoCluster le permite implementar clusters basados en Windows Server sin las restricciones de almacenamiento compartido o distancias, permitiéndole la libertad de ubicar los nodos de cluster en cualquier parte, dándole la tecnología y flexibilidad necesarias al menor costo posible.

Clusters de Windows Server requieren que los recursos de discos estén en un subsistema único y compartido de discos, si el subsistema falla el cluster completo falla.

Con GeoCluster usted puede tener una réplica separada de los datos en cada nodo del cluster en tiempo real. Si un nodo activo, aplicación o el almacenamiento falla, el cluster de Windows Server automáticamente recupera la operación en otro nodo.



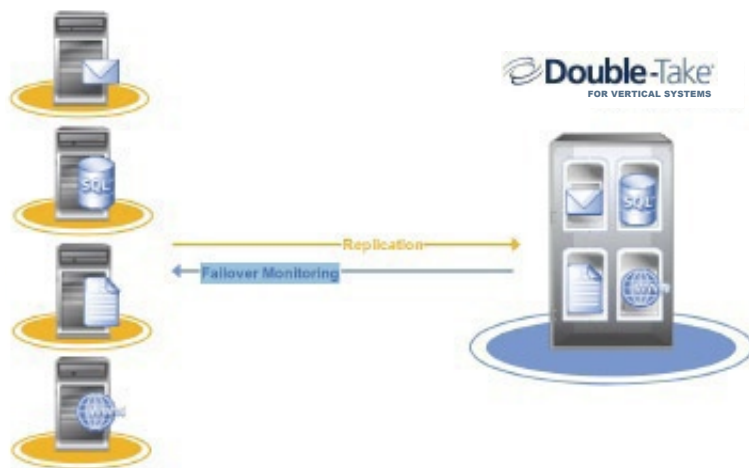
BC y DR con virtualización y Double-Take

La virtualización es hoy una tecnología clave para las organizaciones, ayuda a las organizaciones a consolidar servidores e incrementar la eficiencia, sin embargo también crea estrategias robustas para la continuidad de negocios (BC) y recuperación en caso de desastres (DR). Combinando un ambiente virtualizado con protección de datos de Double-Take puede ayudar dramáticamente a incrementar la administración y flexibilidad de recuperación de datos para sistemas críticos.

Los tres componentes de protección de datos para ambientes virtualizados son Double-Take software, Double-Take Server Recovery Option y Double-Take for VMware. La replicación de datos y software para recuperación en caso de fallas esta diseñado para mejorar las estrategias existentes de protección de datos y las tecnologías tradicionales de

respaldo ayudando a reducir las caídas de sistemas y pérdida de datos con el mínimo impacto en los recursos de red existentes.

» SitMéxico le ayudará a proteger servidores físicos utilizando replicación y recuperación en caso de fallas de servidores físicos a virtuales sin la necesidad de contar con la misma infraestructura física y aprovechando las ventajas de la virtualización.



Capacidad de recuperación

Seguro usted respalda sus datos. Pero ¿con qué frecuencia? ¿Cuántos datos perdería en un desastre si depende de copias de seguridad en cinta? ¿Cuánto tiempo estaría sin acceso a aplicaciones y datos fundamentales?

Double-Take es independiente de servidores, almacenamiento, redes y aplicaciones. Funciona con los servicios existentes y será compatible con el hardware y el software de primer nivel necesarios para el futuro.

"No hacer absolutamente nada es la cosa más difícil del mundo; la más difícil, y la más intelectual."

(Oscar Wilde)

»» SitMéxico integra Double-Take, va más allá de la copia de seguridad periódica y proporciona protección de datos accesible y económica, asegura una pérdida de datos mínima y permite la recuperación inmediata ante desastres o caídas del sistema.

Acerca de SitMéxico

Empresa con 10 años de experiencia dedicada a proporcionar soluciones integrales en IT que permitan mejorar la productividad de nuestros clientes.

SitMéxico provee software, hardware y

servicios para data centers (storage, consolidación y virtualización de servidores, clusters, HA), seguridad, recuperación en caso de desastres (DRP), comunicaciones, telefonía IP y brinda servicios de outsourcing, soporte, monitoreo y servicios administrados.

CONTACTO »»

Xola 1254 Piso 2
Col. Narvarte
México, D.F. 03020

Teléfono
(52) 55 3626-4000

E-mail
info@sitmexico.com

Web
www.sitmexico.com

»» Usamos la tecnología para darte soluciones con planeación estratégica de IT orientada a resultados

