

¡Una de las cosas más frustrantes de la vida es pasarse las noches y los fines de semana en la sala de servidores realizando un proceso de migración para luego tener que enfrentarse a empleados enfadados por los tiempos de inactividad que hemos causado! Double-Take Move for Windows es una solución que permite migraciones físicas y virtuales sencillas y sin tiempos muertos. Diga adiós a trabajar por las noches y los fines de semana y sobre todo... ¡evítese el enfado del personal!

Novedades de  
**Double-Take** Availability 5.3

[Haga clic aquí para obtener más información](#)

Transfiera contenidos físicos o virtuales con replicación en tiempo real, mientras sus usuarios se mantienen activos y productivos.

- Movimiento de datos en tiempo real
- Transfiera cualquier combinación de servidores físicos o virtuales (X2X)
- Auto aprovisionamiento de físico a virtual o de virtual a virtual (Hyper-V y VMware ESX)
- Migraciones de servidores completos o únicamente de sus datos (migraciones de redes de área de almacenamiento)

### Migraciones que no perturban la actividad normal de las empresas

- Permita que sus usuarios se mantengan activos durante la migración de servidores físicos o virtualizados. ¡Realice las migraciones durante el horario normal de oficina!
- Double-Take Share transfiere sistemas completos – desde simples servidores de ficheros hasta servidores de aplicaciones personalizadas o controladores de dominio
- Transfiera sistemas operativos, aplicaciones y datos entre servidores de distinta marca y/o modelo y con diferente configuración
- Transfiera datos y aplicaciones virtuales a servidores físicos, independientemente del hardware utilizado
- Diga adiós a los tiempos de inactividad de usuarios y de aplicaciones durante las migraciones
- Olvídense de la transferencia de aplicaciones por ensayo y error y de las pruebas de aceptación
- Transfiera contenidos entre las plataformas actuales y los nuevos sistemas en cuestión de minutos
- Capture y replique cambios al nuevo servidor en tiempo real a través del ancho de banda disponible
- Protéjase contra posibles averías intermitentes con la tecnología de puesta en cola más eficiente del sector
- Disponga de memoria cache a largo plazo para protegerse de averías alcance como los cortocircuitos.
- Requiere escasa potencia de procesador

---

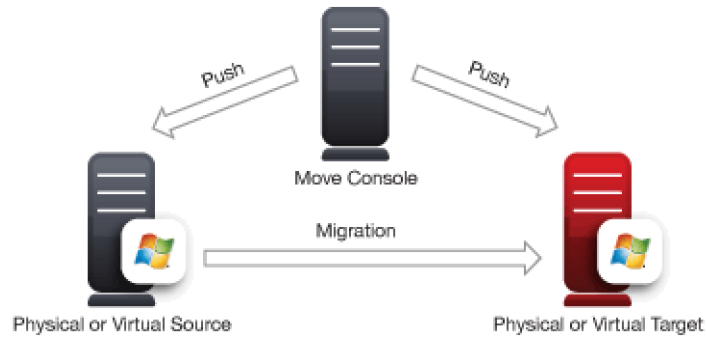
## Fácil de utilizar

- No requiere apenas reconfiguraciones manuales ni pruebas de aceptación
- Captura byte a byte los cambios registrados en el sistema operativo, las aplicaciones y los datos de un servidor
- Replica los cambios a un nuevo dispositivo físico o virtual situado en cualquier emplazamiento, a nivel local o global
- Gestiona los tiempos de uso del ancho de banda mediante una interfaz de programado inteligente
- Controla cuánto ancho de banda pueden consumir los procesos de transferencia de datos mediante sistemas de limitado flexible del ancho de banda y de compresión inteligente
- Es compatible con cualquier red WAN, ofreciendo al mismo tiempo altos niveles de compresión; es también compatible con dispositivos de aceleración WAN, que mejoran aun más el rendimiento de la red
- Transfiere el contenido de servidores físicos o virtuales que poseen cantidades y tamaños de unidades de disco, CPUs o dispositivos de memoria diferentes de los del servidor de origen.
- Facilita el proceso de implementación mediante funciones de instalación forzada y de gestión de licencias

## Físico, virtual, nube

- Transfiere datos y aplicaciones entre entornos de servidores físicos o virtuales que funcionen con Windows.  
¡También realiza migraciones a la Nube!
- Virtualiza servidores a plataformas VMware ESX o Microsoft Hyper-V y aprovisiona automáticamente nuevas máquinas virtuales, según vaya surgiendo la necesidad
- Configura nuevos servidores virtuales, incluidas las configuraciones de CPUs, memoria, almacenamiento y redes
- Sustituye las dependencias del hardware para ajustarse a la nueva plataforma virtual dentro de la imagen. También crea la máquina virtual y comienza a ejecutar las tareas habituales
- Aprovisiona nuevas máquinas virtuales de forma automática – no se requiere ningún tipo de configuración manual
- Transfiere los contenidos de servidores físicos o virtuales directamente a ficheros VMware® o Microsoft® Hyper-V™, todo ello en tiempo real
- Transfiere el contenido de servidores enteros a la Nube, proporcionando nuevos entornos de prueba y un repositorio alternativo para almacenar las configuraciones de la máquina virtual
- Transfiere los contenidos actuales de servidores físicos o virtuales a la Nube
- Permite realizar desarrollos y pruebas en la Nube, transfiriendo la imagen correcta al centro de datos local una vez que se ha obtenido
- Transfiere datos y aplicaciones entre dispositivos de almacenamiento incompatibles con las funciones de migración de contenidos nativos de las herramientas de virtualización, entre dos puntos geográficamente distantes o entre plataformas de virtualización diferentes, como lo son los entornos VMware® ESX y Microsoft® Hyper-V™
- Transfiere datos, aplicaciones y estados de sistema, incluidos el sistema operativo, los registros, de incidencias y el número de identificación de la máquina de producción.
- Transfiere datos, aplicaciones y estados de sistema en migraciones de dispositivos virtuales a dispositivos físicos. Una vez que ha concluido la migración, se detiene el funcionamiento de la máquina virtual de producción, quedando los contenidos transferidos alojados a buen recaudo en el dispositivo físico de destino.
- Transfiere contenidos entre dispositivos de distintos fabricantes y completa las migraciones requiriendo sólo unos pocos segundos de trabajo manual. Sólo hace falta un proceso de marcación y activación para seleccionar el servidor actual y aquel al que se desea transferir los contenidos

## Cómo funciona



Double-Take Move relega al pasado los tiempos de inactividad que solían producirse durante los procesos de migración de datos y aplicaciones así como los constantes bloqueos que se producían en los ficheros de datos mientras se ejecutaban las aplicaciones de bases de datos. Double-Take Move ofrece una replicación de datos con mayúsculas, duplicando de forma precisa los procesos de escritura nativos de la aplicación con la capacidad de identificar transacciones de forma ininterrumpida, incluida la replicación de metadatos de los sistemas de ficheros tales como los relacionados con permisos, atributos, compresión y encriptación. Estas funciones hacen posible que sus aplicaciones sigan funcionando mientras se desarrolla la migración sin ningún impacto sobre la misma, utilizando los ciclos de CPU libres y los dispositivos de entrada/salida del sistema. Si una aplicación necesita estos recursos adicionales en materia de procesado o ancho de banda de datos, el sistema operativo se adelanta a a Double-Take Move y pone dichos recursos a disposición de la aplicación que se está ejecutando, permitiendo que Double-Take Move siga con su trabajo silencioso de transferir sus datos sin perturbar en lo más mínimo a sus aplicaciones ni a sus usuarios.