

Double-Take® Move™ y Microsoft® System Center



Double-Take® Move™ y Microsoft® System Center

Los centros de datos están permanentemente obligados a hacer más con menos. La gestión de los costes y de la complejidad es una preocupación constante a medida que las organizaciones crecen y cambian. Los centros de datos pueden beneficiarse tanto en coste como en simplicidad mediante la migración de los servidores a Microsoft® Hyper-V® y el uso de Microsoft System Center para administrar sus activos de TI.

Las potentes capacidades de monitorización, automatización y gestión de Microsoft System Center se integran fácilmente con la virtualización de Hyper-V y crean un entorno de centro de datos eficiente y flexible.

La migración de VMware® ESX™ u otras plataformas virtuales o físicas a Hyper-V podría parecer muy difícil con herramientas de migración tradicionales. Double-Take Move® de Vision Solutions hace que sea fácil y asequible al reducir la complejidad y el tiempo de inactividad. Se puede gestionar el ciclo de vida completo de migración desde Microsoft System Center con Double-Take Move ejecutándose en background.

La profunda integración con Orchestrator, Virtual Machine Manager y Service Manager simplifica todas las complejidades y permite a Microsoft System Center descubrir, configurar y migrar los servidores de Windows en vivo y en tiempo real a Windows Hyper-V.

System Center Management junto con Hyper-V es una alternativa muy potente y de bajo coste frente a VMware.

¿Cuáles son los beneficios de utilizar Double-Take Move frente a otras herramientas de migración?

Migración sin paradas - Double-Take Move utiliza la replicación a nivel de byte en tiempo real para mantener las máquinas virtuales de origen y destino en sincronía, mientras que la VM origen sigue en producción. Los cambios son capturados mientras se producen y se reproducen directamente a la VM de destino a través de redes IP a cualquier distancia. Cuando es el momento de realizar la conmutación, la VM de destino continúa en sincronía con la de origen.

Commutaciones Automatizadas - Double-Take Move automatiza el proceso de conmutación incluyendo el cierre del servidor de origen, si es necesario. La conmutación puede ser completamente automática o manualmente con un solo clic.

Test de Commutaciones - Con Double-Take Move, mientras que la VM origen está todavía en producción, se puede iniciar una prueba de conmutación, que inicia la VM de destino en un estado aislado que no entre en conflicto con el servidor de origen. La VM de destino puede ser utilizada como una réplica de la VM origen, con plena funcionalidad para cualquier tipo de prueba. Tras concluir el test, la conmutación se puede deshacer y continuar el proceso de migración hasta la conmutación final.

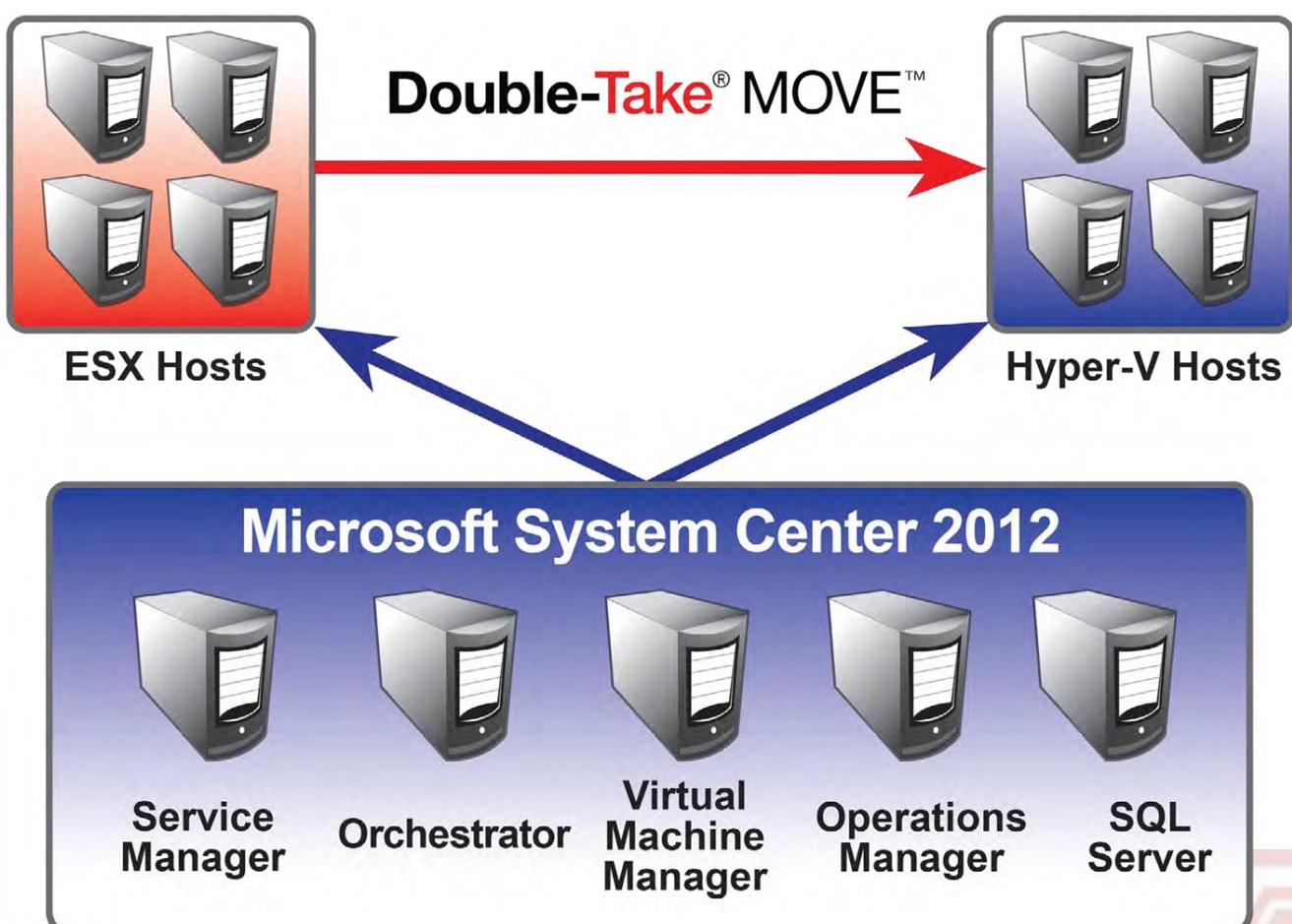
Optimización WAN - La replicación a nivel de byte en tiempo real de Double-Take Move puede atravesar cualquier distancia y es eficiente no sólo replicando bytes cambiados sino que también está optimizada para conexiones de bajo ancho de banda con tres niveles de compresión de datos inteligente.

Provisión Automática Máquina Virtual -
Double-Take Move automatiza el proceso de provisión de las VMs de destino. Por defecto, la VM de destino es idéntica en recursos y almacenamiento al servidor de origen aunque opcionalmente se puede configurar con recursos personalizados como sea necesario antes de la provisión.

Cómo Funciona

Herramientas de Eliminación de VMware -
Runbooks en el System Center automatizan la eliminación de las herramientas de VMware de la máquina virtual VMware al migrar a la tecnología Hyper-V, o si no se retiran, son deshabilitadas en la VM de destino.

El kit de herramientas de integración de System Center soporta System Center 2012 y 2012 versiones R2.



Microsoft Partner
Gold Application Development
Gold Management and Virtualization
Gold Server Platform



Software Greenhouse, S.A.
Figueres, 8
08022 Barcelona, Spain
Tel. +34 253 16 50
www.swgreenhouse.com