

# VMware Converter

Herramienta de migración de clase empresarial para la conversión a máquinas virtuales de VMware

## DE UN VISTAZO

VMware® Converter es una herramienta de migración de clase empresarial escalable y muy sólida que reduce el tiempo que dedican los administradores de IT a la conversión de máquinas físicas en máquinas virtuales de VMware. Gracias a un mecanismo de clonación extraordinariamente rápido y fiable, y basado en snapshots, VMware Converter permite realizar conversiones remotas sin interrumpir el funcionamiento del servidor de origen durante el proceso de conversión.

## VENTAJAS

- Convertir máquinas físicas que ejecuten sistemas operativos Windows® en máquinas virtuales VMware.
- Importar formatos antiguos de máquina virtual de VMware a los nuevos formatos
- Convertir formatos de terceros como Symantec Backup Exec System Recovery (anteriormente denominado Symantec LiveState Recovery) y Microsoft Virtual Server/Virtual PC en máquinas virtuales de VMware.
- Rellenar nuevos entornos de máquina virtual rápidamente a partir de un gran directorio de appliances de máquina virtual
- Crear un clon de una máquina física para la recuperación de desastres

## ¿Cuáles son las ventajas y las aplicaciones de VMware Converter?

A menudo, los clientes desean convertir un elevado número de servidores en máquinas virtuales de VMware. Por ejemplo, durante un proyecto de consolidación de servidores. Puede que un cliente necesite convertir docenas o incluso cientos de servidores físicos en máquinas virtuales de VMware. VMware Converter minimiza el esfuerzo necesario para esta conversión a gran escala.

En los entornos que utilizan varios tipos y generaciones de productos de VMware, se puede usar VMware Converter para convertir máquinas virtuales en distintos productos o a partir de éstos. Por ejemplo, los clientes pueden migrar máquinas virtuales creadas mediante VMware Server en su laboratorio directamente a sistemas VMware ESX Server en su entorno de producción.

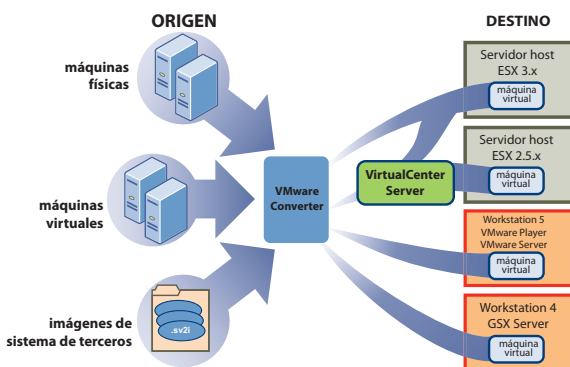
VMware Converter también puede convertir formatos de imagen de terceros como Symantec Backup Exec System Recovery (anteriormente denominado Symantec LiveState Recovery) o Microsoft Virtual Server en formatos de producto VMware. Esta operación se puede llevar a cabo como parte de un proyecto de consolidación de servidores o en un escenario de recuperación ante desastres si el cliente utiliza un formato de terceros para crear una copia de seguridad de sus imágenes.

El cliente también puede usar VMware Converter como parte de un plan de recuperación ante desastres creando máquinas virtuales clones del servidor físico y guardarlas en un servidor de archivos en un sitio alternativo. En caso de que se produzca algún desastre, el cliente puede implementar la máquina virtual en VMware Server o VMware ESX Server y permitir que los usuarios finales tengan acceso a sus archivos o aplicaciones.

## ¿Cómo funciona VMware Converter?

VMware Converter se administra a través de una sencilla interfaz de usuario basada en tareas que permite a los clientes convertir máquinas virtuales de VMware en máquinas virtuales de terceros, y formatos de imagen de disco en máquinas virtuales de VMware, en tres fáciles pasos:

- Paso 1: Especificar el servidor físico de origen, la máquina virtual o el formato de terceros que se va a convertir.
- Paso 2: Especificar el formato de destino, el nombre de la máquina virtual y la ubicación de la nueva máquina virtual que se va a crear.
- Paso 3: Automatizar la creación de la máquina virtual y el proceso de conversión con VMware Converter.



## ¿Dónde puedo conseguir VMware Converter?

VMware Converter Starter Edition es un software de descargas, máquinas virtuales u otros formatos de imagen de terceros en máquinas virtuales de VMware. Ha sido diseñada gratuita que permite la conversión de máquinas físicas para clientes que necesitan convertir algunas máquinas físicas en máquinas virtuales de VMware. Los clientes pueden descargar el archivo binario de la edición Starter de VMware Converter en <http://www.vmware.com/converter>.

VMware Converter Enterprise Edition es una solución de conversión flexible, muy escalable y administrada centralmente que ha sido diseñada para realizar varias conversiones simultáneas en entornos de empresa a gran escala. Estará disponible como parte de los servicios de asistencia y suscripción de VirtualCenter Management Server.

## Especificaciones del producto y requisitos de los sistemas

VMware Converter puede ejecutarse en Windows NT SP4, Windows 2000, Windows 2003 y Windows XP Professional. Para conocer las especificaciones detalladas del producto y los requisitos del sistema, consulte el manual del usuario de VMware Converter, que podrá encontrar en <http://www.vmware.com/converter>.

Funciones clave de VMware Converter		
	Converter Starter	Converter Enterprise
<b>Principales mecanismos de clonación</b>	Clonación en caliente local o remota <sup>2</sup>	Clonación en caliente local o remota, clonación local en frío
<b>Soporte de hardware</b>	Soporte de una amplia gama de hardware	Soporte de una amplia gama de hardware
<b>Sistemas operativos de origen</b>	Windows NT4 SP4+, Windows XP, Windows 2000, Windows 2003, Windows XP de 64 bits y Windows 2003 <sup>1</sup>	Windows NT4 SP4+, Windows XP, Windows 2000, Windows 2003, Windows XP de 64 bits y Windows 2003
<b>Número de operaciones P2V simultáneas</b>	1	Múltiple
<b>Destinos de VMware</b>	Player/Workstation/GSX Server/ VMware Server ESX Server 3.x/ ESX Server 2.5 (administrado por VirtualCenter 2.0)	Player/Workstation/GSX Server/ VMware Server ESX Server 3.x/ ESX Server 2.5 (administrado por VirtualCenter 2.0)
<b>Velocidad de clonación</b>	Muy alto	Muy alto
<b>Funciones adicionales</b>	Personalización de imágenes, imágenes de LiveState/Microsoft Virtual PC, migración de VM a VM	Personalización de imágenes, imágenes de LiveState/Microsoft Virtual PC, migración de VM a VM
<b>Precio/Distribución</b>	Descarga gratuita	Tiene licencia como parte de los servicios de asistencia y suscripción de VirtualCenter Management Server

<sup>1</sup> \* Windows NT4 SP4+, Windows 2000, Windows XP y Windows 2003"

<sup>2</sup>"Clonación remota en caliente limitada a máquinas virtuales independientes (Workstation, Player, GSX Server, VMware Server) como tipo de destino"