

# VMware App Volumes

## INFORMACIÓN BÁSICA

VMware App Volumes™ proporciona el despliegue de aplicaciones en tiempo real con la función de gestión del ciclo de vida. El departamento de TI puede utilizar App Volumes para desplegar aplicaciones y datos de forma instantánea sin que la experiencia de usuario se vea afectada. Los costes de infraestructura y gestión se reducen al utilizar volúmenes gestionados. A diferencia de las soluciones de gestión de aplicaciones tradicionales, App Volumes permite al departamento de TI desplegar escritorios sin afectar a la experiencia de usuario y los costes.

## VENTAJAS

- Se despliegan aplicaciones de forma optimizada mediante una arquitectura no persistente que reduce los costes de recursos informáticos, red y almacenamiento de escritorios.
- Las cargas de trabajo de aplicaciones se despliegan o actualizan en cuestión de segundos, sin ningún tipo de modificaciones en otras aplicaciones o en el sistema operativo.
- Los escritorios se escalan fácilmente con un rendimiento superior, con costes inferiores y sin mermar el rendimiento de los usuarios finales.

App Volumes permite al departamento de TI desplegar aplicaciones y datos a los usuarios o escritorios en cuestión de segundos a escala. Las aplicaciones se almacenan en discos virtuales compartidos de solo lectura que se conectan a los escritorios según los usuarios, los grupos o los dispositivos. Estas aplicaciones tienen el mismo rendimiento que si se hubiesen instalado de forma nativa para los usuarios finales, con lo que se proporciona una experiencia de escritorio perfecta.

### Proporcione una gestión del ciclo de vida completo de las aplicaciones

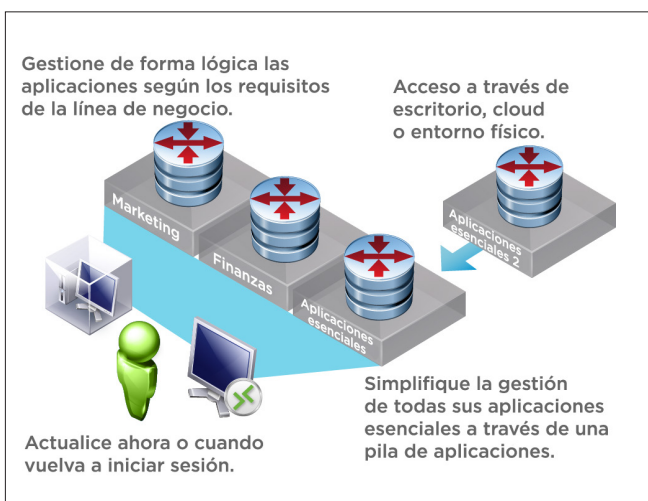
El departamento de TI puede gestionar el ciclo de vida completo de las aplicaciones con App Volumes. La gestión del ciclo de vida incluye la implementación, el despliegue, el mantenimiento y la retirada. Este comienza con la instalación inicial de la aplicación para usuarios o dispositivos. Cuando una aplicación requiere una actualización o mejora, App Volumes ayuda a acelerar este proceso y también proporciona una sencilla sustitución de la aplicación.

### Reduzca los costes de infraestructura y acelere la eficiencia

Gracias a App Volumes, el departamento de TI puede reducir los costes de recursos informáticos, redes y almacenamiento con las capas según las necesidades y una arquitectura no persistente. Los discos virtuales de App Volumes pueden ubicarse en cualquier almacén de datos compatible con VMware vSphere®; así, el departamento de TI puede usar el tipo de almacenamiento más apropiado, incluido el almacenamiento rápido que ofrece un elevado número de ESPS de lectura (como VMware Virtual SAN™), en lugar de transmitir aplicaciones en la red desde un recurso compartido CIFS. Al combinar App Volumes con VMware Horizon® 6 con View, los administradores de TI pueden desplegar y gestionar aplicaciones de forma dinámica en escritorios virtuales, con una reducción del 30 por ciento de los requisitos de capacidad de almacenamiento frente a Horizon 6 por separado. Otros tipos de entornos, como Citrix XenApp®, XenDesktop® y RDSH, permiten alcanzar el mismo nivel de ahorro mediante App Volumes.

### Proporcione una experiencia de usuario final persistente en entornos no persistentes

Los usuarios finales pueden aprovechar escritorios completamente personalizados y tienen la libertad de instalar sus propias aplicaciones y mantener esta persistencia entre sesiones. Con App Volumes, el departamento de TI puede proporcionar una experiencia de usuario persistente y beneficiarse al mismo tiempo de la reducción de costes de una arquitectura no persistente.



Se despliegan aplicaciones en entornos de escritorio de forma dinámica.

## ¿Qué es App Volumes?

Cuando se instala App Volumes en un escritorio, App Volumes Manager asigna aplicaciones a dicho escritorio. El departamento de TI crea pilas de aplicaciones que se almacenan en volúmenes compartidos de discos virtuales. Con tan solo un clic App Volumes Manager despliega estas pilas de aplicaciones al escritorio, usuario o grupo que se elija. Para usuarios finales, las aplicaciones desplegadas por App Volumes tienen la apariencia y el rendimiento de las aplicaciones instaladas de forma nativa. Las aplicaciones siguen de forma fluida a los usuarios finales entre sesiones y dispositivos. Los datos también pueden seguir a los usuarios finales de forma opcional. El departamento de TI puede actualizar o sustituir aplicaciones en tiempo real. El departamento de TI también puede eliminar cualquier aplicación asignada en cuestión de segundos.

App Volumes está integrado estrechamente con el hipervisor de VMware o la infraestructura virtual, así como el almacenamiento abarcado por los discos virtuales. Esto garantiza que los clientes pueden proporcionar escalabilidad horizontal a esta solución con facilidad para dar soporte a los usuarios finales a escala.

## Funciones y ventajas

### Gestión de aplicaciones

- **Despliegue de aplicaciones en tiempo real:** despliegue de forma exclusiva aplicaciones de tipo móvil en entornos de escritorio. Despliegue y actualice aplicaciones y middleware mediante discos virtuales en tiempo real para reducir el tiempo para implementar las aplicaciones de horas a segundos. Reduzca los costes de gestión desplegando aplicaciones de forma eficaz mediante discos virtuales a escritorios. La implementación de aplicaciones no requiere paquetes, modificaciones ni transmisiones. Con App Volumes, las aplicaciones están disponibles de forma inmediata y dinámica al iniciar sesión o arrancar.

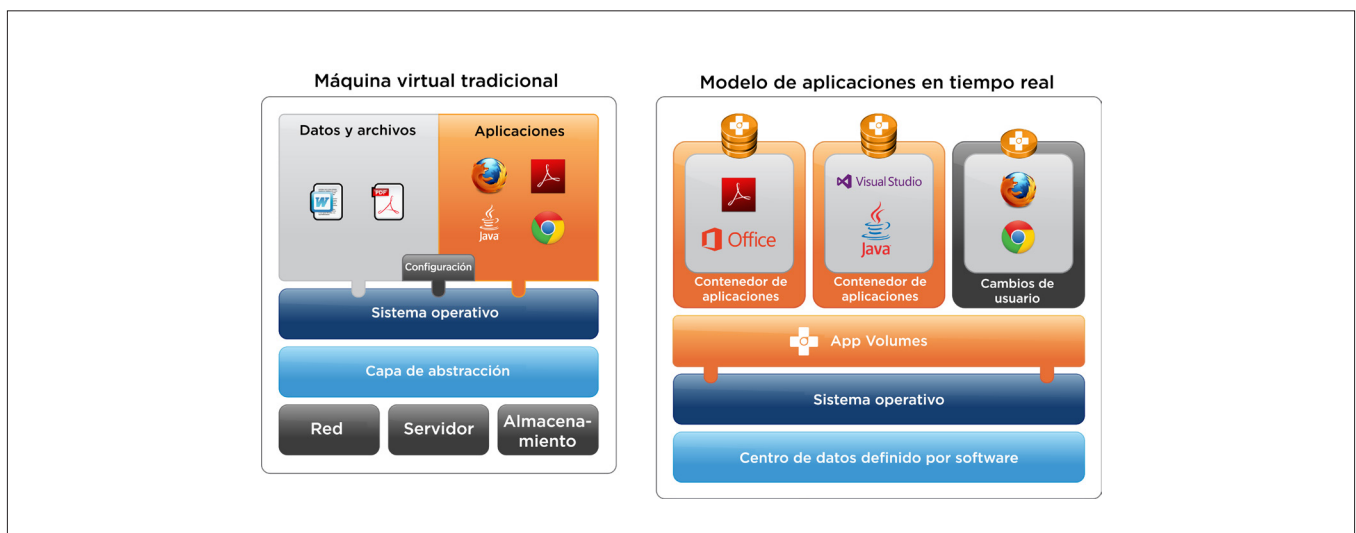
- **Infraestructura de escritorio con optimización de costes:** gestione sus cargas de trabajo de forma centralizada con una única copia de una aplicación y, al mismo tiempo, mantenga la configuración y los datos específicos del escritorio o usuario. También existe una opción para tener una única copia de la carga de trabajo completa y emplearla en múltiples máquinas virtuales. Reduzca los requisitos de capacidad de almacenamiento a través de una gestión de imágenes única sin que afecte a los recursos de red e informáticos. Las opciones de despliegue flexibles le permiten desplegar aplicaciones y datos a conjuntos de usuarios, grupos o dispositivos. App Volumes, que cuenta con reconocimiento de hipervisores, está optimizado para ejecutarse en entornos de VMware vSphere. Además, al desvincular la gestión de los sistemas operativos y de las aplicaciones, App Volumes permite reducir el coste de gestión de plantillas en entornos de aplicaciones publicadas como XenApp.

### Impulse la productividad de los usuarios finales en entornos no persistentes

- **Rendimiento personalizado:** permita que los usuarios finales tengan una experiencia de escritorio persistente en sus entornos de escritorio para aumentar la productividad. Las aplicaciones se distribuyen en tiempo real a los usuarios finales cuando inician sesión o se conectan a sus escritorios. Las aplicaciones (incluidas las que hayan instalado los usuarios) y los datos siguen al usuario final para potenciar al máximo la productividad de los empleados. Las aplicaciones también se comportan como si se hubiesen instalado en el sistema operativo de forma nativa, lo que permite un rendimiento superior sin que la experiencia del usuario se vea afectada.

## Más información

Para obtener más información o comprar productos de VMware, llame al +34 914125000 (si no está en España, marque el 877-4-VMWARE si se encuentra en Norteamérica o el +1 6504275000 en el resto del mundo), visite la página web <http://www.vmware.com/es/products> o busque online un distribuidor autorizado. Para obtener especificaciones detalladas del producto y requisitos del sistema, consulte la documentación de App Volumes.



Una máquina virtual gestionada con App Volumes se virtualiza por encima del sistema operativo. Las aplicaciones, los archivos de datos, la configuración, el middleware y las licencias de configuración se comportan como capas separadas.



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel. 877-486-9273 Fax 650-427-5001 [www.vmware.com](http://www.vmware.com)  
C/ Rafael Botí, 26, 2.ª planta, 28023 Madrid (España). Tel. +34 914125000 Fax +34 914125001 [www.vmware.es](http://www.vmware.es)

Copyright © 2015 VMware, Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de EE. UU. e internacionales sobre copyright y derechos de propiedad intelectual. Los productos de VMware están protegidos por uno o varios de los números de patente incluidos en <https://www.vmware.com/es/download/patents.html>. VMware es una marca comercial o marca registrada de VMware, Inc. en Estados Unidos o en otras jurisdicciones. Todas las demás marcas y nombres mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías. N.º artículo: VMW6662-DS-APP-VOL-A4-108