

# HP StoreOnce Recovery Manager Central



## Bienvenido a la protección de datos convergente

El software HP StoreOnce Recovery Manager Central (RMC) integra el almacenamiento primario HP 3PAR StoreServ con los sistemas de copia de seguridad HP StoreOnce para ofrecer un servicio de copia de seguridad continua y disponibilidad convergente que incrementa los procesos de copia de seguridad tradicionales.

Al combinar el rendimiento de las instantáneas con la protección de las copias de seguridad, StoreOnce RMC habilita una protección rápida, eficiente, fiable y sencilla para las aplicaciones críticas para su negocio.

### Más rendimiento

¿Necesita cumplir unos acuerdos de nivel de servicio de recuperación estrictos sin que afecte al rendimiento de sus aplicaciones? StoreOnce RMC le permite eliminar “la ventana” de copia de seguridad y habilitar una recuperación rápida con instantáneas rápidas, no disruptivas y coherentes con las aplicaciones.

### Más eficacia

¿Busca mejorar la eficiencia reduciendo el coste y la complejidad de su infraestructura de copia de seguridad? La función Express Protect de StoreOnce RMC le permite hacer copia de seguridad de los datos de las instantáneas directamente desde HP 3PAR StoreServ a StoreOnce.

**Menos riesgo**

¿Quiere reducir su exposición a los riesgos garantizando la recuperación de sus datos de copia de seguridad? StoreOnce RMC ofrece una retención y recuperación fiables y rentables de las copias de seguridad deduplicadas con HP StoreOnce, un sistema de copia de seguridad rápido, escalable y de alta disponibilidad.

**Más agilidad**

¿Le gustaría permitir a los propietarios de aplicaciones e hipervisores controlar la copia de seguridad y la recuperación directamente y sin problemas desde sus interfaces nativas preferidas? StoreOnce RMC permite a los administradores de máquinas virtuales gestionar las instantáneas, la copia de seguridad y la recuperación directamente y sin problemas desde dentro de VMware® vCenter.

**Principales características y ventajas**

**HP 3PAR StoreServ y HP StoreOnce Backup, ¡mejor juntos!**

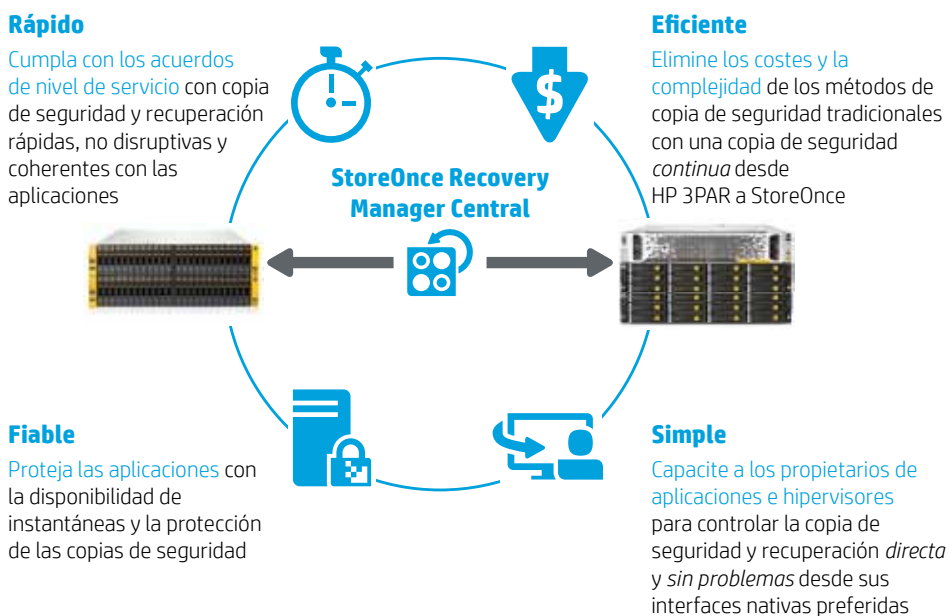
HP StoreOnce Recovery Manager Central aprovecha la tecnología de instantáneas de HP 3PAR StoreServ y HP StoreOnce Catalyst para proporcionar un sistema de protección de datos convergente que integra de forma fluida un sistema de almacenamiento primario optimizado por flash muy fiable y un sistema de copia de seguridad muy rápido, escalable y muy resiliente.

La función Express Protect de RMC facilita la copia de seguridad directa de las instantáneas de HP 3PAR StoreServ en el sistema de copia de seguridad HP StoreOnce. Esto reduce el gasto y la complejidad asociados con la infraestructura de copia de seguridad tradicional centrada en los servidores.

StoreOnce RMC ofrece una recuperación rápida, eficiente y fiable a partir de copias de seguridad completas sintéticas, que se generan en línea utilizando el conjunto anterior de objetos y aprovechan la tecnología SnapDiff de HP 3PAR StoreServ, que envía únicamente los bloques cambiados al sistema de copia de seguridad StoreOnce.

Las instantáneas copiadas en StoreOnce son volúmenes autocontenidos que pueden volver a restaurarse en la matriz HP 3PAR StoreServ original o en una diferente en caso de desastre. Este nivel de protección de datos no se puede lograr solo con instantáneas. Todas las copias de seguridad se deduplican mediante la tecnología StoreOnce, lo cual reduce de media los requisitos de almacenamiento de copia de seguridad hasta 20 veces.

**Figura 1.** HP StoreOnce Recovery Manager Central: valor de negocio clave



### Recuperación rápida, eficiente, sencilla y fiable de máquinas virtuales

StoreOnce RMC para VMware vSphere permite a los administradores de VMware crear cientos de instantáneas de máquinas virtuales no disruptivas y coherentes con las aplicaciones e iniciar una rápida recuperación en línea directamente desde dentro de la consola de gestión de la virtualización de VMware vCenter Server.

Las instantáneas escalables no duplicadas permiten a los administradores un mayor número de copias de seguridad para un historial ampliado frecuentemente de puntos de recuperación, lo que brinda flexibilidad cuando se comprometen unos acuerdos de nivel de servicio de objetivo de punto de recuperación (RPO) ajustados.

Además, StoreOnce RMC para VMware ofrece la opción de restaurar a partir de las instantáneas o montar la instantánea directa e instantáneamente en el host, lo que permite a los administradores cumplir con acuerdos de nivel de servicio de objetivo de tiempo de recuperación (RTO) "muy estrictos.

La función de planificador de RMC para VMware proporciona la creación automatizada de instantáneas en HP 3PAR StoreServ y la copia de seguridad automatizada de las instantáneas directamente en StoreOnce.

StoreOnce RMC para VMware vSphere se puede utilizar para diversos escenarios, como la gestión de cambios (protección de las máquinas virtuales antes de aplicar nuevos parches) y la creación de instantáneas para fines de prueba y desarrollo.

### Integre la copia de seguridad y la gestión de instantáneas con sus propias aplicaciones empresariales

StoreOnce RMC permite realizar copias de seguridad coherentes con las aplicaciones de las principales aplicaciones empresariales. Además, proporciona una interfaz programable a través del SDK de API REST para fines de automatización de complementos. Esto permite a los partners y desarrolladores integrar la gestión de instantáneas y los beneficios de la copia de seguridad de StoreOnce Recovery Manager Central con sus propias aplicaciones empresariales.

## Entornos compatibles

<b>Almacenamiento principal</b>	HP 3PAR StoreServ 7200, 7400, 7450, 10400, 10800 con HP 3PAR Operating System 3.1.2 MU3, 3.1.3 y 3.2.1
<b>Sistema de copia de seguridad</b>	HP StoreOnce Backup 6500, 6200, 4900, 4700, 4500, 4430, 4420, 4220, 4210, 2700, 2620, VSA con la versión de software StoreOnce 3.11.2 y 3.12.0 StoreOnce G2 que se ha actualizado a 3.11.2 o 3.12.0.
<b>Aplicaciones</b>	VMware

## Servicios de HP

### Servicios tecnológicos de HP

Consultores de almacenamiento y profesionales de servicio expertos de HP se sientan con usted y su equipo para conocer sus necesidades de almacenamiento. No solo podemos asistirle a acelerar la implementación y reducir los riesgos del despliegue, sino que además podemos ayudarle a obtener el pleno valor de sus adquisiciones de almacenamiento a medida que transforma el almacenamiento para el nuevo estilo de TI.

### Asesoramiento, transformación e integración

Navigate a través de las complejidades del almacenamiento, copia de seguridad, archivo, recuperación ante desastres y big data con asesoría y consultoría de transformación e integración.

### Despliegue e implementación

Acceda a conocimientos técnicos para respaldar la implementación, las operaciones, la reubicación, la recogida y eliminación, además de una formación centrada en la mejora.

### Operación y soporte

Encuentre el nivel de asistencia personalizada, proactiva y simplificada adecuado para su empresa.

**Nota:** La disponibilidad de servicios específicos varía con el producto.

### Foundation Care

Soporte de hardware y software de TI a nivel del sistema que ofrece un margen de cobertura y un tiempo de respuesta flexibles para mayor simplicidad y opciones de elección.

### Proactive Care

Servicios reactivos y proactivos combinados que ofrecen soporte a nivel del sistema rentable y fácil de adquirir junto con asesoramiento experto personalizado y productos conectados a HP para ayudar a evitar problemas y reducir el tiempo de inactividad.

HP Proactive Care Advanced se basa e incorpora en Proactive Care y, además, ofrece a los clientes asesoramiento técnico y operativo personalizado por un gestor de soporte de cuenta local asignado para una colaboración técnica personalizada, acceso flexible a técnicas especializadas para ayudar a optimizar las TI críticas para el negocio y gestión mejorada de incidencias críticas para ayudar a que la empresa no se vea afectada si se produce una interrupción del sistema o dispositivo.

### Datacenter Care

Obtenga el soporte que necesita para implementar, operar y desarrollar su entorno de centro de datos para que esté preparado para la nube híbrida con un único punto de responsabilidad para los productos de HP y de otras empresas. Conéctese y reemprenda su actividad: los servicios HP Storage Technology Services brindan el camino para que sus soluciones de almacenamiento HP y su negocio permanezcan conectados a HP. Una vez conectados, nuestros expertos podrán analizar su sistema y llevar a cabo controles de salud, y utilizar esos datos para crear recomendaciones e informes personalizados reemprenda su actividad: las medidas a tomar para evitar problemas y el tiempo de inactividad.

### Más información en

[hp.com/go/rmc](http://hp.com/go/rmc)  
[hp.com/go/storeonce](http://hp.com/go/storeonce)  
[hp.com/go/3PAR](http://hp.com/go/3PAR)

**Regístrese y reciba las actualizaciones**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Comparta con colegas

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía explícita que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

VMware es una marca comercial registrada o marca comercial de VMware, Inc. en los EE. UU. o en otras jurisdicciones.

4AA5-5172ESE, diciembre de 2014, Rev. 1

