



# Mejore sus ingresos de la nube

## HPE Cloud Backup

Soluciones HPE Service Provider Ready. Genere nuevos flujos de ingresos al tiempo que reduce el coste con un servicio construido sobre una solución de almacenamiento contrastada y líder de Hewlett Packard Enterprise.

## Compita de forma más eficaz y ayude a sus clientes



En un entorno empresarial que cambia rápidamente, los clientes se enfrentan al desafío de utilizar unos recursos limitados para ejercer el mayor impacto posible sobre las operaciones. Mientras los datos digitales crecen a un ritmo exponencial, su protección se vuelve cada vez más vital. Ante una infraestructura de TI envejecida, un número cada vez mayor de acuerdos de nivel de servicio de protección de datos para aplicaciones modernas, una protección inadecuada de las oficinas remotas, la necesidad de copias de seguridad multiemplazamiento para la recuperación en caso de desastre y mucho más, las organizaciones recurren a los proveedores de servicios para la copia de seguridad y la recuperación, al tiempo que desplazan la inversión en TI hacia la innovación y las oportunidades que generen ingresos.

Según 451 Research, la copia de seguridad y la recuperación en línea están creciendo a una tasa anual compuesta del 22 % y habrán duplicado su volumen en 2019.<sup>1</sup> Las soluciones de nube para la copia de seguridad y la recuperación representan un área emergente donde los proveedores de servicios pueden beneficiarse de un flujo de ingresos recurrente de clientes tanto nuevos como existentes. No obstante, debe diferenciar sus ofertas de servicio para destacar frente a los proveedores de nube pública más conocidos. Con independencia de que esté prestando infraestructura como servicio de copia de seguridad, servicios basados en la nube pública o servicios gestionados o de alojamiento tradicionales, su solución de copia de seguridad debe ser escalable, ofrecer cobertura completa para sistemas operativos y aplicaciones, y admitir varias plataformas. A fin de mantenerse competitivo, también necesita ofrecer un servicio muy seguro que se integre en los procesos de planificación y gestión existentes de sus clientes.

## Construya servicios de copia de seguridad sobre una base en la que confían sus clientes

La solución HPE Cloud Backup Service Provider Ready le permite ofrecer un servicio de copia de seguridad fiable, seguro y asequible construido sobre HPE Converged Backup, al tiempo que mejora la rentabilidad y reduce los costes tanto de infraestructura como de gestión. Con la tecnología de Hewlett Packard Enterprise como eje central de su solución, podrá acelerar el tiempo de comercialización gracias a nuestra experiencia en diseño, marketing, ventas y soporte de soluciones de copia de seguridad escalables. Gracias a que nuestras soluciones de TI exclusivas combinan hardware, software, servicios, financiación y soporte, puede ofrecer una gran variedad de servicios de copia de seguridad a sus clientes actuales, además de explorar las oportunidades de nuevos mercados.

## Transforme las TI con el poder de la convergencia

La base central de la solución HPE Cloud Backup Service Ready, HPE Converged Backup se ha diseñado para dar respuesta a los costes, los riesgos y las complejidades de las soluciones de copia de seguridad heredadas.

El respaldo de HPE Converged Backup es HPE StoreOnce Backup con la solución de próxima generación de copia de seguridad basada en disco y deduplicación. Con la arquitectura moderna de HPE StoreOnce Backup, puede responder a la complejidad de la escala y simplificar la forma de almacenar, consumir y gestionar los datos.

## Funcionalidades claves de HPE StoreOnce Backup

HPE StoreOnce Backup ofrece las siguientes funcionalidades claves para aprovechar la amplia variedad de oportunidades que ofrece la entrega de la copia de seguridad como servicio:

### La solución HPE Converged Backup se compone de:

- HPE StoreOnce Backup: solución de copia de seguridad y deduplicación en disco líder del sector
- HPE Data Protector con Backup Navigator
- HPE OneView para vCenter, para implementar y gestionar rápidamente StoreOnce VSA, que proporciona almacenamiento completo sin necesidad de hardware dedicado

<sup>1</sup> Tamaño y predicción de mercado de copia de seguridad/recuperación en línea en la nube de 451 Research, mayo, 2015

## Resumen de la solución

### • Flexibilidad arquitectónica

Obtenga más flexibilidad con HPE StoreOnce Backup, la única solución del mercado que está disponible como un dispositivo físico o una aplicación de almacenamiento virtual definida por software (StoreOnce VSA), implementada como una máquina virtual en el hipervisor de su elección<sup>2</sup> para aprovechar la infraestructura de hardware existente. VSA también facilita una solución multiinquilino segura al permitir la creación de una instancia de VSA individual por cliente, y proporcionar así aislamiento y seguridad completos para los clientes que prefieran una solución de este tipo. La libertad arquitectónica no solo le permite acelerar el tiempo de comercialización, sino también entregar enormes ahorros de costes y mejorar su margen de rentabilidad.

### • Deduplicación inteligente

Mejore la eficacia con un 95 % menos de almacenamiento<sup>3</sup> y reduzca los requisitos de ancho de banda de red con la rehidratación.

### • Sólido cifrado

Cifre datos estáticos y en movimiento para transferir y almacenar los datos de los clientes de forma segura y de conformidad con el estándar FIPS 140-2 nivel 1.

### • Escalabilidad

Escale desde una sola máquina virtual con 1 TB de capacidad útil a un grupo de almacenamiento masivamente escalable de 1,7 PB. Puede pagar a medida que crece e incorporar a los clientes sin miedo a quedarse sin espacio.

<sup>2</sup> StoreOnce VSA es compatible con hipervisores VMware® vSphere, Microsoft Hyper-V y KVM.

<sup>3</sup> Comparado con una copia de seguridad completamente hidratada. Sujeto al cumplimiento de los requisitos aplicables, así como de los términos y condiciones, del programa de garantía Get Protected Guarantee, que recibirá de su representante de ventas o partner de canal de Hewlett Packard Enterprise.

### • Ecosistema con abundancia de aplicaciones de copia de seguridad

Trabaje con la mayor gama de entornos de copia de seguridad de clientes sin necesidad de modificar ningún procedimiento operativo ni de planificación que ya tengan en funcionamiento. De este modo, podrá expandir su alcance de mercado y mejorar su potencial de ingresos. HPE StoreOnce también ofrece integración profunda con algunas aplicaciones de copia de seguridad líderes del mercado, como HPE Data Protector, Symantec NetBackup y Backup Exec, y el software BridgeHead, así como con aplicaciones críticas para la empresa como Oracle, Microsoft® SQL Server y SAP® HANA, a fin de facilitar una protección de datos optimizada y una administración centralizada de las operaciones de copia de seguridad y recuperación empleando software de copia de seguridad o consolas de aplicaciones.

## Amplíe su alcance de mercado

Con independencia de que desee convertir la copia de seguridad como servicio en un elemento central de su empresa o en una extensión de sus servicios alojados, la solución HPE Cloud Backup Service Ready le permite responder a una amplia variedad de casos de uso para mejorar sus flujos de ingresos.

Servicios de copia de seguridad gestionada: destinados a clientes que buscan protección de datos desasistida, al ofrecer servicios de copia de seguridad gestionada que aprovechan la solución de HPE Data Protector y HPE StoreOnce. Ofrezca a los clientes protección de datos extremo a extremo sin comprometer los acuerdos de nivel de servicio ni superar sus presupuestos. Con la solución HPE Cloud Backup Service Ready, la capacitación técnica de Hewlett Packard Enterprise le ayudará a encontrar la solución adecuada para sus clientes.

Replicación como servicio: la flexibilidad arquitectónica de HPE StoreOnce le permite proporcionar infraestructura como servicio para clientes que deseen utilizar la nube para la recuperación en caso de desastre en lugar de destinar su capital a construir un centro de datos secundario. Como StoreOnce opera con el mayor ecosistema de aplicaciones de copia de seguridad, los clientes no se verán obligados a sustituir ninguno de sus

procedimientos operativos ni aplicaciones preferidas para poder aprovechar nuestros servicios de nube. Basta con implementar una VSA o un dispositivo físico HPE StoreOnce in situ y dejar que replique en su nube. Asimismo, puede proporcionar una sólida protección de datos para oficinas remotas implementando una HPE StoreOnce VSA en sus servidores existentes a fin de ofrecer una alternativa fiable a las copias de seguridad en cinta para las ubicaciones remotas.

Servicios de copia de seguridad alojados: sus clientes confían en su infraestructura para ejecutar las aplicaciones críticas para la empresa en su nube. Mejore su flujo de ingresos ofreciéndoles copia de seguridad como servicio para proteger sus aplicaciones y datos de misión crítica alojados. HPE StoreOnce ofrece varios complementos que se integran en las aplicaciones para realizar copias de seguridad de los datos de estas sin interrupciones, rápidamente, de forma eficaz y a gran escala.

## ¿Por qué esperar?

Empiece ya a utilizar la solución HPE Cloud Backup Service Ready. Ante el ritmo que imponen la explosión de los datos digitales y la presión de los competidores, los clientes buscan proveedores de servicios que puedan proteger sus activos digitales. Ofrezca a sus clientes soluciones de confianza y fiables, con la flexibilidad necesaria para satisfacer sus requisitos de copia de seguridad y recuperación. Una alianza con Hewlett Packard Enterprise puede ayudarle a:

- Hacer crecer la empresa
- Aumentar los beneficios
- Reducir el tiempo de comercialización
- Aprovechar las herramientas de habilitación de Hewlett Packard Enterprise

Nuestras soluciones de copia de seguridad y recuperación forman parte de una cartera líder en el mercado de ofertas de gestión y gobierno de la información. Mejore su nube hoy con la solución HPE Cloud Backup Service Ready.

Obtenga más información en [hpe.com/info/sp](http://hpe.com/info/sp)



Regístrese y reciba las actualizaciones

  
**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2015 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Microsoft es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Oracle es una marca comercial registrada de Oracle y/o sus afiliadas. SAP es una marca comercial o marca comercial registrada de SAP SE en Alemania y en otros países. VMware es una marca comercial registrada o marca comercial de VMware, Inc. en Estados Unidos y/o en otras jurisdicciones.

4AA6-0611ESE, diciembre de 2015, Rev. 2