



# Acelere hacia la tecnología OpenStack

## HPE Helion OpenStack Quickstart

### Mantenga su nube en movimiento

Como proveedor de servicio, necesita hacer más con menos. Las grandes empresas de la nube están bajando los precios, pero todavía necesita diferenciar su organización con nuevos servicios innovadores. Para mantenerse competitivo, debe reducir drásticamente sus costes de servicio al tiempo que mejora los acuerdos de nivel de servicio (SLA) de sus clientes y añade valor ofreciendo más funcionalidades. Necesita una solución de nube que reduzca la complejidad de su software de código abierto y lo libere de la dependencia del proveedor, de modo que su personal de TI y el resto de su empresa disponga de la flexibilidad necesaria para centrarse en la innovación y las necesidades más importantes.

Solución HPE Service Provider Ready. Mantenga los costes bajos y simplifique la gestión a través de la infraestructura, las aplicaciones y los servicios de nube.

### Más que código abierto

HPE Helion OpenStack® Quickstart es una solución de escalabilidad horizontal con categoría comercial para crear una plataforma de nube totalmente funcional. Puede elegir el hipervisor que prefiera y disponer así de la flexibilidad que necesita para entregar cargas de trabajo con la estructura de costes más eficaz.

Con una plataforma completa diseñada para el crecimiento, dispone de tantas opciones como necesite. Puede unirse a la red HPE Helion de proveedores de servicios global, que se compromete a ofrecer y compartir servicios de nube basados en estándares construidos sobre HPE Helion OpenStack. Y dado que la tecnología OpenStack constituye la base de HPE Helion, tiene libertad para elegir las mejores soluciones sin correr el riesgo de depender de un proveedor. Puede evaluar la nube con una versión de entorno de pruebas de HPE Helion OpenStack o crear una implementación inicial con uno de los kits de inicio de HPE, que suponen una inversión inicial mínima. Hewlett Packard Enterprise ofrece además soluciones HPE Service Provider Ready que incluyen almacenamiento, copia de seguridad, recuperación y migración, todo ello disponible como servicio y basado en la tecnología OpenStack.

### ¿Por qué elegir HPE Helion OpenStack Quickstart?

HPE Helion OpenStack Quickstart le ofrece la libertad y agilidad del código abierto junto con la experiencia y fiabilidad de un líder del sector contrastado. Hewlett Packard Enterprise, un líder clave y contribuidor principal de la comunidad OpenStack, cuenta con una amplia experiencia en la entrega de grandes nubes de OpenStack, que utilizan seguridad mejorada, alta disponibilidad e implementación escalable.

Hewlett Packard Enterprise admite la implementación extremo a extremo de OpenStack en todo el ecosistema de nube. Con HPE Helion OpenStack, obtiene independencia de hardware, escalabilidad, compatibilidad con cargas de trabajo de varios hipervisores y seguridad empresarial. La plataforma de desarrollo de HPE Helion, basada en Cloud Foundry®, permite a los desarrolladores empresariales construir e implementar aplicaciones nativas de nube en los lenguajes de desarrollo más populares. Con los servicios de soporte y profesionales de HPE, tendrá acceso a la experiencia de ejecutar una de las mayores nubes públicas de OpenStack. Nuestros expertos proporcionan servicios de asesoramiento, estrategias, transformación, diseño, implementación, soporte y educación que pueden contribuir al éxito de su organización. Además, gracias a su programa exclusivo de protección tecnológica de OpenStack, HPE proporciona una defensa incomparable de su código OpenStack sin límite financiero.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Sujeto a los términos y condiciones de un acuerdo de protección tecnológica independiente; los clientes de HPE Helion OpenStack que reúnan los requisitos y que cuenten con un acuerdo de soporte en vigor pueden participar en el programa de protección tecnológica de OpenStack de HPE, por el cual HP (ahora Hewlett Packard Enterprise) indemnizará por, defenderá ante y resolverá reclamaciones de infracción de copyright, patentes y secretos comerciales de terceros presentadas en relación con el código de OpenStack, por sí solo o en combinación con código Linux®, de HPE Helion OpenStack.

## Resumen de la solución

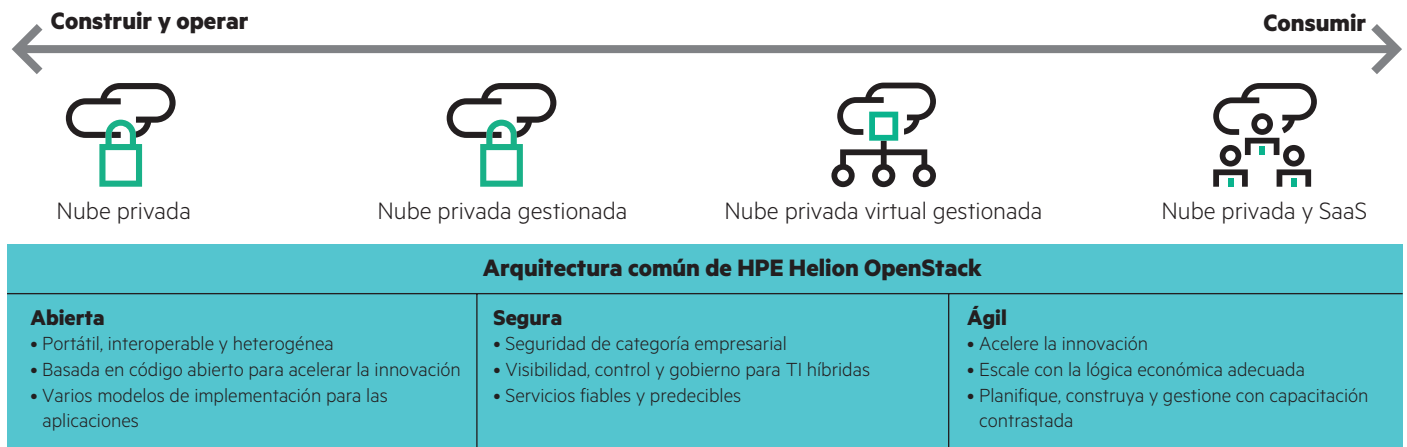


Figura 1. HPE Helion OpenStack: abierto, escalable, seguro



### Reducción de costes

Los proveedores de servicios pueden reducir los costes a menos de 1,5 centavos por hora de computación con HPE Helion OpenStack.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Basado en un estudio interno de HP (ahora Hewlett Packard Enterprise), octubre de 2015.



Regístrese y reciba las actualizaciones

**Hewlett Packard Enterprise**

## Empiece hoy mismo

### Entorno de pruebas de HPE Helion OpenStack

Gracias al entorno de pruebas, puede experimentar una solución de nube completa lista para usar, una forma rentable de evaluar la tecnología OpenStack con una inversión mínima. El reducido formato del entorno de pruebas de HPE Helion OpenStack incluye todo lo que necesita para evaluar y familiarizarse con Helion OpenStack. Esta solución de nube lista para usar de pequeño formato reducirá al mínimo la inversión inicial que debe realizar para iniciar su viaje hacia OpenStack.

### Kit de inicio de HPE Helion OpenStack

El kit de inicio de HPE Helion OpenStack resulta perfecto para probar la tecnología OpenStack. Al tratarse de una arquitectura de referencia de HPE Helion OpenStack a escala, el kit de inicio representa una forma simple y fácil de poner en funcionamiento OpenStack en su centro de datos. Puede ofrecer precios competitivos con respecto a los mayores proveedores de IaaS y capacidad fácilmente escalable para adaptarse a sus necesidades.

### Servicios opcionales de HPE Helion OpenStack

- Almacenamiento como servicio: almacenamiento de bajo coste, con escalabilidad horizontal y basado en Swift
- Copia de seguridad como servicio: copia de seguridad de instantáneas optimizada con cifrado en reposo

- Migración de cargas de trabajo de la nube: acelera el desplazamiento de cargas de trabajo de clientes a su nube

## Los expertos en nube

OpenStack es el proyecto de nube de código abierto que más rápido crece, mientras que Hewlett Packard Enterprise es un colaborador líder y el único grupo fuera de OpenStack Foundation con recursos dedicados a la infraestructura. Hewlett Packard Enterprise opera una de las infraestructuras de nube pública OpenStack más grandes del mundo.

HPE Helion OpenStack ha ayudado a clientes de todo el mundo a realizar la transición hacia la nube. Como líder de TI, Hewlett Packard Enterprise es un partner de confianza que puede guiar a su empresa hacia la nube que necesita, como la necesite. Con Hewlett Packard Enterprise, puede mejorar la disponibilidad de sus aplicaciones y reducir los costes sin comprometer la seguridad ni sus necesidades futuras. Deje que Hewlett Packard Enterprise le ayude a abrir su propia nube.

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

© 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.

La marca denominativa de OpenStack es una marca de servicio/comercial registrada o marca de servicio/comercial de OpenStack Foundation, en Estados Unidos y otros países, y se utiliza con el permiso de OpenStack Foundation. No estamos asociados con, respaldados ni patrocinados por OpenStack Foundation ni la comunidad OpenStack. Pivotal y Cloud Foundry son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Pivotal Software, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y otros países.

4AA5-9634ESE, noviembre de 2015, Rev. 1