

Acelere hacia OpenStack



HP Helion OpenStack

Automatizado para mantener los costes bajos y simplificar la gestión a través de la infraestructura híbrida, las aplicaciones y los servicios de nube



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 automatizada que libere al personal de las pesadas tareas de gestión y ofrezca a toda la empresa la flexibilidad necesaria para centrarse en la innovación y las necesidades clave.

Más que código abierto

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

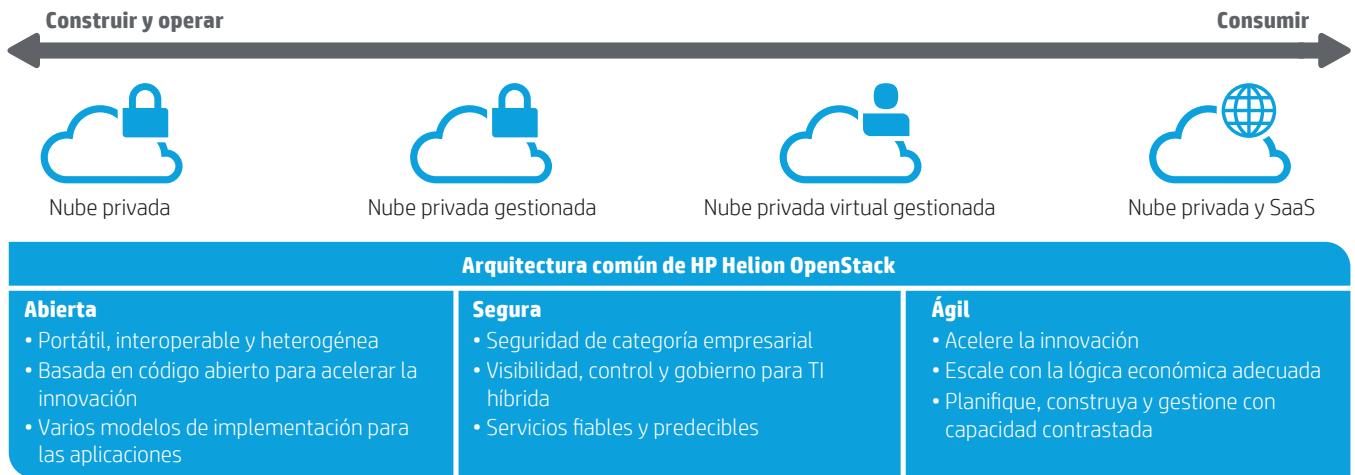
Con una completa plataforma para el crecimiento y la oportunidad de unirse a la red de HP Helion, sus opciones para el futuro son ilimitadas. Y como HP Helion está basado en OpenStack®, puede elegir las mejores soluciones sin correr el riesgo de depender de un proveedor. Puede utilizar la versión de entorno de pruebas de HP Helion OpenStack o crear una implementación inicial con uno de los kits de inicio de HP. HP ofrece además soluciones preparadas para proveedores de servicio que incluyen almacenamiento, copia de seguridad, recuperación y migración, todas en un modelo de tipo "como servicio" y basadas en OpenStack.

¿Por qué elegir HP Helion OpenStack?

HP Helion OpenStack le ofrece la libertad y agilidad del código abierto junto con la experiencia y fiabilidad de un líder del sector contrastado. HP, un líder clave y contribuidor principal de la comunidad OpenStack, es uno de los pocos proveedores del sector que cuenta con una amplia experiencia en la ejecución de grandes nubes de OpenStack y su oferta de seguridad mejorada, alta disponibilidad e implementación escalable.

HP admite la implementación integral de OpenStack en todo el ecosistema de nube. Con HP Helion OpenStack, obtiene independencia de hardware, escalabilidad, compatibilidad con cargas de trabajo de varios hipervisores y seguridad empresarial. La plataforma de desarrollo de HP Helion, basada en Cloud Foundry, permite a los desarrolladores empresariales construir e implementar aplicaciones nativas de nube en los lenguajes de desarrollo más populares. Asimismo, con el soporte y servicios profesionales de HP, siempre contará con la ayuda que necesite. Además, gracias a su programa exclusivo de protección tecnológica de OpenStack, HP proporciona una defensa incomparable para su código OpenStack sin límite financiero.

Figura 1. HP Helion OpenStack: abierta, escalable, segura.



Reducción de costes

Los proveedores de servicio pueden reducir los costes a menos de 1,5 céntimos por hora de computación con HP Helion OpenStack.

Empiece hoy mismo

Entorno de pruebas de HP Helion OpenStack

Gracias al entorno de pruebas, puede estudiar una nube completa "en una caja", una forma rentable de evaluar OpenStack con una inversión mínima. El reducido tamaño del entorno de pruebas incluye todo lo que necesita para realizar pruebas de desarrollo. Además, es extensible a producción.

Kit de inicio de HP Helion OpenStack

El kit de inicio de HP Helion OpenStack resulta perfecto para probar OpenStack. Al tratarse de una arquitectura de referencia de 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 infraestructura como servicio y capacidad fácilmente escalable para adaptarse a sus necesidades.

Servicios opcionales de HP 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 estático
- Recuperación como servicio: SaaS completo con replicación en tiempo real que proporciona tiempo de actividad ininterrumpido
- Migración como servicio: acelere el desplazamiento de cargas de trabajo de clientes a su nube

Los expertos en la nube

OpenStack es el proyecto de nube de código abierto de más rápido crecimiento del mercado, y HP es uno de sus principales contribuidores. HP es el único grupo aparte de la Fundación OpenStack que destina recursos a la infraestructura.

- HP respalda el ecosistema completo con servidores, almacenamiento, conectividad de red, servicios y alojamiento.
- La integración del almacenamiento permite la implementación y gestión de HP StoreVirtual VSA, HP StoreVirtual P4000 y el almacenamiento en bloques de HP 3PAR, al tiempo que facilita el almacenamiento Swift Object con HP Helion Content Depot.
- HP Helion OpenStack se prueba con hardware tanto de HP como de terceros.
- Diseñado para escalar hasta miles de nodos.

HP Helion OpenStack le ayuda a construir rápidamente una nube híbrida gestionable, con capacidad de recuperación y categoría empresarial, que evita además la dependencia de proveedor. Ahora puede obtener una solución IaaS (infraestructura como servicio) y PaaS (plataforma como servicio) integrada con alta disponibilidad, diseñada para desarrolladores y preparada para la implementación. Deje que HP le ayude a acelerar hasta OpenStack.

Obtenga más información en hp.com/go/sp

Regístrese y reciba las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

