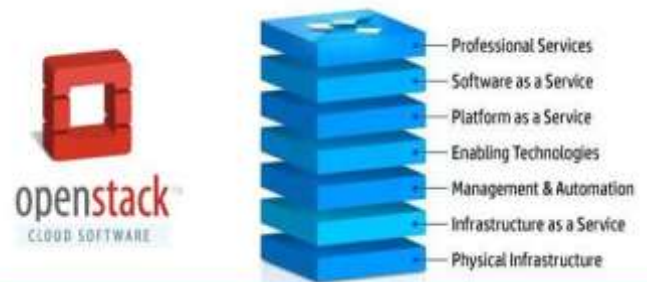


## Soluciones TI

# HP OpenStack And Cloudsystem



### El mundo actual es híbrido

A medida que las empresas adoptan nuevos modelos de delivery, una de las mayores decisiones que deben tomar los CIOs es determinar dónde han de alojarse las aplicaciones y las cargas de trabajo: en infraestructuras TI tradicionales o en la nube

HP Helion le permite automatizar la gestión integral del ciclo de vida de los servicios para cualquier servicio en la nube, desde la infraestructura a la aplicación. Como parte de la cartera de productos de nube HP Helion y ofrecidos como un sistema convergente que integra todo el hardware, el software y los servicios que necesita para obtener una solución de clase empresarial completamente configurada

**Muchas organizaciones utilizan una mezcla de código abierto, aplicaciones desarrolladas internamente y aplicaciones disponibles comercialmente**

### Nuestra Propuesta

Anadat en su afán por seguir mejorando las plataformas de los clientes, apuesta por la tendencia del mercado con soluciones basadas en OpenStack. Una plataforma de confianza para entornos de cloud híbrida de escalabilidad horizontal y ampliable que facilita la creación, gestión y el consumo de las nubes híbridas

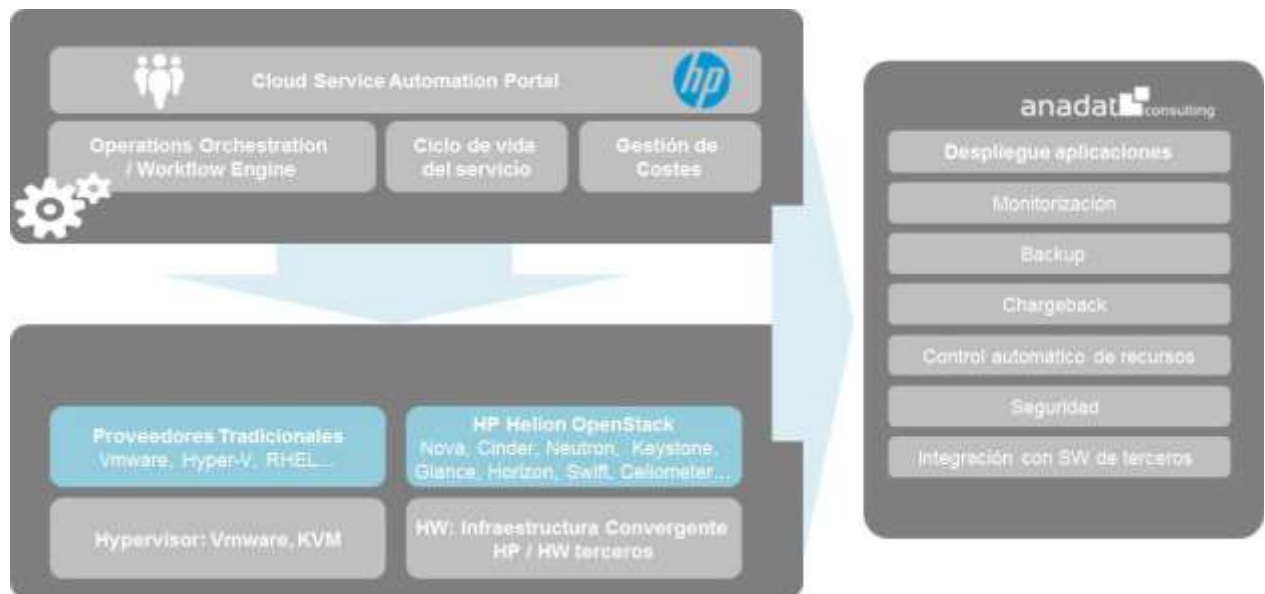
Las soluciones de Anadat, ayudan a las compañías a obtener un valor real a partir del TI, ofreciendo soluciones interoperables basadas en la tecnología OpenStack en todo su recorrido hacia un entorno híbrido, desde el comienzo hasta su implementación

**HP OpenStack ha sido reconocido como el "líder absoluto de la nube privada", cuya "solución combinada ha obtenido la mayor puntuación en la evaluación de su oferta actual" según el informe de Forrester Research, Inc**

### Ventajas de nuestras soluciones

- Entrega de servicios seguros disponibles a través de usuarios y regiones con integración Directorios Activos (LDAP y AD)
- Servicios de infraestructura altamente disponibles sin un punto único de fallo que incluye la conmutación por error de la nube activa para los servicios del controlador
- Creación de servicios complejos en la nube con aprovisionamiento de topología híbrida, para que pueda modelar una vez y aprovisionar a través de varios modelos de nube
- Migrar, entregar e integrar los servicios en la nube en entornos de TI públicos, privados y tradicionales
- Alojar cargas de trabajo según las necesidades empresariales
- Controlar grandes pools de computación, almacenamiento, redes y recursos en todo un centro de datos, gestionado a través de un panel de control o a través de la API de OpenStack
- Gestionar el inventario de la infraestructura en la nube, esto permite obtener versatilidad en los recursos que están libres o en uso al implementar servicios seguros multiusuarios

## Modelo de arquitectura de la plataforma



## ¿Por qué Anadat?

- **Más de 15 años de experiencia** en la implantación de soluciones OpenSource
- **Acuerdo de colaboración y certificaciones con los principales líderes del mercado para soluciones de código abierto**
  - Hp
  - Red Hat
  - Ericsson
  - RackSpace
- **Posibilidad de adquirir la solución en la modalidad de servicio gestionado**
  - On-Premise en las instalaciones del cliente
  - En los Data Center de Anadat
  - Construcción del servicio en base a ITIL
- **Disponemos de referencias en proyectos de virtualización de escritorios en todos los sectores de actividad:** Banca, Seguros, Mercado de Capitales, Industria, AAPP, Retail, Utilities, Sanidad, Educación, etc.
- **Áreas de Aplicación**
  - Bases de datos
  - Gestión de entornos TI
  - Colaboración
  - Aplicaciones empresariales
  - Business Intelligence

## HP y Anadat con Open Stack

A través de modelos de nube privada, pública e híbrida, las organizaciones empiezan a implementar aplicaciones y servicios empresariales, necesitando ir más allá de la simple virtualización de servidores e implementación de servicios IaaS

Se hace necesario, una plataforma fiable, sólida y escalable que les permita entregar aplicaciones y servicios complejos de forma rápida y consistente

## Ventajas

- **Dinámica.** Una interfaz inspirada en los consumidores para que usuarios, administradores y arquitectos obtengan velocidad rápidamente. Mejore el dinamismo del negocio al hacer que la TI sea capaz de responder más rápido que nunca al cambiante panorama empresarial
- **Abierta.** Con tecnologías OpenStack, impulsa una rápida innovación y soluciones inmediatas. Implemente en entornos heterogéneos y expándase a múltiples proveedores de computación en la nube cuando sea necesario
- **Segura.** Los negocios de hoy requieren servicios creados para la entrega 24x7 con el fin de impulsar el nuevo estilo de TI. OpenStack proporciona el tipo de soporte para alta disponibilidad que requieren las empresas, además de capacidades para el gobierno basado en políticas y gestión de recuperación, ambos integrados para asegurar que sus datos cumplen con las normativas y están protegidos