

Construye una experiencia de nube híbrida consistente

HPE Synergy con VMware Cloud Foundation

HPE y VMware: experiencia, pericia y liderazgo en el mercado

- Durante 18 años de asociación, HPE y VMware han revolucionado el centro de datos juntos, ofreciendo resultados innovadores a más de 200 000 clientes compartidos.
- HPE tiene el recurso compartido de servidor virtualizado más grande en VMware de entre todos los proveedores de servidores.¹
- HPE es el mayor centro de formación autorizado por VMware, con más de 90 centros de formación en todo el mundo.
- VMware es la plataforma de virtualización más frecuente para los productos de HPE.
- Las innovaciones de centro de datos y nube de HPE se entregan con soluciones de virtualización llave en mano de VMware.
- HPE y VMware ofrecen una experiencia combinada para proporcionar el portafolio más completo del sector de soluciones y servicios integrados de virtualización, nube y movilidad.
- La integración de HPE OneView y VMware Cloud Foundation SDDC Manager es la primera y única solución del sector que ofrece el nivel de simplicidad y flexibilidad necesarios en la gestión de entornos SDDC al brindar el poder de la componibilidad de forma nativa a VMware Cloud Foundation.
- Tanto si compras VMware Cloud Foundation y HPE Synergy conjuntamente a HPE como si los adquieres por separado de sus respectivas compañías, tu solución estará respaldada por los servicios de soporte de HPE y VMware.

¹ Según IDC, el 37 % de toda la virtualización de VMware se ejecuta en HPE.



¿Esperando la transformación del centro de datos?

Para innumerables empresas de todo el mundo y de todos los sectores, avanzar hacia un centro de datos definido por software (SDDC, por sus siglas en inglés) y una **nube híbrida** son objetivos primordiales para 2018 y en adelante.

Estas importantes transformaciones permitirán a las grandes empresas superar una amplia variedad de desafíos:

- Gestionar y controlar diversas infraestructuras, lo que crea complejidad operativa y un coste elevado.
- Mejorar la seguridad para contrarrestar las amenazas de ciberseguridad.
- Gestionar la pila de SDDC y la infraestructura subyacente de forma más rápida y con más flexibilidad.
- Entregar acuerdos de nivel de servicio (SLA, por sus siglas en inglés) de nivel empresarial para las aplicaciones cruciales, al mismo tiempo que se controlan los costes.
- Mejorar la agilidad general y la entrega de innovación al ritmo en que están cambiando los ecosistemas empresariales.

Haz del SDDC y la nube híbrida una realidad

Si buscas una forma probada de acelerar tu viaje hacia el SDDC y la nube híbrida, **HPE Synergy** con procesadores Intel® Xeon® y combinado con VMware Cloud Foundation™ es la mejor opción.

Con VMware Cloud Foundation, una plataforma integrada y definida por software que se ejecuta en la infraestructura componible HPE Synergy con tecnología HPE OneView, obtendrás una solución de nube híbrida, lista para la empresa y totalmente automatizada diseñada para reducir la complejidad y el coste del centro de datos y preparada para adaptarse al futuro de tu infraestructura.

Hoy en día, solo HPE y VMware® pueden ofrecer una solución definida por software en infraestructura componible para computación, almacenamiento, red, seguridad y gestión de la nube. Confía en esta solución de próxima generación para ejecutar y gestionar todas tus aplicaciones empresariales, tanto las tradicionales como las contenedorizadas, en entornos de nube.

Pon HPE Synergy y VMware Cloud Foundation a trabajar

Si bien HPE Synergy y VMware Cloud Foundation se pueden utilizar de infinitas maneras, los cinco casos de uso principales son:

- **Modernización del centro de datos:** implementa una nube privada completa y preparada para la empresa en una única plataforma componible.
- **Consolidación de la plataforma:** consolida las aplicaciones de centro de datos tradicionales y las nubes privadas en una infraestructura compartida y automatizada.
- **Automatización de la TI:** automatiza la entrega de infraestructura y aplicaciones con capacidades de autoservicio y operativas de día 2 en una nube híbrida.
- **Nube híbrida:** utiliza una infraestructura de nube integrada y servicios de gestión de la nube para ejecutar aplicaciones empresariales en entornos privados y públicos.
- **Proveedores de servicios empresariales:** implementa una plataforma que permita a los proveedores de servicios empresariales ofrecer los servicios que los clientes necesitan para acelerar el cambio al SDDC y la nube híbrida.

Simplifica la gestión de la nube privada

Al llevar la gestión de recursos a nuevos niveles de simplicidad y flexibilidad, HPE Synergy con HPE OneView es la primera plataforma componible que se integra perfectamente con

Nuestro partner de soluciones



Toma la decisión de compra correcta. Haz clic aquí para hablar con nuestros expertos de preventas.

✉ **Compartir**

🖥 **Consigue actualizaciones**

VMware Cloud Foundation SDDC Manager. Esta estrecha integración te permite usar la consola SDDC Manager para solicitar fácilmente recursos adicionales del grupo de módulos informáticos de HPE Synergy disponibles.

Simplemente elige los recursos que necesitas y HPE OneView Connector para VMware Cloud Foundation completará automáticamente el proceso de aprovisionamiento. También puedes retirar los recursos informáticos y devolverlos al grupo disponible con la misma facilidad.

VMware Cloud Foundation

Como plataforma de nube híbrida integrada, VMware Cloud Foundation proporciona una infraestructura definida por software consistente y capacidades de gestión de la nube para la automatización y las operaciones de autoservicio.

La solución simplifica drásticamente la ruta a la nube híbrida al ofrecer una plataforma común para nubes privadas y públicas, lo que habilita un modelo operativo consistente que aprovecha las herramientas, procesos y personas de los que ya dispones.

En comparación con un centro de datos definido por hardware anterior, VMware Cloud Foundation:

- **Acelera el tiempo de comercialización hasta 15 veces** al eliminar procesos complejos relacionados con el diseño, las pruebas, la configuración y el aprovisionamiento del sistema.
- **Agiliza hasta 20 veces el aprovisionamiento de aplicaciones** para los usuarios finales a través de la automatización del autoservicio.
- **Elimina los riesgos de la implementación** haciendo posibles las implementaciones rápidas, repetibles y seguras basadas en un diseño estándar validado de VMware.
- **Reduce el TCO** de las implementaciones de nube privada hasta en un 30-40 %.

La plataforma preferida

HPE Synergy, impulsado por los procesadores Intel Xeon, ofrece un diseño exclusivo para ejecutar entornos de nube pública o privada de VMware y proporciona la plataforma de nube híbrida adecuada para las características de VMware Cloud Foundation. HPE Synergy:

Está definido por software (para mejorar la automatización)

- La automatización de la infraestructura con

inteligencia definida por software acelera tu tiempo de obtención de beneficios.

- La integración única entre SDDC Manager y HPE OneView te permite componer dinámicamente los recursos en SDDC Manager para cubrir las necesidades de las cargas de trabajo de VMware Cloud Foundation.

Es sencillo (para reducir la complejidad y el coste)

- Simplifica la gestión de los recursos usando una sola consola SDDC Manager.
- Elimina la conmutación de la parte superior del rack e implementa la estructura a escala de rack con HPE Virtual Connect.

Es flexible (para contar con una infraestructura preparada para el futuro)

- Escala de forma eficiente e independiente el almacenamiento y la capacidad informática para implementar entornos de SDDC a gran escala.
- Crece a medida que avances y admite tanto máquinas virtuales tradicionales como aplicaciones nativas de la nube.
- Expande y contrae infraestructura física y virtual bajo demanda para cubrir rápidamente las cambiantes necesidades del negocio.

Nuevo enfoque, mejores resultados

HPE Synergy es la primera y única solución definida por software en infraestructura modular que proporciona una integración perfecta entre HPE OneView y VMware Cloud Foundation SDDC Manager. Con la integración exclusiva de HPE OneView/SDDC Manager, HPE Synergy ofrece:

- **Más agilidad:** cubre las cambiantes demandas empresariales directamente desde SDDC Manager.
- **Automatización mejorada:** simplifica la gestión de los recursos a través de una integración perfecta entre HPE OneView y SDDC Manager.
- **Mayor eficiencia:** ahorra tiempo, elimina la configuración manual y optimiza la utilización de recursos con las funciones de componibilidad.

Más información en HPE Synergy VMware Cloud Foundation

© Copyright 2018 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.

Intel Xeon y el logotipo de Intel son marcas comerciales de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países. VMware y VMware Cloud Foundation son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de VMware, Inc. en Estados Unidos y/o en otras jurisdicciones. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

a00043282ESE, diciembre de 2018, rev. 1