

Folleto

Rapid Provisioning

Acelerar la entrega de contenedores, máquinas virtuales y servidores bare-metal



Hewlett Packard
Enterprise



Rapid Provisioning es una solución de extremo a extremo certificada y contrastada suministrada por HPE Technology Services, o por uno de nuestros partners cualificados de HPE, para el aprovisionamiento de diferentes entornos de computación utilizando un modelo como servicio.

- Aumente la agilidad y cree valor con un aprovisionamiento bare-metal rápido y sencillo de servidores Windows y Linux, máquinas virtuales VMware ESXi™ y contenedores Docker utilizando el aprovisionamiento automatizado y el portal de autoservicio que proporciona el software HPE Cloud Services Automation
- Implementar Infraestructura como servicio (IaaS) para mejorar las eficiencias operativas e impulsar una mayor agilidad empresarial
- Mitigar el riesgo con automatización homogénea y basada en plantillas que incorpora las mejores prácticas específicas para las cargas de trabajo
- HPE OneView aún no admite el aprovisionamiento de servidores HPE ProLiant con sistemas de almacenamiento de HPE y de terceros

Solo **32 %**

de las empresas aprovecha el aprovisionamiento automatizado¹

Acelerar el desarrollo y la entrega de servicios automatizando el aprovisionamiento de servidores bare-metal, máquinas virtuales y contenedores

Acelerar y agilizar la entrega de servicios

Aunque tecnologías punteras permiten que las empresas materialicen nuevas posibilidades, muchas organizaciones citan la infraestructura inflexible y el tiempo que se tarda en implementar nuevos servicios como dos de los retos principales a los que se enfrentan.¹

Las organizaciones entienden que ejecutar las cargas de trabajo extremadamente exigentes actuales en hardware anterior aumenta la complejidad y los costes. Además, reconocen la necesidad de un único conjunto de herramientas y procesos que cubran tanto entornos de TI tradicionales como entornos de infraestructura nativa de la nube. A medida que las empresas realizan la transformación hacia una infraestructura híbrida, Rapid Provisioning aprovecha la potencia de la cartera de software e infraestructura de HPE para acelerar el aprovisionamiento de servicios automatizando y agilizando la implementación de servidores bare-metal Microsoft® Windows® y Linux®, máquinas virtuales basadas en VMware® y contenedores Docker utilizando configuraciones de mejores prácticas. El enfoque definido por software ofrece un proceso coherente y repetible de aprovisionamiento y reaprovisionamiento de la infraestructura con menos riesgo y costes.

Habilitar la transformación

A medida que las TI se transforman para adaptarse a la velocidad de las operaciones empresariales, surge la urgente necesidad de acelerar la entrega de servicios. El departamento de TI necesita agilizar su infraestructura para poder responder rápidamente a las peticiones de los desarrolladores de software, partes interesadas de la línea de negocio y clientes a través de una mayor automatización para reducir la complejidad y el esfuerzo al que está sometido el personal de TI.

Al entregar los servicios de infraestructura en minutos en lugar de días y mejorar las eficiencias del centro de datos, el departamento de TI permite a la empresa ser más ágil e innovadora, acelerar la entrega de aplicaciones, crear y mantener una diferenciación competitiva e impulsar el crecimiento del negocio.

¹: **Optimize IT infrastructure to maximize workload performance, (Optimización de la infraestructura informática para maximizar el rendimiento de las cargas de trabajo), Aberdeen Group, enero de 2015**



57 %

de los profesionales de E/S encuestados creen que los usuarios empresariales no están satisfechos con la cadencia de entrega de versiones³

24 %

de las organizaciones indica que el tiempo necesario para implementar los servicios es uno de los principales factores de presión sobre su centro de datos e infraestructura informática⁴

Mayor agilidad para crear valor más rápido

Rapid Provisioning aprovecha la solidez de la cartera de automatización de software de HPE para ofrecer un marco para el aprovisionamiento de servidores bare-metal, máquinas virtuales y contenedores que respalden las cargas de trabajo actuales y nuevas.

Aumentar la eficiencia operativa con un modelo de aprovisionamiento coherente

Aproveche el modelo IaaS para aumentar la eficiencia operativa a través del aprovisionamiento de entornos de computación diferentes desde una única consola de servicios para respaldar las aplicaciones tradicionales y nativas de la nube. Al usar el mismo proceso automatizado coherente para gestionar el ciclo de vida de los servidores bare-metal Windows y Linux, máquinas virtuales basadas en VMware y contenedores Docker se reducen los errores de configuración, se mejora la repetibilidad, se acelera la entrega de servicios de infraestructura y se reducen costes.

Compatibilidad con contenedores Docker y almacenamiento de terceros

Permita una mayor autonomía a los desarrolladores con los contenedores Docker para su entorno DevOps al tiempo que mantiene el cumplimiento y el control operativo a través de plantillas de implementación homogéneas, contrastadas y sujetas a políticas. Use sistemas de almacenamiento de Hewlett Packard Enterprise o de terceros para almacenar las plantillas de configuración, imágenes de máquinas virtuales e imágenes de contenedores Docker para acelerar el aprovisionamiento a través de flujos de trabajo automatizados y de unas potentes interfaces de programación de aplicaciones (API) abiertas.

Cartera completa de servicios y expertos en la materia

Valerse de HPE Technology Services, o de uno de nuestros partners cualificados, reduce riesgos informáticos y empresariales a través de los conocimientos específicos y de la experiencia en implementación, además de ofrecer la formación y capacitación necesarias para su personal.

Los consultores de Hewlett Packard Enterprise o del partner incorporan las mejores prácticas y directivas del sector para aumentar la productividad y crear valor. Para reducir riesgos, se puede configurar rápidamente un proyecto piloto y migrar a producción según corresponda.

³ **Embrace the Need for Speed to Avoid Ugly DevOps Practices (Aceptar la necesidad de velocidad para evitar unas prácticas de DevOps desagradables), Forrester Research, abril de 2015**

⁴ **Optimize IT Infrastructure to maximize workload performance (Optimización de la infraestructura informática para maximizar el rendimiento de las cargas de trabajo), Aberdeen Group, enero de 2015**



Ofrecer agilidad empresarial e impulsar el crecimiento

Construya una pasarela hacia un modelo de TI como servicio y acelere su capacidad de gestionar automáticamente su infraestructura al tiempo que garantiza el cumplimiento, la gobernanza y la seguridad.

Rapid Provisioning le permite tener una mayor capacidad de respuesta a las solicitudes de la línea de negocio, acelerar la implementación de aplicaciones, escalar la infraestructura bajo demanda y automatizar todo el ciclo de vida de los servidores para reducir plazos y aumentar las eficiencias, la disponibilidad y el rendimiento.

Más información en
[**hpe.com/transform**](http://hpe.com/transform)



Regístrese y reciba las actualizaciones


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development L.P. La información contenida en este documento está sujeta a modificación 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. Nada de lo que aquí se indica 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 y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países. VMware y VMware ESXi son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de VMware, Inc. en EE. UU. y/o en otras jurisdicciones. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.

4AA6-3993ESE, septiembre de 2016, Rev. 2