



CONFIGURACIONES VALIDADAS DE VIRTUALIZACIÓN DE LAS FUNCIONES DE RED (NFV) DE HPE

Network Functions Virtualization (NFV)



NOVEDADES

- Una arquitectura validada para NFV diseñadas en nubes Telco con el CSP y basadas en la experiencia de HPE con un sistema NFV y PoC NFV al utilizar servidores, almacenamiento, redes y productos de software líderes en el sector.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Busca cambiar a las soluciones de virtualización de las funciones de red (NFV) de HPE en sus redes de producción? La mayoría de proveedores de servicios de comunicación (CSP) buscan tecnología fácil de operar, con una disponibilidad muy alta y que satisfaga el ciclo de vida de gestión. Las configuraciones validadas (VC) de virtualización de las

- Soluciones preintegradas y verificadas con scripts automatizados para acortar los tiempos de compilación, una lista de materiales para facilitar el pedido a escala y preconfiguración completada en base a las necesidades del cliente.
- Soporte consciente de la solución y soporte de terceros caso por caso, con acceso directo al equipo de soporte especializado NFV de HPE para un servicio premium.
- La capacidad de combinar los productos líderes del sector de HPE con componentes de terceros de su elección.
- Opción de gestor de infraestructura virtualizada (VIM) que incluye HPE Helion OpenStack Carrier Grade y la plataforma Red Hat OpenStack (OSP).

funciones de red (NFV) de HPE proporcionan a los CSP una plataforma NFV verificada y preconfigurada con soporte de soluciones integrales. Las configuraciones validadas NFV están codiseñadas con los clientes e incluyen su selección de componentes de hardware y software de terceros, aprovechando el amplio conocimiento de HPE sobre las mejores prácticas de NFV. Las configuraciones NFV proporcionan flexibilidad, implementación rápida, riesgo reducido, obtención de beneficios más rápidos y, por último, un soporte informado sobre la solución NFV con un punto de contacto único. Se adapta a los CSP que han hecho elecciones específicas en software, servidores o tecnologías de red o a los proveedores, pero que aún quieren que la implementación NFV sea rápida y libre de riesgos.

SOLO VENTAJAS

Un enfoque abierto resulta en elecciones para el CSP

La solución del cliente se ajusta en términos de la conmutación de la parte superior del bastidor, por ejemplo, conmutadores Cisco, Juniper o Arista en lugar de los conmutadores de red HPE.

Código abierto: Las soluciones de partners y de HPE suelen basarse en Linux, OpenStack e implementaciones KVM; además, se utilizan componentes de código abierto.

Disponible en la actualidad con una selección de HPE Helion OpenStack Carrier Grade o de plataforma OpenStack (OSP) de Red Hat, o si lo prefiere con otras VIM basadas en las solicitudes de los clientes.

Almacenamiento: Compatibilidad para almacenamiento Wind River Titanium Cloud Ceph o Red Hat Ceph. Además, las soluciones de almacenamiento de HPE incluyen HPE StoreVirtual VSA y HPE 3PAR, almacenamiento adicional en base a las necesidades del cliente.

Flexibilidad para incluir componentes adicionales de software como soluciones de organización, VNF, etc.

Minimice el riesgo de implementar una plataforma NFV

Las configuraciones validadas de la virtualización de las funciones de red (NFV) de HPE incluyen un documento técnico que describe la configuración, la edición de compatibilidad de la matriz de hardware/software y una lista de materiales para su pedido.

Compilado en la fábrica de HPE o en las instalaciones del cliente. Las configuraciones validadas NFV de HPE incluyen instrucciones detalladas de compilación y artefactos para la integración del hardware, la instalación del software y la configuración basada en los comentarios proporcionados por el cliente.

La validación de la compilación se realiza en los Laboratorios HPE que ofrecen procedimientos de compilación libres de errores. La validación incluye pruebas que garantizan la preparación NFV de la plataforma.



Acceso directo a un equipo de expertos de NFV dedicado a temas de soporte.
Existen soluciones disponibles conforme a AC, DC y NEBS.

Una vez diseñada la configuración validada NFV de HPE se envía igual que si fuera un producto

Una vez diseñadas las configuraciones validadas de la virtualización de las funciones de red (NFV) de HPE se envían igual que si fuera un producto. Se desarrolla la instalación automatizada de scripts (según los componentes de la configuración) lo que reduce de forma significativa la instalación y los plazos de configuración.

Una vez diseñada, y la lista de materiales está bien definida, es fácil pedir, diseñar, enviar y configurar en las instalaciones del cliente a escala.

Se puede utilizar la automatización de scripts para la implementación de VIM y la configuración de componentes hardware y software. Por ejemplo, las implementaciones RH OSP han descendido en un 75 % al utilizar la automatización de scripts.

La integración se puede realizar en la fábrica de HPE, incluido los componentes de terceros o, de forma alternativa, in situ a través de consultores de HPE PointNext si lo prefiere en base a las instrucciones del edificio y de los artefactos suministrados como parte de la validada configuración.

Los componentes de terceros pueden integrarse en la fábrica de HPE. Sin embargo, los componentes deben adquirirse y suministrarse a HPE por parte del cliente.



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

[Llamar para consultar por disponibilidad](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones



Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.