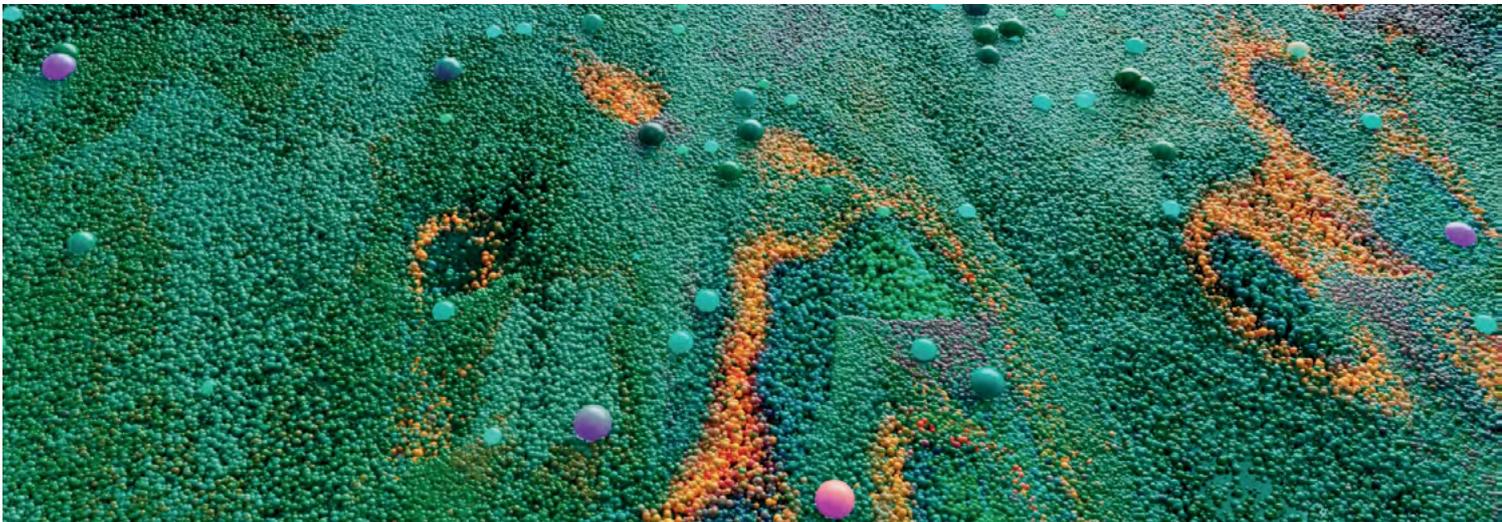


El camino para superar la complejidad del almacenamiento

Virtualice el almacenamiento y cree una infraestructura de alto rendimiento para la siguiente etapa de su transformación digital.



Es hora de afrontar la complejidad del almacenamiento

Los proveedores de almacenamiento llevan décadas cambiando, pero las empresas suelen ser lentas a la hora de cambiar a otras matrices de almacenamiento debido a la preocupación por el riesgo y a la comodidad con su proveedor actual.

Pero esa inercia tiene un coste, ya que la mayoría de las soluciones de almacenamiento estándar no son lo suficientemente flexibles o escalables como para seguir el ritmo de las cambiantes demandas empresariales, lo que hace que muchas empresas tengan que lidiar continuamente con una complejidad excesiva y unos costes elevados.

Para hacer frente a estos retos, las organizaciones modernas necesitan soluciones de almacenamiento integradas y de alto rendimiento que unifiquen y simplifiquen la gestión en todo su entorno y les permitan reducir y controlar más eficazmente los costes. Con estas soluciones diseñadas específicamente, las organizaciones pueden dedicar menos tiempo a navegar por el aprovisionamiento

y la gestión de la capacidad y más tiempo a impulsar la transformación.

¿Por qué vSAN Ready Nodes integrado en HPE?

Ejecutándose en servidores HPE ProLiant y Synergy, vSAN proporciona una solución HCI diseñada por HPE y certificada por VMware con una elección de versión de hipervisor, herramientas de gestión y opciones para adaptarse a los requisitos de carga de trabajo del cliente.

Los vSAN Ready Nodes han sido certificados para el firmware, el software y los controladores de HPE, y vienen instalados de fábrica con HPE Integrated vSAN Ready Nodes. La solución ofrece un plano de gestión consistente para la nube híbrida y proporciona capacidades de nivel empresarial para ejecutar máquinas virtuales tradicionales y cargas de trabajo de próxima generación basadas en contenedores.

Integración eficaz, aprovisionamiento más rápido y gestión simplificada.

VMware vSAN™ es una pieza fundamental para las empresas que se encuentran en las primeras fases de la transformación digital. vSAN es la única virtualización del

¹ Cloud Adoption Statistics for 2020, Hosting Tribunal, 2020.

² The 2020 State of Virtualization Technology, SpiceWorks 2020.

³ The Total Economic Impact™ of HPE GreenLake Flex Capacity, a commissioned case study conducted by Forrester Consulting on behalf of HPE, May 2018.

Resumen de la solución

- El almacenamiento local sigue impidiendo la agilidad: el 92% de las empresas esperan un mes o más para obtener una nueva capacidad, pero también desperdician entre el 40 y el 50% de la capacidad de sus servidores.¹
- La revolución de la nube está aquí: el 90% de las empresas están en la nube, y el 60% de las cargas de trabajo se basan ahora en la nube. El 80% de las organizaciones tiene previsto pasar a la nube híbrida en un plazo de dos años.²
- Un cambio de las matrices de almacenamiento al almacenamiento definido por software: el 25% de las empresas planean utilizar soluciones de almacenamiento definidas por software en lugar de comprar almacenamiento compartido.³

Conoce más

hpe.com/us/en/alliance/vmware

Explore **HPE GreenLake**

Toma la decisión de compra correcta.
Ponte en contacto con nuestros
especialistas en preventa.



Chatear ahora
(ventas)



Llamar ahora



Obtener actualizaciones

Hewlett Packard
Enterprise

almacenamiento integrada con VMware vSphere® para obtener mayores ratios de consolidación y un rendimiento constante.

La solución proporciona una plataforma de gestión unificada para la nube híbrida que permite a los clientes abandonar sin problemas los sistemas de almacenamiento tradicionales. Con vSAN, los clientes se benefician de la gestión automatizada del almacenamiento, el aprovisionamiento acelerado de desktops virtuales y las políticas de almacenamiento integradas que optimizan el almacenamiento para sus cargas de trabajo de desktops virtuales.

Agilidad y escalabilidad. Los clientes pueden escalar el almacenamiento bajo demanda de forma fácil y eficiente y crear una infraestructura preparada para los desarrolladores para modernizar las aplicaciones, gestionar eficazmente los microservicios y cumplir con los nuevos requisitos empresariales.

También pueden escalar a su propio ritmo. Pueden añadir un único nodo o un controlador a los nodos existentes para escalar y reconfigurar fácilmente las cargas de trabajo o integrar el almacenamiento externo HPE con VMware vSphere® Virtual Volumes™ (vVols) utilizando VMware Cloud Foundation™ (VCF) para una gestión constante. Los clientes también pueden compartir la capacidad de vSAN con cualquier servidor virtualizado vSphere con HCI Mesh™.

Menor coste con la infraestructura hiperconvergente. vSAN permite a los clientes reducir la huella de carbono de los Centros de Datos y unificar los entornos en la nube y on premises. Al ejecutarse en servidores HPE, la solución se convierte en una infraestructura hiperconvergente que reduce los costes de almacenamiento en un 50% o más en comparación con las arquitecturas tradicionales de servidor y almacenamiento.

Seguridad empresarial más robusta. Las soluciones de servidor y almacenamiento de HPE y VMware permiten a los clientes crear una ruta segura desde la virtualización del servidor hasta la infraestructura hiperconvergente hacia una arquitectura de nube híbrida.

La exclusiva Silicon Root of Trust de HPE garantiza que el hardware y el firmware

no han sido comprometidos desde la fabricación hasta el envío. VMware HCI ofrece cifrado basado en software para los datos en reposo y en tránsito, controles de acceso basados en roles, compatibilidad con vTPM 2.0 y automatización para avanzar en las operaciones de seguridad de los clientes.

Simplifique y desbloquee su agilidad con los Ready Nodes HPE vSAN integrados

- **Una alianza con historia:** al vender más de 500.000 licencias de VMware en los últimos cinco años, HPE es el líder mundial en soluciones de virtualización de servidores basadas en la tecnología de VMware. HPE y VMware también comparten una de las mayores comunidades conjuntas de socios de canal.

- **Aceleración de la modernización:** con las cargas de trabajo de VMware que se ejecutan en la infraestructura de HPE, los clientes se benefician de un rendimiento optimizado, una flexibilidad de implementación y un tiempo más rápido de obtención de valor.

- **Soluciones que impulsan la flexibilidad financiera:** nuestras soluciones conjuntas ayudan a los clientes a reducir y gestionar mejor los costes de computación a medida que adaptan sus cargas de trabajo para respaldar las iniciativas de transformación digital.

vSan y HPE Compute han ayudado a los clientes a reducir la huella de su centro de datos para generar 800.000 dólares de ahorro, reducir los costes de CapEx en 1,6 millones de dólares y ahorrar 1,7 millones de dólares en costes de servidores y almacenamiento.

Los clientes también pueden implementar vSAN en servidores x86 de bajo coste para reducir fácilmente la complejidad y los costes iniciales.

- **Experiencia líder en el sector:** la experiencia combinada de HPE y VMware ofrece la cartera más completa del sector de soluciones y servicios integrados de virtualización, nube y HCI. También ofrecemos un soporte constante para ayudar a las empresas a avanzar en su transformación.

©Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza de los errores u omisiones técnicos o editoriales contenidos en el presente documento.

Intel Xeon y el logotipo de Intel son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países. VMware Cloud Foundation, VMware ESXi, VMware vCenter, VMware vRealize, VMware, VMware vSAN y VMware vRealize Orchestrator son marcas registradas o marcas comerciales de VMware, Inc. y sus subsidiarias en los Estados Unidos y otras jurisdicciones. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos dueños. a00129519spl