



HPE SIMPLIVITY 325

Hiperconvergente



NOVEDADES

- Ahora disponible con la familia de procesadores AMD EPYC™ de 3.^a generación.
- Opciones HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus v2 de tamaños extra pequeños (4,6 TB), pequeños (7,5 TB) y medianos (10 TB) optimizadas para software.
- HPE InfoSight para HPE SimpliVity ahora presenta la suscripción y notificación para la señal de monitorización del funcionamiento junto con el sistema de calidad de transmisión de HPE InfoSight para HPE SimpliVity.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesitas una plataforma densa con elementos de seguridad y fiabilidad integrados que administren las aplicaciones clave que necesitan rendimiento, disponibilidad y además facilidad de gestión? HPE SimpliVity 325 proporciona la elección de HCI con nuestra plataforma de 3.^a generación con un único procesador CPU AMD EPYC™ que incluye almacenamiento all-flash. La solución es un gabinete 1U altamente densa que escala en incrementos de 1U y es perfecta para oficinas remotas o entornos con limitaciones de espacio. Cada dispositivo cuenta con un nodo por cada chasis 1U y proporciona a los clientes las capacidades completas de software de HPE SimpliVity: eficiencia de datos garantizada, protección de datos integrada, así como gestión centrada en máquina virtual (VM) y movilidad globales. Los servidores HPE

- Es compatible con VMware vSphere® 6.7 y 7.0 con NSX-T para tráfico de máquinas virtuales.
- Añade clústeres de HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus v2 para expandir las federaciones existentes de HPE SimpliVity 325, HPE SimpliVity 380 y HPE SimpliVity 2600.
- Admite realizar copias de seguridad en almacenamiento externo a través del almacenamiento de HPE Cloud Bank, HPE StoreOnce Data Immutability, mejoras del modo de mantenimiento y desvinculación de las actualizaciones de firmware.

ProLiant DL325 Gen10 y Gen10 Plus v2 [1] forman parte del portfolio de servidores estándar del sector más seguros del mundo y, junto con los procesadores AMD EPYC más recientes, reúnen las últimas innovaciones en seguridad y rendimiento.

SOLO VENTAJAS

Hiperconvergencia total en un sistema completamente integrado

HPE SimpliVity 325 combina x86 recursos, almacenamiento y redes de almacenamiento en un solo sistema hiperconvergente con características avanzadas.

HPE SimpliVity 325 simplifica la gestión al tiempo que proporciona agilidad y una rentabilidad excelentes.

HPE SimpliVity 325 proporciona mayor visibilidad y control con una gestión unificada.

Proporciona una implementación veloz para que pueda responder más rápidamente a las necesidades empresariales.

Unifica las tareas de las máquinas virtuales y la infraestructura para reducir la proliferación y el sobreaprovisionamiento.

Rendimiento máximo y previsible

La solución all-flash proporciona un rendimiento predecible y lineal a velocidad casi de cable con latencia reducida.

La deduplicación en línea optimizada para software, compresión y optimización ayuda a minimizar el tráfico de E/S y red, mejorando el rendimiento a la vez que proporciona una gran eficiencia de almacenamiento y ancho de banda.

HPE InfoSight para HPE SimpliVity permite análisis predictivos al proporcionar detalles a nivel de host, clúster y federación para el uso histórico de la capacidad, tendencias, consumo de recursos o predicciones. Alivia los problemas de soporte y reduce los gastos operativos mediante avisos y la creación de casos.

Es compatible con el hipervisor VMware vSphere® 6.7 / 7.0

Economía y coste total de la propiedad optimizados

Los procesadores individuales AMD EPYC permiten una reducción del 50 % en los costes de licencia de hipervisor basado en zócalo.

Admite hasta 2 TB de memoria y un máximo de 64 núcleos en un dispositivo 1U hiperconvergente.

Reduce significativamente la necesidad de adquirir múltiples componentes diferenciados, mejora la capacidad de almacenamiento con una eficiencia de datos de 10:1 [2], evita el sobreaprovisionamiento del rendimiento y la capacidad con expansión de clústeres bajo demanda.

Servicios de datos avanzados

HPE SimpliVity 325 ofrece una deduplicación siempre en funcionamiento y compresión optimizadas por software para reducir significativamente la capacidad de uso.



Proporciona resiliencia, copia de seguridad y recuperación ante desastres integradas para la protección de datos.

Ofrece gestión centrada en máquinas virtuales, basada en políticas para optimizar las operaciones.

HPE SimpliVity RapidDR es una herramienta de organización DR para plataformas HPE SimpliVity concebida para simplificar y acelerar la DR remota para lograr la rápida recuperación de aplicaciones.

Especificaciones técnicas

HPE SimpliVity 325

Número de procesadores	Procesador AMD EPYC™ de 3.ª gen. para 1 ranura CPU
Núcleos	De 16 a 64 núcleos seleccionables
Puertos	FLOM Ethernet de 10 GB integrado y opcionalmente 4x1 GbE LOM Ranura opcional para adaptadores de red, consulte las especificaciones rápidas para más información.
Alimentación	Las fuentes de alimentación dobles proporcionan energía de alta disponibilidad: Kit de fuente de alimentación HPE 500 W FS Plat Hot Plug LH kit de fuente de alimentación HPE 800 W FS Plat Hot Plug kit de fuente de alimentación HPE 800 W FS -48 VCC Hot Plug kit de fuente de alimentación HPE 800 W FS Titanium Hot Plug kit de fuente de alimentación HPE 800 W FS Universal Hot Plug kit de fuente de alimentación HPE 1600 W FS Platinum Hot Plug LH NOTA: se requieren dos fuentes por nodo para la redundancia. Las fuentes de 500 W y 800 W solo son compatibles con configuraciones específicas.
Factor de forma	Chasis 1U
Garantía	La garantía del servidor incluye 3 años para piezas, 3 años de mano de obra y 3 años de soporte in situ con respuesta al siguiente día laborable. Soporte de 3 años para la solución HPE SimpliVity 325 Gen10 (requerido). NOTA: La garantía de las unidades SSD está sujeta a los límites de uso máximo. El límite de uso máximo es la cantidad máxima de datos que pueden escribirse en la unidad. Las unidades que hayan alcanzado dicho límite no son aptas para su sustitución.



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](#).

[1] Basado en pruebas de iniciación de seguridad cibernética realizadas por una empresa externa con varios productos de servidores de varios fabricantes en mayo de 2017.

[2] hpe.com/us/en/integrated-systems/simplivity-guarantee.html

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

[Busque un socio](#)



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.

AMD es una marca comercial de Advanced Micro Devices, Inc. VMware ESXi es una marca comercial registrada o marca comercial de VMware, Inc. y VMware vSphere® es un nombre registrado en los Estados Unidos u otras jurisdicciones. Todas las demás marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1011947353COES](#), May, 2022.