

Servidor HPE ProLiant DL325 Gen10

ProLiant DL Servers

Novedades

- Proporciona seguridad gracias a HPE Silicon Root of Trust y al procesador seguro AMD EPYC.
- Una plataforma de procesador que proporciona hasta 32 núcleos y 2 TB de memoria, ideal para entornos virtualizados.
- Hasta tres ranuras PCIe 3.0 disponibles y NIC integrado con FlexLOM para capacidad de expansión E/S.
- Hasta diez unidades NVMe de baja latencia pueden ofrecer almacenamiento definido por software (SDS) y aplicaciones de almacenamiento de alto rendimiento.

Descripción general

¿Necesita una plataforma densa con seguridad y flexibilidad integradas que afronten aplicaciones clave como la virtualización y el almacenamiento definido por software (SDS)?

Con el servidor HPE ProLiant DL325 Gen10, Hewlett Packard Enterprise está ampliando la familia de productos de los servidores estándares del sector más seguros del mundo [1]. Esta plataforma segura y versátil basada en un procesador (1P) AMD EPYC™ 1U ofrece un equilibrio excepcional de procesador, memoria y E/S para virtualización y cargas intensivas de E/S. Con hasta 32 núcleos, hasta 16 DIMM, 2 TB de capacidad de memoria y soporte para hasta 10 unidades NVMe, este servidor ofrece rendimiento 2P con economía 1P. El servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 es ideal para entornos virtualizados.

Solo ventajas

Diseño innovador para aprovechar al máximo la infraestructura AMD

El servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 cuenta con un chasis denso que acomoda opciones de hasta diez unidades SFF, hasta cuatro LFF, o hasta diez NVMe, así como hasta tres ranuras PCIe 3.0.

El controlador integrado HPE Smart Array S100i SATA se entrega de serie y los controladores de rendimiento y el rediseñado HPE Smart Array Essentials le permiten la flexibilidad de elegir el controlador de 12 Gbps que mejor se adapte a su entorno.

Junto con un adaptador incorporado 4 x 1 GbE, tiene la opción de un HP FlexibleLOM o un PCIe vertical que ofrecen una elección de ancho de banda de red (de 1 GbE a 4 x 10 GbE) y de estructura para que pueda adaptarse y crecer

según las necesidades empresariales cambiantes.

Compatible con una amplia gama de entornos operativos como ClearOS y el software ClearVM de HPE, además de los sistemas operativos tradicionales.

Innovaciones en seguridad

Solo Hewlett Packard Enterprise ofrece servidores estándares del sector, como el servidor HPE ProLiant DL325 Gen10, con firmware principal basado de forma directa en el silicio y con protección de seguridad integrada en el ciclo de vida del servidor a partir de Silicon Root of Trust.

Millones de líneas de código de firmware se ejecutan antes de que arranque el sistema operativo del servidor con la verificación de firmware en el tiempo de ejecución, habilitada por la opcional edición de seguridad HPE iLO Advanced Premium. El firmware del servidor se comprueba cada 24 horas al verificar la validez y la fiabilidad del firmware esencial del sistema.

La recuperación segura permite al firmware del servidor regresar al último estado bueno conocido o a los ajustes de fábrica después de detectar el servidor comprometido.

Existen opciones de seguridad adicionales con el módulo de plataforma de confianza (TPM) para evitar el acceso no autorizado al servidor y almacenar de manera segura los objetos utilizados para autenticar las plataformas de servidor mientras que el kit de detección de intrusiones realiza el registro y avisa cuando se retira la cubierta del servidor para una mayor protección.

Ofreciendo rendimiento 2P con economía 1P

El servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 es compatible con la tecnología estándar del sector que utiliza los procesadores AMD EPYC de la serie 7000 con hasta 32 núcleos, SAS de 12 Gb y 2 TB de HPE SmartMemory DDR4.

El servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 admite hasta diez unidades NVMe para un acceso de baja latencia al almacenamiento.

La memoria HPE Smart Memory DDR4 de hasta 2666 MT/s con hasta 2 TB de capacidad ofrece un gran rendimiento estándar del sector.

Servicios líderes del sector y facilidad de implementación

El servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 viene de serie con un conjunto completo de servicios de HPE Pointnext, que ofrecen seguridad, reducen el riesgo y ayudan a los clientes a aprovechar la agilidad y la estabilidad.

Los servicios de HPE Pointnext simplifican todas las fases del viaje de TI. Los asesores y los profesionales de transformación de servicios entienden los retos que afrontan los clientes y diseñan una solución ideal. Los servicios profesionales permiten una rápida implementación de las soluciones.

Los servicios suministrados bajo los servicios operativos incluyen: HPE GreenLake Flex Capacity, HPE Datacenter Care, automatización de infraestructura, HPE Campus Care, servicios proactivos de HPE y HPE Datacenter Care para varios proveedores. Los servicios operativos proporcionan soporte continuo.

Las soluciones de inversión en TI de Hewlett Packard Enterprise le ayudan a dar el salto a una empresa digital con la economía de TI para alinearse con sus objetivos empresariales.

Especificaciones técnicas

Servidor HPE ProLiant DL325 Gen10

Familia de procesador	AMD EPYC™ de la serie 7000
Núcleo de procesador disponible	32 o 24 o 16 u 8, en función del procesador
Caché de procesador	32 MB L3 o 64 MB L3, en función del procesador
Velocidad del procesador	3,2 GHz, máximo según el procesador
Ranuras de expansión	3, para obtener una descripción detallada, consulte las QuickSpecs
Memoria, máxima	2 TB con 128 GB DDR4
Ranuras de memoria	16
Tipo de memoria	HPE DDR4 SmartMemory
Características de protección de memoria	ECC
Controlador de red	Adaptador Ethernet HPE 331i de 1 Gb y 4 puertos por controlador o FlexibleLOM opcional o adaptadores de red PCIe opcionales, según el modelo
Controlador de almacenamiento	1 HPE Smart Array P408i-a o 1 HPE Smart Array P816i-a o 1 HPE Smart Array E208i-a, en función del modelo
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	4,29 x 43,46 x 61,49 cm
Peso	A partir de 10,70 kg
Administración de infraestructura	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) HPE iLO Advanced, edición de seguridad HPE iLO Advanced Premium y HPE OneView Advanced (requiere licencias)
Garantía	3/3/3 - La garantía del servidor incluye tres años de garantía en piezas, tres años de mano de obra y tres años de cobertura de soporte a domicilio. Información adicional sobre la garantía limitada en todo el mundo y la asistencia técnica disponible en: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home . Puede comprar localmente cobertura de servicio y soporte de HPE adicionales para su producto. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones del servicio y su coste, visite el sitio Web de HPE en http://www.hpe.com/support .

Recursos adicionales**Especificaciones rápidas**hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx[?docname=a00045498enw](http://hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=a00045498enw)

HPE Pointnext

HPE Pointnext aprovecha nuestro amplio y gran conocimiento técnico e innovación para acelerar la transformación digital. Una cartera integral que incluye: servicios operativos, de asesoramiento y profesionales diseñados para evolucionar y crecer a día de hoy y en el futuro.

Servicios operativos

- **HPE Flexible Capacity** es un nuevo modelo de consumo para gestionar la capacidad bajo demanda, al combinar la agilidad y la economía de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.
- **HPE Datacenter Care** ofrece una solución de soporte operativo a medida basada en los dispositivos principales. Incluye soporte de hardware y software, un equipo de expertos para ayudarle a personalizar los dispositivos y compartir las mejores prácticas, así como un bloque de construcción opcional para abordar las necesidades específicas empresariales y de TI.
- **HPE Proactive Care** es un conjunto integrado de soporte de hardware y software que incluye una experiencia de llamada mejorada con gestión de los casos de inicio a fin que ayuda a resolver las incidencias de forma rápida y manteniendo fiable y estable la TI.
- **HPE Foundation Care** ayuda cuando hay un problema de hardware y software que ofrece varios niveles de respuesta en función de las necesidades del negocio y de la TI.

Servicios de asesoramiento que incluyen diseño, estrategias, hojas de ruta y otros servicios para habilitar el proceso de transformación digital, ajustados a las necesidades empresariales y de la TI. Los servicios de asesoramiento ayudan a los clientes en su viaje a la TI híbrida, el Big Data y el Intelligent Edge.

Servicios profesionales que integran la nueva solución con gestión de proyectos, instalación y arranque, servicios de reubicación y más. Ayudamos a minimizar el riesgo para las empresas para que no haya interrupciones al integrar nueva tecnología en el entorno de TI existente.

[1] Basado en una empresa externa que realizó pruebas de iniciación de seguridad cibernética en varios productos de servidores de distintos fabricantes, mayo de 2017.

Busque un socio:

[Url de llamado a la acción](#)



Suscríbase para recibir actualizaciones


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2018 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.

EPYC™ es una marca comercial de Advanced Micro Devices, Inc. en Estados Unidos y en otros países.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
PSN1010868976PEES, August 15, 2018.