



Servidor de rendimiento HPE ProLiant DL360 Gen10 4110 1P 16 GB-R P408i-a 8 SFF fuente de alimentación de 500 W (P06453-B21)

Servidores ProLiant DL



Novedades

- Características de seguridad iLO5 mejoradas como Server Configuration Lock, el panel de seguridad iLO y Workload Performance Advisor.
- HPE InfoSight proporciona una

Descripción general

¿Su centro de datos necesita un servidor denso, seguro e impulsado por el rendimiento que se pueda implementar de forma fiable para virtualizaciones, bases de datos o informática de alto rendimiento? El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 proporciona seguridad, agilidad y flexibilidad sin sacrificar el rendimiento. Es compatible con los procesadores escalables

herramienta basada en la nube de análisis que predice y evita los problemas antes de que su negocio se vea afectado.

- Compatible con la segunda generación de la familia de procesadores escalables Intel® Xeon® con hasta un 11% de aumento del rendimiento por núcleo[4] en comparación con la primera generación y con velocidades de memoria de hasta 2933MT/s.
- La memoria persistente HPE DC ofrece la flexibilidad de implementar memoria densa o almacenamiento rápido al utilizar la memoria persistente Intel® Optane™ DC y ofrece una capacidad de memoria por socket de hasta 3TB. [5]

Intel® Xeon® con hasta un aumento del rendimiento del 60%[1] y del 27% en los núcleos[2], además de DDR4 HPE SmartMemory de 2933MT/s de hasta 3TB[2] con un incremento del rendimiento de hasta el 82%[3]. Con el rendimiento añadido que proporcionan la memoria persistente HPE DC[5][6], las NVDIMM HPE[7] y 10 NVMe, HPE ProLiant DL360 Gen10 significa negocio. Implemente, actualice, supervise y mantenga su servidor con facilidad al automatizar las tareas esenciales de gestión del ciclo de vida del servidor con HPE OneView y HPE Integrated Lights Out 5 (iLO 5). Implemente esta plataforma 2P segura para diversas cargas de trabajo en entornos con limitaciones de espacio.

Solo ventajas

Rendimiento líder del sector con computación versátil

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 es compatible con la tecnología estándar del sector aprovechando el procesador escalable Intel Xeon con hasta 28 núcleos, SAS de 12 G y 3TB de DDR4 HPE SmartMemory de 2933MT/s.

La memoria persistente HPE DC funciona con DRAM para proporcionar memoria rápida, de gran capacidad y rentable junto con almacenamiento para transformar el análisis y las cargas de trabajo de big data al permitir que los datos se almacenen, muevan y procesen rápidamente. [6]

Consiga una mayor capacidad con las configuraciones flexibles de las unidades con hasta 10 unidades SFF y cuatro LFF, junto con la opción de admitir hasta 10 unidades SSD NVMe PCIe, que ofrecen rendimiento, capacidad y fiabilidad mejorados para satisfacer varios segmentos de clientes y requisitos de carga de trabajo sin salirse del presupuesto.

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 ofrece hasta 192GB por sistema y es compatible con hasta 12NVDIMM por chasis y tiene el doble de la capacidad de la primera generación de NVDIMM HPE. [7]

Diseño innovador para posibilidad de elección y flexibilidad

La placa base del chasis premium de 10 SFF NVMe ofrece la posibilidad de mezclar y combinar SAS/SATA y NVMe dentro del mismo chasis junto con chasis de 8 + 2 SFF y 4 LFF que es compatible con las nuevas opciones de almacenamiento uFF y M.2.

Adaptador integrado 4 x 1 GbE junto con un HPE FlexibleLOM o un PCIe vertical de 1 GbE, 10 GbE o 25 GbE, que ofrecen una flexibilidad de ancho de banda de red y de estructura para que pueda adaptarse y crecer según las necesidades empresariales cambiantes.

Capacidad de ampliación sin precedentes equipado con un denso diseño de bastidor 1U con hasta tres ranuras PCIe 3.0.

Innovaciones en seguridad

HPE iLO 5 habilita los servidores estándar del sector más seguros del mundo gracias a la tecnología HPE Silicon Root of Trust para proteger sus servidores de ataques, detectar posibles intrusiones y recuperar el firmware esencial de su servidor de forma segura.

Las nuevas características incluyen Server Configuration Lock que garantiza un

tránsito seguro y bloquea la configuración del hardware del servidor, el panel de seguridad iLO que detecta y aborda posibles vulnerabilidades de seguridad y Workload Performance Advisor que proporciona recomendaciones de configuración del servidor para lograr un mejor rendimiento del mismo.

Gracias a Runtime Firmware Verification, se comprueba el firmware del servidor cada 24 horas verificando la validez y 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 código 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.

Capacidad de servicio e implementación líderes del sector

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 viene con un conjunto completo de servicios ofrecidos por HPE Pointnext, que ofrecen seguridad, reducen el riesgo y ayudan a los clientes a aprovechar la agilidad y la estabilidad.

Los servicios HPE Pointnext simplifican todas las etapas del proceso de TI. Los asesores y profesionales de servicios de transformación entienden los retos que afrontan los clientes y diseñan una solución mejorada. Los servicios profesionales permiten una implementación rápida de las soluciones y los servicios operativos proporcionan soporte continuo.

Los servicios proporcionados bajo HPE Operational Services incluyen: HPE Flexible Capacity, HPE Datacenter Care, HPE Infrastructure Automation, HPE Campus Care, HPE Proactive Services y cobertura multiproveedor.

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

Especificaciones técnicas

Servidor de rendimiento HPE ProLiant DL360 Gen10 4110 1P 16 GB-R P408i-a 8 SFF fuente de alimentación de 500 W

Product Number (SKU)	P06453-B21
Procesador	Intel® Xeon® Scalable 4110 (8 núcleos, 2,1 GHz, 11 MB, 85 W)
Número de procesadores	2, máximo según modelo
Núcleo de procesador disponible	8 núcleos
Caché de procesador	11 MB L3
Velocidad del procesador	2,1 GHz
Tipo de fuente de alimentación	1 fuente de alimentación hot-plug con ranura flexible de 500W HPE Platinum
Ranuras de expansión	2 PCIe 3.0, para obtener una descripción detallada, consulte las QuickSpecs
Memoria, estándar	RDIMM de 16 GB (1 x 16 GB)
Tipo de memoria	HPE DDR4 SmartMemory y memoria persistente HPE DC (disponible en el segundo semestre de 2019), según el modelo
Unidades de disco duro incluidas	No incluido de serie, admite 8 unidades SFF
Tipo de unidad óptica	opcional
Características de los ventiladores del sistema	5 ventiladores estándares hot-plug de un rotor
Controlador de red	Broadcom 4x1GbE y HPE FlexibleLOM
Controlador de almacenamiento	HPE Smart Array P408i-a/2GB más batería de almacenamiento inteligente
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	4,29 x 43,46 x 70,7 cm
Peso	13,04kg mínimo, 16,27kg máximo
Administración de infraestructura	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) Opcional: HPE iLO Advanced y HPE OneView Advanced (requieren 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.hp.com/hpsc/wc/public/home . Puede comprar localmente cobertura de servicio y asistencia 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.hp.com/support

Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs

HPE Pointnext

HPE Pointnext aprovecha nuestra amplia y gran experiencia técnica 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] Mediciones de HPE: incremento del rendimiento de hasta un 60% en Intel Xeon Platinum en comparación al promedio de mejora de la generación previa E5-2600 v4 en las métricas STREAM, Linpack, SPEC CPU 2006 & SPEC CPU2017 en servidores HPE al comparar 2sockets Intel Xeon Platinum 8280 con la familia de procesadores E5-2699 v4. Cualquier diferencia en el diseño de hardware o software o de configuración del sistema puede afectar al rendimiento real. Abril de 2019.

[2] Incremento de los núcleos en hasta un 27% en Intel Xeon Platinum en comparación con la generación previa al comparar 2sockets Intel Xeon Platinum 8280 (28núcleos) con E5-2699 v4 (22núcleos). Cálculo de 28núcleos/22núcleos = 1,27 = 27%. Abril de 2019.

[3] Porcentaje comparado de Gen10 con Gen9: Gen10 = 12 canales x 2933 de velocidad de transferencia de datos x 8 bytes = 281GB/s. Gen 9 = 8 canales x 2400 x 8 bytes = 154GB/s. 281/154 = 1,82 o Gen10 tiene un 82% de ancho de banda mayor. Cualquier diferencia en el diseño de hardware o software o de configuración del sistema puede afectar al rendimiento real. Abril de 2019.

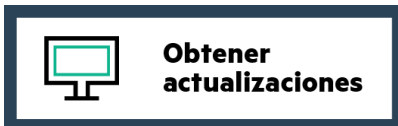
[4] Mediciones de HPE: incremento del rendimiento de hasta un 11% en Intel Xeon Platinum en comparación al promedio de mejora de la generación previa en las métricas de STREAM, Linpack y SPEC CPU2017 en servidores HPE al comparar Intel Xeon Platinum 8280 de 2sockets con la familia de procesadores Intel Xeon Platinum 8180. Cualquier diferencia en el diseño de hardware o software o de configuración del sistema puede afectar al rendimiento real. Abril de 2019.

[5] Memoria persistente HPE DC disponible en el segundo semestre de 2019. 3TB por socket con el kit de memoria persistente HPE DC de 512GB a 2666 con tecnología Intel® Optane™

[6] Compatible con la segunda generación de procesadores escalables Intel® Xeon®

[7] Compatible con la primera generación de procesadores escalables Intel® Xeon®

Busque un socio



© Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LPLa 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.

Intel Xeon e Intel son marcas comerciales de Intel Corporation en EE.UU. y en otros países. ClearOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de ClearCenter Corporation en EE.UU. y en otros países. Todas las marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
PSN1010849195PEES, May 23, 2019.



HST

CONSULTORÍA EN
EQUIPOS EN INFORMÁTICA



En HST nos dedicamos a la Consultoría y Venta de equipamiento en Tecnología y Telecomunicaciones. Nuestra relación con diversos Partners nos permite disponer de una gran variedad de productos y de una constante innovación en los servicios que ofrecemos. Nuestro enfoque está adaptado 100% a cada cliente, ofreciéndole el producto óptimo, el mejor servicio y las más altas pautas éticas.



Estas son algunas de las características por las que nuestros clientes nos eligen día a día:

Tenemos 20 años de experiencia en el mercado



Contamos con un amplio portfolio de marcas y equipos



Conocemos las necesidades de diferentes tipos de empresas y del sector público



Trabajamos con los más altos estándares de calidad para cumplir con los requisitos de nuestros clientes.

**Contáctenos para poder asesorarlo
a la hora de conseguir la mejor solución para su empresa.**



5252-8845



Av. Belgrano 687 Piso 8, Buenos Aires, Argentina.



contacto@grupohst.com



grupohst.com