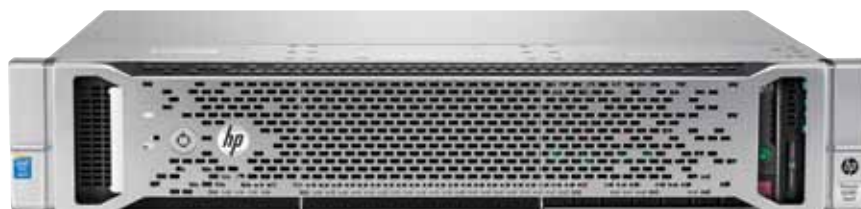


Servidor HP ProLiant DL380 Gen9



El estándar para el centro de datos sin renuncias



Diseño a prueba de futuro con opciones flexibles

Elija las prestaciones/funciones que necesita ahora; añada más según sea necesario a medida que su empresa crece; el diseño modular del chasis, la red y el controlador facilita las actualizaciones. Pague por lo que necesite, cuando lo necesite.

Eficiencia energética y rendimiento líderes del sector

Para obtener resultados empresariales y retornos de la inversión más rápidos; Hasta un 70 % de aumento del rendimiento respecto a los procesadores Intel® Haswell E5-2620 v3² y los sistemas con certificación ENERGY STAR® reducen los costos energéticos con fuentes de alimentación con un 94 %³ de eficacia.

Gestión ágil de las infraestructuras

Para acelerar la prestación de servicios de TI; optimice la gestión con HP OneView⁴: la plataforma de gestión convergente revolucionaria que entrega sencillez de automatización en servidores, almacenamiento y red.

¹ WW Quarterly Server Tracker de IDC T1/2014, 30 de mayo de 2014.

² Pruebas de rendimiento de Intel, comparando mediciones en plataforma con dos E5-2697 v2 (12C, 2.7 GHz), 8x8 GB DDR3-1866, RHEL 6.3 frente a plataforma con E5-2697 v3 (14C, 2.6 GHz, 145 W), 8x8 GB DDR4-2133, RHEL 6.3, abril de 2014.

³ Fuentes de alimentación HP Flexible Slot (Platinum Plus) con un 94 % de eficacia.

⁴ La compatibilidad con HP OneView de ProLiant Gen9 solo está disponible para los servidores DL y BL. Disponibilidad prevista para diciembre de 2014.

La referencia del mañana para la computación de cargas de trabajo múltiples

Concebido para ofrecer flexibilidad, eficacia y facilidad de gestión

Como servidor líder de ventas en el mundo,¹ el servidor HP ProLiant DL380 está diseñado para adaptarse a las necesidades de cualquier entorno, desde grandes empresas a oficinas remotas y sucursales. Con Gen9, el DL380 simplemente se ha vuelto mejor, ofreciendo fiabilidad, facilidad de servicio y disponibilidad permanente, todo ello respaldado por una garantía completa.

Con el servidor HP ProLiant DL380 Gen9, puede implementar una plataforma única para manejar una amplia variedad de cargas de trabajo empresariales:

- **Virtualización:** consolide su huella de servidores ejecutando varias cargas de trabajo en un único DL380
- **Big Data:** gestione el crecimiento exponencial en sus volúmenes de datos: estructurados, sin estructurar y semi estructurados
- **Aplicaciones centradas en el almacenamiento:** elimine cuellos de botella y mejore el rendimiento
- **Análisis/almacenes de datos:** encuentre la información que necesite, cuando lo necesite, para permitir la toma de mejores decisiones empresariales
- **Gestión de relaciones con los clientes (CRM):** consiga una visión de 360 grados de sus datos para mejorar la satisfacción y la fidelidad del cliente
- **Planificación de recursos empresariales (ERP):** Confíe en el DL380 Gen9 para ayudarle a dirigir su empresa casi en tiempo real
- **Infraestructura de escritorio virtual (VDI):** implemente servicios de escritorio remoto para proporcionar a sus trabajadores la flexibilidad que necesitan para trabajar desde cualquier lugar, usando casi cualquier dispositivo
- **SAP®:** optimice sus procesos empresariales a través de coherencia y transparencia en tiempo real en sus datos corporativos de extremo a extremo

Para admitir un entorno de TI heterogéneo, el servidor DL380 Gen9 es compatible con los sistemas operativos Microsoft® Windows® y Linux®, además de entornos de virtualización VMware® y Citrix®.

Especificaciones técnicas

En la tabla siguiente, el texto **en cursiva y negrita** designa una característica nueva o mejorada, en comparación con el servidor HP ProLiant DL380p Gen8.

Computación	Hasta dos procesadores de la serie Intel® Xeon® E5-2600 v3 , 4/6/8/10/12/ 14/16/18 núcleos; PCIe 3.0, hasta 6 ranuras disponibles
Memoria	HP SmartMemory (24) DDR4 , hasta 2.133 MHz (768 GB máx.)
Almacenamiento	HP Dynamic Smart Array B140i estándar, elección entre HP Flexible Smart Array o controladores HBA SAS HP Smart
FBWC	DDR3 de 2 GB a 1.866 MHz, bus de 72 bits a 14,9 GB/s sobre P244br
Batería	Batería de almacenamiento inteligente HP DL/ML/SL 96 W
HP SmartDrives	24 + 2 SFF/12 + 3 LFF máx. , HDD/SSD
Conectividad de red	4 x 1 GbE Integrada + elección de FlexibleLOM + Standup
VGA/serie/puertos USB/SD	Opc. VGA frontal, VGA trasero y serie estándar, 6 USB 3.0 , microSD
Compatibilidad con GPU	Ancho único/doble y activo /pasivo hasta 10.5" (3)
Gestión On Premise (local)	HP OneView⁵ y HP iLO Advance
Gestión On Cloud (en la nube)	HP Insight Online con aplicación móvil mejorada
Gestión On System (en sistema)	Cambios en HP iLO, HP Smart Update Manager (HP SUM), Intelligent Provisioning y herramientas de secuencia de comandos; más la nueva herramienta UEFI y para interfaz HP RESTful
Alimentación y refrigeración	Eficacia del 94 % con Flexible Slot FF; ventiladores de conexión en caliente con redundancia N + 1 total, ventiladores de alto rendimiento opcionales
Conformidad empresarial	ASHRAE A3 y A4, menor potencia en desuso y ENERGY STAR
Servicios de descubrimiento de energía	Compatible
Servicios de descubrimiento de ubicación	Opcional
Fondo de chasis/factor de forma	Bastidor (2U), 26,75" (SFF), 28,75" (LFF)
Facilidad de servicio: rieles de fácil instalación	Estándar
Garantía	3/3/3

Resumen de especificaciones: hp.com/servers/DL380gen9/qs/

⁵Está previsto ofrecer compatibilidad de HP OneView con ProLiant Gen9 en servidores DL y BL a finales de 2014.



hp.com/qs/dl380gen9

Servicios de HP

Deje que HP le guíe hacia el Nuevo estilo de TI. HP Technology Services entrega confianza, reduce riesgos y le ayuda a obtener mayor agilidad y estabilidad.

- Nuestros servicios de **asesoramiento** proporcionan consejos y guía para trasladar sus cargas de trabajo a nuevas tecnologías de forma segura.
- Nuestros servicios de implementación e instalación permiten una puesta a punto más rápida y fiable de sus nuevos servidores HP ProLiant Gen9 y nuestra cartera de soporte le permite conectarse y reiniciar su actividad empresarial en muy poco tiempo.
- Le recomendamos HP **Proactive Care** para servidores ProLiant Gen9 a fin de evitar problemas o acelerar su resolución.
- HP **Foundation Care** le permite elegir entre varios niveles de cobertura y tiempos de respuesta para el soporte de hardware y software.
- HP **Datacenter Care** le permite manejar y hacer evolucionar su entorno de TI con menos costos y mayor agilidad, incluyendo nuestro servicio **Flexible Capacity** para adquirir TI sin afectar su presupuesto.
- Nuestra tecnología de soporte le permite acceder a un fondo de conocimientos de millones de dispositivos y miles de expertos, para mantenerse informado y en control, desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Más información en hp.com/servers/DL380gen9

Regístrese y reciba las actualizaciones hp.com/go/getupdated



Comparta con colegas

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información incluida en el presente documento se puede modificar sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información incluida en el presente documento deberá ser considerada como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores técnicos, de publicación o de omisión que haya en el presente documento.

SAP es una marca comercial registrada de SAP AG en Alemania y en otros países. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas del grupo empresarial Microsoft en los EE. UU. ENERGY STAR es una marca registrada propiedad del gobierno de EE. UU. Citrix es una marca comercial registrada de Citrix Systems, Inc. y/o una o más de sus filiales, y puede estar registrada en la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de Estados Unidos así como en las de otros países. Intel e Intel Xeon son marcas registradas de Intel Corporation en los EE. UU. y en otros países. SD y microSD son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SD-3C en EE. UU., en otros países o en ambos.

