



Servidor HPE ProLiant DL360 Gen10

ProLiant DL Servers



Novedades

- Los modelos de servidor Networking Choice (NC) ofrecen una mayor flexibilidad en la selección de red principal.
- Características de seguridad iLO5 mejoradas como Server Configuration Lock, el panel de seguridad iLO y Workload Performance Advisor.
- HPE InfoSight proporciona una 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®

Descripción general

¿Necesita un servidor denso, caracterizado por su seguridad y rendimiento para su centro de datos y que pueda implementar con tranquilidad para virtualización, bases de datos o procesamiento de alto rendimiento? El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 proporciona seguridad, agilidad y flexibilidad sin sacrificar el rendimiento. Es compatible con los procesadores escalables Intel® Xeon® con aumento de hasta el 60 % [1] y 27 % del rendimiento en los núcleos [2] y DDR4 HPE SmartMemory de 2933 MT/s y hasta 3,0 TB [2] con un incremento del rendimiento de hasta el 82 % [3]. Gracias al rendimiento adicional que proporcionan la memoria persistente HPE [6], NVDIMM HPE [7] y 10 NVMe, el HPE ProLiant DL360 Gen10 es un negocio serio. Implemente, actualice, supervise y mantenga su servidor con facilidad al

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 ofrece la flexibilidad de implementar memoria densa o almacenamiento rápido utilizando la memoria persistente Intel® Optane™ DC y ofrece capacidad de memoria por socket de hasta 3,0 TB. [5]

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 28núcleos, SAS de 12 G y 3TB de DDR4 HPE SmartMemory de 2933MT/s.

La memoria persistente HPE 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 confiable tecnología de raíz de silicio de HPE 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 24horas 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 HPE ProLiant DL360 Gen10

Familia de procesador	Intel® Xeon® escalable serie 8100/8200 - Intel® Xeon® escalable serie 3100/3200
Número de procesadores	2, máximo según modelo
Núcleo de procesador disponible	De 4 a 28núcleos, según el modelo
Caché de procesador	De 8,25 a 38,50MB L3, según el procesador
Velocidad del procesador	3,8 GHz, máximo según el procesador
Ranuras de expansión	3, para obtener una descripción detallada, consulte las QuickSpecs
Memoria, máxima	3,0 TB con DDR4 de 128 GB 6,0 TB con kit de memoria persistente HPE 2666 de 512 GB
Memoria, estándar	LRDIMM de 3,0 TB (24 x 128 GB) memoria persistente HPE de 6,0 TB (12 x 512 GB)
Ranuras de memoria	24 ranuras DIMM
Tipo de memoria	HPE DDR4 SmartMemory y memoria persistente HPE, según el modelo
Características de los ventiladores del sistema	Redundancia con conexión en caliente de serie
Controlador de red	Adaptador de Ethernet 4x1GbE integrado o HPE FlexibleLOM y tarjeta de posición vertical opcionales, según el modelo
Controlador de almacenamiento	HPE Smart Array S100i, 1 controlador HPE Essential o RAID de rendimiento, según el modelo
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	Chasis de factor formato reducido: 4,29x43,46x70,7cm, Chasis de factor formato grande: 4,29x43,46x74,98cm
Peso	13,04kg mínimo, 16,78kg 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 en 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
Tipo de unidad	4 SAS/SATA LFF, 8 SAS/SATA SFF + 2 NVMe, 10 SAS/SATA SFF, 10 NVMe SFF, 1 unidad trasera opcional SFF o 1 UFF doble según el modelo

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.

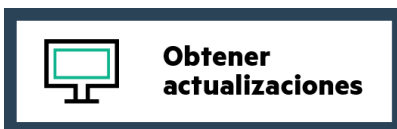
Servicios operativos

- **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.

Busque un socio



**Hewlett Packard
Enterprise**

[1] Mediciones de HPE: incremento del rendimiento de hasta un 60 % en Intel Xeon Platinum en comparación con el promedio de mejora de la generación previa E5-2600 v4 en las métricas STREAM, LINPACK, SPEC CPU 2006 y SPEC CPU2017 en servidores HPE al comparar 2 zócalos Intel Xeon Platinum 8280 con la familia de procesadores E5-2699 v4. Cualquier diferencia en el diseño de hardware, software o configuración del sistema puede afectar el 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 2 sockets Intel Xeon Platinum 8280 (28 núcleos) con E5-2699 v4 (22 núcleos). Cálculo de $28 \text{ núcleos} / 22 \text{ núcleos} = 1,27 = 27\%$. Abril de 2019.

[3] Porcentaje comparado de Gen10 con Gen9: $\text{Gen10} = 12 \text{ canales} \times 2933 \text{ de velocidad de transferencia de datos} \times 8 \text{ bytes} = 281 \text{ GB/s}$. $\text{Gen 9} = 8 \text{ canales} \times 2400 \times 8 \text{ bytes} = 154 \text{ GB/s}$. $281/154 = 1,82$ 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 con el promedio de mejora de la generación previa en STREAM, LINPACK y en las métricas SPEC CPU2017 en servidores HPE al comparar 2 zócalos Intel Xeon Platinum 8280 con la familia de procesadores Intel Xeon Platinum 8180. Cualquier diferencia en el diseño de hardware, software o configuración del sistema puede afectar el rendimiento real. Abril de 2019.

[5] 3,0 TB por socket con el kit de memoria persistente HPE 2666 de 512 GB

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

[7] Compatible con la primera generación de procesadores escalables Intel® Xeon®
© Copyright 2019 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.

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.
PSN1010007891VEES, September 02, 2019.



Servidor HPE ProLiant ML350 Gen10

ProLiant ML Servers



Novedades

- Ahora es compatible con la 2.ª generación de procesadores escalables Xeon con un aumento del rendimiento en un 16% [5] y con DDR4 HPE SmartMemory de 2933MT/s, que proporciona un incremento en el rendimiento de procesamiento y en la velocidad de la memoria.
- Compatible con cajas mixtas de unidades con factor formato grande y reducido en el mismo servidor para almacenamiento jerarquizado, ofreciendo la flexibilidad de mezclar distintas unidades en base a la capacidad de almacenamiento y al coste.

Descripción general

¿Necesita un servidor robusto para su pyme y oficinas remotas? El servidor HPE ProLiant ML350 Gen10 ofrece un servidor de torre seguro de doble socket con rendimiento, capacidad de expansión y fiabilidad probada que lo convierte en la opción ideal para las pymes en crecimiento, oficinas remotas de empresas más grandes o centros de datos empresariales. ProLiant ML350 Gen10 aprovecha los procesadores escalables Intel® Xeon® con un aumento del rendimiento de hasta el 71%[1] y del 27% en los núcleos[2], junto con HPE DDR4 SmartMemory de 2933MT/s[3] o 2666MT/s que admite hasta 3,0TB y que es un 11%[4] más rápida que 2400MT/s. El chasis en rack rediseñado con un tamaño más pequeño y varias opciones de actualización proporciona flexibilidad al poder expandirse a medida que

- HPE InfoSight proporciona una herramienta basada en la nube de análisis que predice y evita los problemas antes de que su negocio se vea afectado.
- Características de seguridad iLO5 mejoradas como Server Configuration Lock, el panel de seguridad iLO y Workload Performance Advisor.
- Unidad de procesamiento gráfico (GPU) de alto rendimiento y compatibilidad con puentes GPU de alta velocidad para aplicaciones de uso intensivo de gráficos como infraestructuras de escritorios virtuales (VDI) o aprendizaje automático.

crecen sus necesidades empresariales. Admite SAS de 12Gb/s, SSD NVMe, NIC 4x1GbE integrada con una amplia variedad de gráficos y opciones informáticas. Respaldo por la organización de servicios líder del sector HPE Pointnext, el servidor HPE ProLiant ML350 Gen10 le ayuda a dar el salto al negocio digital con mayor agilidad y ajustándose a su presupuesto de TI.

Solo ventajas

Rendimiento con versatilidad incomparable

El servidor HPE ProLiant ML350 Gen10 admite hasta dos procesadores escalables Intel Xeon, empezando desde Bronze hasta Platinum, los procesadores de 4núcleos aumentan hasta llegar a 28núcleos ofreciendo un rendimiento sin igual.

Hasta 24 ranuras DIMM para admitir los 2933MT/s o 2600MT/s de DDR4 HPE SmartMemory[3], que reduce la pérdida de datos y el tiempo de inactividad gracias a la función de la tecnología de tolerancia rápida a los fallos con licencia de HPE Gen10 al tiempo que incrementa el rendimiento de la carga de trabajo y la eficiencia energética.

Admite una amplia gama de soluciones desde Azure o Docker hasta ClearOS, además de los sistemas operativos tradicionales.

La expansión de la GPU admite hasta cuatro unidades para acelerar el rendimiento en las aplicaciones VDI y de aprendizaje automático para servicios financieros, vigilancia y seguridad, investigación científica y educativa, así como en venta al por menor y generación de imágenes médicas.

Con la inclusión del soporte opcional de GPU NVIDIA GV100 y NVLINK BRIDGE, NVIDIA Tesla 4 y NVIDIA RTX, se transforma en un servidor de torre de IA aún más potente con conexión de GPU de alta velocidad, trazado de rayos e inteligencia artificial.

Expanda a medida que las necesidades de su negocio crecen

ProLiant ML350 Gen10 ofrece capacidad de expansión y flexibilidad con cajas mixtas de unidades de factor formato grande y reducido en el mismo servidor. Admite de 8 a 24 SFF o 16 SFF al combinarse con 8 unidades de estado sólido NVMe PCIe y de 4 a 12 unidades LFF hot-plug o sin conexión hot-plug que protegen su inversión en TI en el entorno híbrido.

Amplia capacidad de expansión con 8ranuras PCIe, 6puertos USB, conversión de rack de 5U y opciones de fuente de alimentación.

Adaptador integrado 4 x 1GbE y opción de un PCIe standup de 1GbE, 10GbE o 25GbE y tarjetas Infiniband que ofrecen la flexibilidad de ancho de banda de red y estructura para que pueda escalar y adaptarse a las diferentes necesidades a medida que su negocio crece.

Innovaciones en seguridad

HPE Integrated Lights Out 5 (iLO 5) habilita los servidores estándar del sector más seguros del mundo gracias a la tecnología de raíz de confianza de silicio de HPE para proteger sus servidores de ataques, detectar posibles intrusiones y recuperar el firmware esencial de su servidor de forma segura.

Las características de seguridad de iLO 5 incluyen Server Configuration Lock para garantizar que el tránsito sea seguro; iLO Security Dashboard ayuda a detectar y abordar posibles vulnerabilidades de seguridad en la configuración del

servidor. Workload Performance Advisor proporciona recomendaciones de ajuste del servidor para lograr mejor rendimiento.

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 (Trusted Platform Module, TPM) para evitar el acceso no autorizado al servidor y almacenar de manera segura los objetos utilizados para autenticar el servidor.

Servicios líderes del sector y facilidad de implementación

El servidor HPE ProLiant ML350 Gen10 viene 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 profesionales de los servicios de asesoría y transformación entienden los retos que afrontan los clientes y diseñan una solución efectiva. HPE Professional Services permite una implementación rápida de las soluciones y HPE Operational Services proporciona soporte continuo.

Operational Services suministra los siguientes servicios: HPE Flexible Capacity, HPE Datacenter Care, automatización de infraestructura HPE, HPE Campus Care, servicios proactivos HPE 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 HPE ProLiant ML350 Gen10

Familia de procesador	Primera generación: Procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 8100, procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 6100, procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 5100, procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 4100, procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 3100 Segunda generación: Procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 8200, procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 6200, procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 5200, procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 4200, procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 3200
Núcleo de procesador disponible	28 o 26 o 24 o 22 o 20 o 18 o 16 o 14 o 12 o 10 o 6 u 8 o 4, según el modelo
Caché de procesador	38,50MB L3 - 8,25MB L3, según el modelo
Velocidad del procesador	3,6GHz, máximo según el procesador
Tipo de fuente de alimentación	Módulos de fuente de alimentación redundante con ranura flexible HPE de 500W / 800W / 1600W, según el modelo de SKU, o fuente de alimentación estándar HPE sin conexión hot-plug/no RPS de 500W
Ranuras de expansión	8 ranuras (x16, x8, x16, x8, x16, x8, x16, x8) de serie en el modelo 2P. Para más detalles, consulte las especificaciones rápidas.
Memoria, máxima	3 TB con DIMM DDR4 de 128 GB
Memoria, estándar	RDIMM de 32GB (1x32GB) o según el modelo
Ranuras de memoria	24 ranuras DIMM
Tipo de memoria	HPE DDR4 SmartMemory
Características de protección de memoria	ECC avanzada Modo de repuesto en línea de memoria Modo de paso de bloqueo de memoria
Unidades de disco duro incluidas	Ninguna entregada de serie
Tipo de unidad óptica	DVD-ROM o DVD-RW opcionales. Opcional con el kit de bahía ODD Slim-line. También se encuentra disponible un soporte externo opcional. RDX o cinta de media altura opcional, hasta 2. Opcional para el kit de soporte de unidad de medios. Para obtener más información, consulta las especificaciones rápidas.
Características de los ventiladores del sistema	Según el SKU del modelo. 2ventiladores estándares, sin conexión hot-plug. 4ventiladores adicionales opcionales, hot-plug y redundancia N+1. Consulte las especificaciones rápidas para obtener información detallada sobre la configuración.
Controlador de red	Adaptador HPE Ethernet de 1Gb y 4 puertos 369i
Controlador de almacenamiento	1 HPE Smart Array S100i; 1 HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 o 1 HPE Smart Array E208i-a Gen10, según el modelo. Para obtener más información, consulte las especificaciones rápidas.
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	46,25 × 64,8 × 17,4 cm
Peso	21 kg
Administración de infraestructura	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) (estándar), HPE iLO Advanced y OneView Advanced (opcional)
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 en 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
Tipo de unidad	24 SFF SAS/SATA HDD/SSD, or 16 SFF SAS/SATA HDD/SSD and 8 SFF NVMe SSD. 12 LFF SAS/SATA HDD/SSD or 12 LFF NHP SATA HDD, depending on model. Upgrade option kits are available.

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

HPE Pointnext

HPE Pointnext aprovecha nuestra amplia 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.

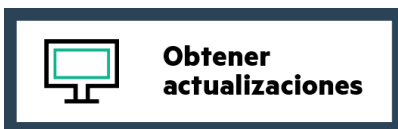
Servicios operativos

- **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.

Busque un socio



[1] Mediciones de Intel. Incremento del rendimiento de hasta un 71% en Intel Xeon Platinum frente a la generación previa E5 v4. El rendimiento medio está basado en los resultados de pruebas de cálculo determinantes estándares del sector al comparar 2 zócalos de la familia de procesadores Intel Xeon Platinum 8180 con E5-2699 v4. Cualquier diferencia en el diseño de hardware, software o de configuración del sistema puede afectar al rendimiento real. Mayo de 2017.

[2] Incremento del rendimiento de hasta un 27% en Intel Xeon Platinum frente a la generación previa al comparar 2 zócalos Intel Xeon Platinum 8180 (28 núcleos) con E5-2699 v4 (22 núcleos). Cálculo de 28 núcleos/22 núcleos = 1,27 = 27%. Mayo de 2017.

[3] La DIMM DDR4 de 2933MT/s es compatible con la 2.ª generación de procesadores escalables Intel; mientras que DIMM DDR4 de 2600MT/s es compatible con la 1.ª generación de procesadores escalables Intel.

[4] La velocidad de la memoria 2666MT/s de Gen10 es un 11% más rápida que la 2400MT/s de Gen9, lo que permite un rendimiento más rápido del servidor.

[5] Incremento del rendimiento de hasta un 16% en Intel Xeon Platinum en comparación con la generación previa al comparar Intel Xeon Platinum 8180 de 2sockets (28núcleos) con Intel Xeon Platinum 8280 (28núcleos) medido en base a SPECrate®2017_fp_base. SPEC y los nombres de referencia de SPECrate son marcas comerciales registradas de Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC). Todos los derechos reservados; consulte spec.org. Abril de 2019.

