



HPE Server Options

Rentabilidad y fiabilidad de las Opciones a medida
para los Servidores HPE ProLiant y Almacenamiento


Hewlett Packard
Enterprise

**Server
Options**

HPE Server Options

¿Por qué?

HPE Server Options proporcionan mejor rendimiento, fiabilidad y compatibilidad con Servidores HPE ProLiant, soluciones de servidores Integrity y Sistemas de Almacenamiento. HPE Server Options también están integradas con muchas herramientas de gestión de Sistemas de HPE y le pueden ayudar a bajar los costos de sus operaciones cuando se compara con otros productos que no son HPE.

Exhaustivamente probadas más allá de las prácticas estándares habituales de la industria para asegurar compatibilidad, rendimiento, longevidad y fiabilidad.

¿Para qué?

Haga de su infraestructura de Empresa su negocio. Los clientes necesitan diferentes configuraciones, capacidad propia para hacer frente a un incremento de la densidad, caminos para ahorrar costos, bajo consumo y alto rendimiento.

Beneficios para los clientes:

- Disponibilidad y fiabilidad
- Cualificados con Servidores HPE ProLiant, Almacenamiento y Productos de Redes
- La mejor calidad con un riguroso proceso de certificación
- Simplificar:
 - Certificación de la solución
 - Servicio y soporte: cubierto por el HPE CarePack de Servidores.
- Ampliable y flexible
- Proteja su inversión

No acepte sustitutos. Construya su entorno de negocio con los Servidores HPE ProLiant, Almacenamiento, Redes y HPE Server Options.



¿Qué recordar cuando se vende un Servidor HPE ProLiant con HPE Server Options?

¿Ha cotizado todas las Opciones requeridas?

- ¿El servidor ofrecido incluye todas las Opciones necesarias para soportar la aplicación que desea instalar?
- ¿Ha hablado con el cliente sobre los beneficios de Opciones HPE tales como: procesadores adicionales, memoria, discos duros, sistemas operativos, etc.?

¿Qué opciones tiene ya el cliente?

- Conozca que le han suministrado primero al cliente. ¿Cuándo se vendió? ¿Tiene el cliente algún reto de rendimiento que podamos solucionar añadiendo Opciones al servidor?
- ¿Tiene el cliente una aplicación que necesite almacenamiento local de datos? ¿Ha analizado el estado del almacenamiento y el crecimiento futuro? ¿Utilizan ya una solución RAID 5 para proteger sus datos?

¿Qué sistema de gestión utilizarán?

- ¿Ha hablado con el cliente sobre los beneficios de HPE OneView en el momento de la compra? ¿Está el cliente buscando una mayor visibilidad y control sobre su centro de datos? ¿Podría HPE OneView ayudar a agilizar su infraestructura y procesos de gestión para permitirles fácilmente mantener las necesidades de su negocio?

¿Utiliza su cliente virtualización?

- ¿Tiene el cliente virtualizado su entorno de servidores y almacenamiento? Tenga una conversación sobre como la virtualización puede ayudarle a incrementar la utilización del servidor y reducir costes.

¿Necesita su cliente soluciones de infraestructura de racks?

- El cliente ha considerado implementar soluciones HPE Rack and Power, incluyendo Racks, KVM, PDUs, UPS, etc.? Si ya tienen UPS y PDU, ¿Se ajustan a sus nuevas necesidades?
- ¿Esta el cliente informado de que las soluciones HPE Rack and Power tienen 3 años de garantía de serie? Destacar los beneficios extra que le proporciona la compra del nuevo HPE Care Pack, los productos de bastidores y alimentación están cubiertos sin cargo.*

Analice los beneficios de los Servicios integrados en fábrica de HPE

- ¿Le gustaría al cliente recibir sus Opciones pre-instaladas y probadas con los Servicios de integración de fábrica de HPE? ¿Necesitarán espacios a medida, configuración del Sistema a medida, etiquetas de activos en el Rack?

Considere todas las Opciones cuando diseñe una solución para un cliente y maximice el potencial de los Servidores HPE ProLiant.

* Batería UPS cobertura limitada a un periodo de 3 años de garantía

Principales Características /Puntos de Venta



HPE TI y Racks de Redes

Racks Universales para acomodar todas las soluciones de hardware TI

- Amplia gama de tamaños, accesorios y Opciones
- Plataformas de shock permiten el envío de soluciones de TI pre-configuradas
- Cubierto por los nuevos Care Packs de servidores HPE sin cargo



HPE Tarjetas de Red

Rendimiento y flexibilidad para los centros de datos de hoy

- Puerto doble o cuádruple desde 1 GB hasta 20 GB
- Simplificar la infraestructura por convergencia
- Ethernet, FlexFabric, Flex-10, InfiniBand, Multifunción
- Nivel máximo, elección múltiple de proveedores



HPE KVM

(Teclado, Video y Ratón)

Acceso a su equipo TI en el rack o en remoto

- Solución perfecta para entornos mixtos
- Complementa plenamente la gestión de la iLO con funcionalidad adicional
- Consolidado, seguro y acceso de alto rendimiento



HPE Unidad de Distribución de Alimentación (PDU)

Consolidar las conexiones de alimentación dentro de su rack TI

- Amplia gama de clasificaciones, tomas de corriente y formatos de forma disponibles
- Seguimiento local y remoto, control de salida y modelos inteligentes
- Compatible con HPE Location y Power Discovery Services (HPE Intelligent solo modelos PDU)



HPE Smart Memoria (U, R y LR DIMMs)

Mejore el sistema de rendimiento con la memoria Smart de HPE

- Incluye memoria DDR4, disminuyendo el consume de potencia comparado con generaciones anteriores
- Garantía integrada con el servidor, a diferencia de otros proveedores
- Capacidad de predicción de fallos de identidad antes de que se conviertan en críticos



HPE Unidad Ininterrumpible de Potencia (UPS)

Protect IT hardware against blackouts and voltage changes

- UPS y Batería ambos cubiertos con nuevo HPE Server Care Packs gratuitamente
- A nivel de empresa el HPE Power Manager Software suministrado gratuitamente
- 60 días de notificación de pre-fallo respaldado por el servicio excelente de HPE



HPE Fuentes de Alimentación

Opciones de alimentación flexibles para su servidor

- Eficiencia energética, hasta un 96% y cumple hasta 80 y más
- Factores de formas recomendados para plataformas múltiples y generaciones
- Modelos Platinum Plus soportan alimentación y servicios de localización



HPE Smart Array

Controladoras

Almacenamiento

Ideal para recintos de almacenamiento y servidores que requieran altos niveles de rendimiento y aceleración de cargas de trabajo

- PCIe 3.0 y 12 GB SAS velocidades que proporcionan la conexión más rápida disponible
- Velocidad incrementada con HPE Smart Cache: permite "Datos en caliente" para ser almacenados en caché con un mayor rendimiento SSD's
- Encriptar datos con HPE Secure Encryption en HPE Smart Array y vincular almacenamiento a granel



HPE Factory Integration

Cambie el capital invertido en ingresos inmediatos

- Pre-integra y personaliza su servidor, almacenamiento, carcasa o solución en rack
- Reciba la llave, solución probada directamente desde la fábrica de HPE
- Amplia gama de Servicios disponibles: desde etiquetas de activos a carga de imagen personalizada para la configuración sofisticada de un Rack



HPE iLO4

El administrador de TI preferido en todos los servidores

- Gestión remota desde cualquier lugar
- Detección rápida y gestión con la federación
- Simplificar la gestión de sus Servidores HPE ProLiant



HPE Discos Duros y Discos de Estado Solido

Diseñados para entregar un mejor rendimiento y fiabilidad

- Con capacidades hasta 6 TB SATA/SAS y 1.6TB SSD
- Predicción tecnológica de pre-fallo
- Firmware especializado para mejor rendimiento y fiabilidad
- Smart Carrier Authentication verifica disco/carcasa como cualificado de HPE



HPE OneView

Elimina la complejidad de la infraestructura con la simplicidad de automatización

- Unifica la gestión de servidores, almacenamiento y redes
- Aprovisionamiento más rápido, consistencia en configuración y pocos errores con gestión de software definido
- Imágenes térmicas 3D y servicios de localización

Más información

HPE server Options:
hp.com/go/qualifiedoptions

HPE Rack & Power Solutions:
hp.com/eur/rackandpower

HPE Power Advisor:
hp.com/go/hppoweradvisor

HPE Memory Configurator (DDR3):
h22195.www2.hp.com/MemoryTool/Home/Legal

HPE Memory Configurator (DDR4):
h22195.www2.hp.com/DDR4memoryconfig/Home/Legal

HPE QuickSpecs:
hp.com/go/quickspecs

HPE Factory Integration Services:
hp.com/go/fis



Regístrese para actualizaciones
hp.com/go/getupdated



© Copyright 2016 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HPE products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HPE shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

4AA6-1089ENW, November 2015

Completa tu servidor HPE ProLiant
con HPE Server Options

HPE Top Value Offers

Elige una de nuestras soluciones al mejor precio, según necesidades del negocio y consíguela de la manera más ágil



Las soluciones más solicitadas



Según necesidades de cargas de trabajo



Simple configuración



Mejora ingresos y márgenes



Soluciones a los mejores precios



Precios pre-aprobados



En stock y listas para llevar



Acelera los ciclos de venta

Encuentra toda la gama de servidores tanto en torre como en rack en 3 configuraciones según uso del servidor y cargas de trabajo



Entry Offers



Performance Offers



Solution Offers



Hewlett Packard
Enterprise

Server
Options

Sistema Operativo Windows Server 2016

Pruebe hoy el sistema operativo del mañana

- Seguridad integrada
- Haga evolucionar su centro de datos
- Innove más rápidamente

Sistema Operativo optimizado para Servidores HPE ProLiant

- Soporte de 90 días gratuito: **902 010 333**
(Instalación, configuración y puesta en marcha)
- La licencia más barata del mercado

**No olvides tus CALs cuando adquieras licencias
Windows Server 2016 Standard y Windows Server 2016 Datacenter**

ROK



Windows Server

Power Your Business

Discos duros

Más espacio de almacenamiento

- Tecnología SATA, SAS y SSD
- Capacidades de hasta 10TB
- Tecnología pre-fallo

Discos NVMe 2.5", destinados a clientes que requieran de una baja latencia y un rendimiento alto, similar a los aceleradores de cargas de trabajo de nuestro PCIe.



**Ahorro
energético**





Hewlett Packard
Enterprise

**Server
Options**

KVM

Solución perfecta para entornos heterogéneos
y/o como back-up de la gestión iLO

- Accede a todas las áreas de gestión de los servidores
- Acceso local y remoto según sus necesidades
- Acceso consolidado, seguro y de alto rendimiento
- Diseño ergonómico avanzado



**Teclado y pantalla de
consola KVM ultradensa
de alto rendimiento**



Controladora HPE Smart Array para Gen10

Nueva Controladora HPE Smart Array p824i-p MR Gen10, la única controladora HPE que soporta hasta 24 unidades SAS o SATA conectadas internamente, sin la necesidad de una tarjeta de expansión SAS, y maximiza el rendimiento cuando se conecta a una gran cantidad de unidades SATA.

- Proporciona protección de datos con niveles de RAID avanzados
- Permite la retención de datos a largo plazo con memoria caché de escritura con respaldo Flash de 4 GB
- Acelera el rendimiento de las unidades de estado sólido (SSDs)
- Configuración más rápida con la herramienta UEFI



Módulo NVDIMM de 16GB para Gen10

Multiplica por cuatro el rendimiento

- HPE DDR4 Smart Memory y hasta 2133 HHZ
- R-Dimms, U-Dimms y LR-Dimms
- HPE Smart Memory
- 2x más computación por vatio
- 33% más rápidas en Servidores HPE ProLiant Blade
- Hasta 4 veces más rápida y mejor uso de la CPU con almacenamiento direccionable por bytes
- Incremento en los módulos en un 50% respecto a Gen9, de 8GB a 16GB



14% más rápidas

en Servidores HPE ProLiant

Rack y Torre



iLO 5

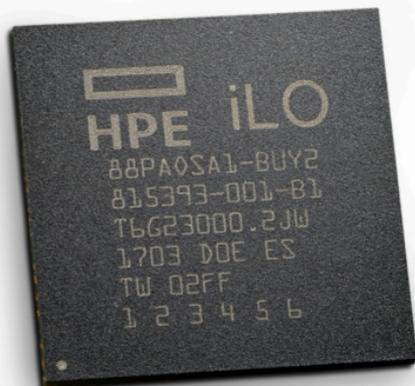
Gestión en remoto desde cualquier lugar

- Optimice tu servidor con un mejor control de la energía
- Simplifique la gestión de sus Servidores HPE ProLiant
- Certificación de los firmware con ILO 5
- Disponible para Servidores HPE ProLiant Gen10



Innovaciones en seguridad y rendimiento

ofrece una nueva generación de capacidades de gestión de los Servidores HPE



PDU

Soluciones flexibles y precisas de la distribución de la alimentación, que soportan tanto la forma local como remota

Unidades de distribución de alimentación conmutadas y medidas G2 HPE:

- Admiten valores nominales de funcionamiento de hasta 60 °C (o 140 °F)
- Receptáculos codificados por colores en los modelos de una fase y trifásicos para distinguir fácilmente los distintos segmentos y fases de carga
- Una tarjeta de gestión de red (NMC) intercambiable en caliente que permite mantener la distribución de la alimentación con la retirada de la tarjeta de gestión, lo que elimina el tiempo de inactividad
- Opciones de sensor ambiental mejorado en las PDU medidas y conmutadas G2 para supervisar la temperatura, humedad, intrusiones y fugas de agua en el bastidor
- Elija el cable de alimentación con bloqueo opcional para una retención segura tanto en la PDU como en el dispositivo de destino



Racks

Mantén tu equipo en un lugar adecuado a sus necesidades

- Robustos
- Universal
- Gestión de cableado
- Racks inteligentes
- Posibilidad de seguridad biométrica en las cerraduras

Power UPS (SAI)

Nuevas UPS (SAI) G5

- Tiempo prolongado de la batería con módulos de ejecución ampliados (ERM)
- Amplia gama de funciones de comunicación gracias a la tarjeta de gestión de red opcional
- Medidores de consumo energético mediante software y LCD
- La pantalla gráfica LCD muestra tanto información importante sobre el estado como mediciones en una única pantalla



Hewlett Packard
Enterprise

Server
Options

Tarjeta de red

Aumenta la fiabilidad de su red

- Tarjeta de red de 2 y 4 puertos a 1 y 10 GB
- Multifunción
- Simplifica la infraestructura
- Ethernet, FlexFabric, Flex-10, infiniband

**Nuevas tarjetas con
tecnología Flex-10 y Flex-20,
con verificación de arranque
y actualización segura**



Fuentes de alimentación

- Mismas fuentes para HPE ProLiant, Integrity y StorageWorks
- Nueva Flex Slot con SAI incorporada
- Para algunos modelos de Gen9, HPE Flex Slot
 - Intercambiables en caliente
- Slot común

<94%

EFICIENCIA ENERGÉTICA

-25%

ESPACIO



Licencia OEM VMware

HPE y VMware, mejor juntos

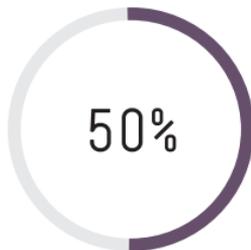
- Soporte de licencias y servidores en un único teléfono de contacto y en castellano
- Contabilizan simultáneamente para los objetivos de ventas de HPE y VMware*
- Se pueden transferir a otro servidor, no están ligadas a la vida útil del servidor

* mediante el programa comercial de reconocimiento de ventas denominado "HPE OEM SKU Credit Program"

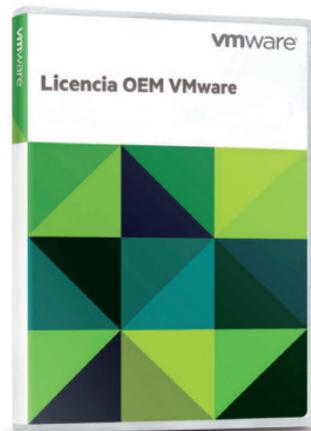


**Triplica tus
ingresos**

En cada oferta donde vendas
servidores HPE ProLiant a tus clientes



DE LOS CLIENTES
IMPLEMENTAN SUS NUEVOS
SERVIDORES CON VMWARE



One View

Gestión de la infraestructura

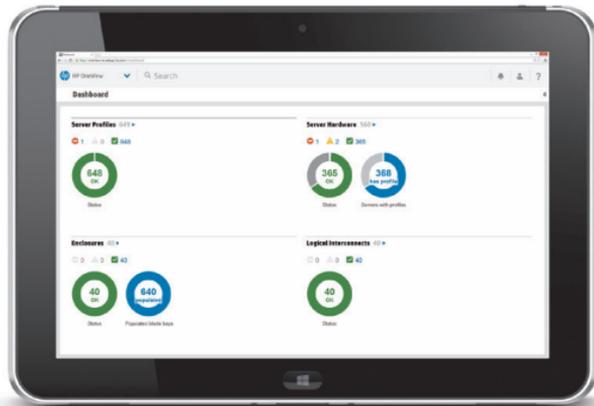
HPE OneView lo hace más fácil y más rápido

Descarga tu licencia trial y pruébalo hoy mismo: www.hpe.com/go/oneview



Acelere sus operaciones de TI

Mayor velocidad en gestión
de servidores, almacenamiento
y recursos de red





Hewlett Packard
Enterprise

**Server
Options**

Más información

Herramientas de Preventa:

Sí perteneces al programa HPE Partner Ready:

- Servicio gratuito y en español, de soporte y asesoramiento técnico preventa para Partners Certificados.
- Atención: de Lunes a Viernes, de 09:00h a 17:30h.

TechHub EMEA

techhub.emea.es@hpe.com

Realiza tus configuraciones con iQuote

Encuentra todas nuestras soluciones Top Value Offers en iQuote

ENGAGE&GROW

Consigue puntos con el programa de incentivos Engage & Grow y gana el doble de puntos con las Top Value Offers

