

BLADE DE SERVIDOR HPE INTEGRITY BL860C I6

Integrity Server Blades



NOVEDADES

- Es compatible con el último procesador Intel Itanium serie 9700 para un mayor rendimiento.
- Es compatible con el último lanzamiento de la actualización del entorno operativo HP-UX 2017, que tiene mejoras en materia de gestión de datos, virtualización, alta disponibilidad, seguridad y gestión de la nube privada.
- Es compatible con el último almacenamiento HPE XP7 y las últimas

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesita un servidor blade empresarial de alto rendimiento diseñado para aplicaciones técnicas informáticas, bases de datos y Java? El servidor blade HPE Integrity BL860c i6 es un blade de altura completa de dos zócalos que incluye los procesadores de Intel® Itanium® de la serie 9700 compatibles con una capacidad de hasta 384 GB de memoria (24 ranuras DIMM), con cuatro puertos estándar HPE FlexFabric de adaptador de red convergida (CNA). El servidor blade HPE BL860c i6 cuenta además con la tecnología exclusiva de HPE Blade Link, que combina múltiples blades para crear sistemas de dos, cuatro y ocho zócalos, que proporcionan una mayor escalabilidad. El servidor blade HPE Integrity BL860c i6 puede

cabinas HPE 3PAR StoreServ All Flash para un mayor rendimiento y menor TCO.

coexistir con servidores blade HPE ProLiant en el chasis HPE BladeSystem c-Class. Ideal para reemplazar los productos heredados Integrity como los servidores HPE BL860c y HPE BL860c i2.

CARACTERÍSTICAS

Mejor valor de la plataforma con nuevas innovaciones en HP-UX y almacenamiento HPE

Amplíe la informática de misión crítica de la plataforma HPE Integrity y HP-UX con soporte para los nuevos servidores ió hasta por lo menos 2025.

Aproveche las recientes innovaciones de HP-UX, que incluyen: soporte del sistema de archivos Veritas 6.1, migración HP-UX vPAR en línea, soporte de Smart Quorum con Serviceguard y OpenStack® para una gestión de datos eficiente y alta disponibilidad.

Disminuya el TCO de TI al tiempo que aumenta el rendimiento de la carga de trabajo de E/S al actualizar a las últimas cabinas de almacenamiento todo flash HPE XP7 y HPE 3PAR StoreServ de las series 8000 y 20000.

Escala verticalmente para aumentar el rendimiento

El blade de servidor HPE Integrity BL860c ió incluye la tecnología de HPE Blade Link, que permite una escalabilidad lineal de blades de servidor de 2 a 4 a 8 zócalos para satisfacer las cambiantes demandas de su negocio.

Admite cuatro conexiones HPE Virtual Connect FlexFabric integradas para conectarse a redes y almacenamiento que reducen la necesidad de tarjetas de expansión de E/S adicionales.

Proporciona 24 ranuras dobles de módulo de memoria en línea (DIMM) que entregan hasta 384 GB de memoria de bajo voltaje DDR3 con recambio de doble chip, permitiendo una gran huella de memoria para aplicaciones exigentes con redundancia integrada.

Dos discos, con una selección de unidades de disco duro (SAS) SCSI hot-plug conectados en serie de formato reducido (SFF) o discos de estado sólido (SSD) para un mayor rendimiento del disco.

Puede agregar hasta tres tarjetas mezzanine para proporcionar soporte para canal de fibra en Ethernet (FCoE), SAS RAID o canal de fibra.

Mejora la fiabilidad y aumenta la capacidad de gestión

El blade de servidor HPE Integrity BL860c ió ofrece el HP-UX 11i v3, que proporciona un entorno operativo probado que ofrece una de las plataformas UNIX® más resilientes del sector para que sus aplicaciones cruciales funcionen de manera segura sin concesiones de ningún tipo.

HP-UX vPars ajustan dinámicamente, comparten recursos y requieren muy poca sobrecarga.

Las máquinas virtuales de HPE Integrity, incluidas con el entorno operativo (OE) Matrix, ofrecen los beneficios de una mayor utilización y flexibilidad de los recursos (procesador compartido y dispositivos de E/S) y un rápido despliegue.

La gestión remota de HPE Integrated Lights-Out 3 (iLO 3) proporciona funciones de gestión de núcleo incorporadas para simplificar la configuración, el control del estado y la administración remota. Cada blade de servidor HPE



Integrity BL860c i6 incluye una licencia de HPE Integrity iLO 3 Advanced Pack preinstalada.

Acelera las aplicaciones cruciales

El blade de servidor HPE Integrity BL860c i6 viene en uno o dos procesadores de cuatro núcleos y ocho núcleos Intel Itanium de la serie 9700 que proporcionan hasta 16 núcleos de potencia informática para satisfacer los requisitos de las cargas de trabajo empresariales de misión crítica más exigentes.

Incluye cuatro puertos de adaptador de red convergente HPE FlexFabric de 10 Gb integrados que proporcionan un amplio ancho de banda para aplicaciones intensivas en red.

El controlador HPE Smart Array de alto rendimiento para hardware RAID 0 y 1 con caché de 512 MB de solo lectura acelera el tiempo de reconstrucción.



Especificaciones técnicas**Blade de servidor HPE Integrity BL860c i6**

| | |
|---|--|
| Familia del procesador | Intel® Itanium® Serie 9700 |
| Velocidad del procesador | 2,66 GHz |
| Número de procesadores | 1 o 2 |
| Núcleo de procesador disponible | 8 o 4 |
| Caché de procesador | 32 MB L3 24 MB L3 20 MB L3 |
| Formato (totalmente configurado) | 4 (c3000) 8 (c7000) |
| Factor de forma del chasis | Blade |
| Tarjeta gráfica | ATI RN-50 integrado |
| Ranuras de expansión | 3 máximo, para obtener una descripción detallada consulte las QuickSpecs |
| Tipo de memoria | LRDIMM o RDIMM DDR3 |
| Ranuras de memoria | 24 ranuras DIMM |
| Memoria, máximo | 384 GB |
| Funciones de protección de memoria | ECC Avanzado |
| Controlador de red | (2) Adaptador FlexFabric NC553i de 10 Gb y 4 puertos por controlador aplicable a todos los modelos |
| Controlador de almacenamiento | Smart Array P410i Aplicable a todos los modelos |
| Gestión de infraestructura | Integrity iLO 3 con Advanced Pack |
| 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. La información adicional referente a la asistencia técnica y a la garantía limitada en todo el mundo está disponible en: http://www.hpe.com/support/EnterpriseServers-Warranties . Las coberturas adicionales de servicio y asistencia técnica de Hewlett Packard Enterprise para sus productos se pueden adquirir en cada país o región. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones del servicio y su coste, visite el sitio Web de Hewlett Packard Enterprise en http://www.hpe.com/support . |



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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services aprovecha nuestra 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 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.

HPE GREENLAKE

HPE Greenlake es una oferta como servicio que ofrece capacidad y planificación bajo demanda, combinando la agilidad y el coste de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.

**Toma la decisión de compra correcta.
Contacta con nuestros especialistas en
preventa.**

[Encuentre un socio](#)



 **Comprar ahora**

 **Comparte ahora**

 **Obtener actualizaciones**


**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Intel® es una marca comercial de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países; Itanium® es una marca comercial de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países.

La imagen puede diferir del producto actual
PSN1009969447ESES, December 17, 2019.