

BLADE DE SERVIDOR HPE INTEGRITY BL870C 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 de alto rendimiento diseñado para aplicaciones técnicas informáticas, bases de datos y Java? El servidor blade HPE Integrity BL870c i6 es un blade de altura completa de cuatro zócalos que incluye los procesadores más recientes de Intel® Itanium® de la serie 9700 compatibles con una capacidad de hasta 768 GB de memoria (48 ranuras DIMM) y cuenta con ocho puertos estándar HPE FlexFabric de adaptador de red convergida (CNA). El servidor blade HPE BL870c i6 cuenta además con la tecnología exclusiva de HPE Blade Link, que combina múltiples blades para crear sistemas de 2, 4 y 8 zócalos, proporcionando una mayor escalabilidad y flexibilidad. El servidor blade HPE BL870c i6 puede coexistir

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

con servidores blade HPE ProLiant dentro del mismo chasis HPE BladeSystem c-Class.

CARACTERÍSTICAS

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

El blade de servidor HPE Integrity BL870c i6 amplía la informática de misión crítica de la plataforma HPE Integrity y HP-UX con soporte para los nuevos servidores i6 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 los costes de TCO de TI al tiempo que aumenta el rendimiento de la carga de trabajo de E/S al actualizar a la última cabina todo flash HPE XP7 y HPE 3PAR StoreServ de las series 8000 y 20000.

Protección de la inversión con hasta dos generaciones de Itanium (i2, i4 o i6) capaces de coexistir en la misma carcasa).

Acelere las aplicaciones cruciales

El blade de servidor HPE Integrity BL870c i6 viene en dos o cuatro procesadores de cuatro núcleos y ocho núcleos Intel Itanium de la serie 9700 que proporcionan hasta 32 núcleos de potencia informática para satisfacer los requisitos de las cargas de trabajo de misión crítica más exigentes.

Cuatro puertos de adaptador de red convergente de 10 Gb FlexFabric integrados que proporcionan un ancho de banda amplio para aplicaciones de uso intensivo de red.

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

Escale verticalmente para aumentar el rendimiento

El blade de servidor HPE Integrity BL870c i6 incluye la tecnología de HPE Blade Link, que permite una escalabilidad lineal de servidores de 2 a 4 zócalos para satisfacer las cambiantes demandas de su negocio.

Cuatro conexiones HPE Virtual Connect FlexFabric integradas para redes y almacenamiento que reducen la necesidad de tarjetas mezzanine de E/S adicionales.

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

Mejore la fiabilidad y aumente la capacidad de gestión con HP-UX

HP-UX 11i v3 proporciona un entorno operativo probado que ofrece una de las plataformas UNIX más resilientes del sector para que sus aplicaciones cruciales funcionen y estén protegidas sin concesiones de ningún tipo.

HP-UX vPars que ajustan dinámicamente, comparten recursos y requieren muy poca sobrecarga. Las máquinas virtuales de HPE Integrity, incluidas con Matrix OE, brindan los beneficios de un mayor uso y flexibilidad de los recursos



(procesador compartido y dispositivos de E/S) y una implementación rápida.

La gestión remota HPE Integrity 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 BL870c i6 incluye una licencia de HPE Integrity iLO 3 Advanced Pack preinstalada.

Especificaciones técnicas

Blade de servidor HPE Integrity BL870c i6

Familia del procesador	Intel® Itanium® Serie 9700
Velocidad del procesador	2,66 GHz
Número de procesadores	2 o 4 2-4
Núcleo de procesador disponible	8 o 4
Caché de procesador	32 MB L3 24 MB L3 20 MB L3
Formato (totalmente configurado)	2 (c3000) 4 (c7000)
Factor de forma del chasis	Blade
Tarjeta gráfica	ATI RN-50 integrado
Ranuras de expansión	6 máximo, para obtener una descripción detallada consulte las QuickSpecs
Tipo de memoria	LRDIMM o RDIMM DDR3
Ranuras de memoria	48 ranuras DIMM
Memoria, máximo	768 GB
Funciones de protección de memoria	ECC Avanzado
Controlador de red	4 adaptadores HPE FlexFabric 526FLB de 10 Gb de 8 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; OpenStack® es una marca comercial y/o una marca comercial registrada de OpenStack Foundation en EE. UU. y en otros países.

La imagen puede diferir del producto actual
PSN1009969451ESES, January 14, 2020.