

CHASIS HPE APOLLO K6000

Sistema Apollo 6000



DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesita una solución de gestión sencilla que pueda escalar según sus exigencias de alto rendimiento informático (HPC)? El chasis HPE Apollo k6000 se ha diseñado teniendo en cuenta la optimización de densidad y la integración de la solución HPC para responder a estas demandas. El nuevo chasis modular totalmente integrado y sumamente flexible se ha diseñado para albergar los servidores informáticos Hewlett Packard Enterprise Gen10 con el fin de adaptarse a sus cargas de trabajo de HPC específicas. Tiene capacidad para alojar hasta 24 bandejas de servidor HPE ProLiant XL230k Gen 10, fuentes de alimentación redundantes y refrigeración, Ethernet y conmutadores de estructura de alta velocidad para

responder a diferentes necesidades de cargas de trabajo de HPC. Es un solución refrigerada por aire de rendimiento optimizado que se adapta a las limitaciones de espacio del cliente. Esta solución ofrece una flexibilidad de configuración excepcional, una administración simplificada y un rendimiento a escala de bastidor que reduce el coste total de propiedad (TCO) necesario para las implementaciones de HPC masivas.

SOLO VENTAJAS

Capacidad de computación extrema con flexibilidad

El chasis HPE Apollo k6000 es un único bastidor 42U, con 3 chasis refrigerados por aire que ocupan solo 36U y dejan 6U para los conmutadores de la parte superior del bastidor u otras opciones. El chasis necesita bastidores de 1,2 m de profundidad.

Este chasis 12U admite 24 nodos de pasillo frío accesibles frontalmente y opciones adecuadas de IO para las implementaciones de HPC.

Solución de alta densidad de solución que es fácil de gestionar y mantener

El chasis HPE Apollo k6000 admite 6 fuentes de alimentación redundantes de 2650 W y ventiladores para refrigerar el procesador de la bandeja superior.

Hasta dos conmutadores de alta velocidad InfiniBand EDR o dos de estructura Omni-Path son compatibles para las configuraciones de gran ancho de banda que reducen el cableado y los puertos trenzados.

Proporciona una opción para los módulos directos HPE Apollo de 10 GbE para clientes que deseen utilizar su proveedor favorito de conmutadores para la parte superior del bastidor o el conmutador Ethernet HPE Apollo de 10/40 GbE que reduce la complejidad del cableado además de ofrecer la facilidad de gestión y de mantenimiento.

Con un diseño integrado se simplifican la fiabilidad, accesibilidad, capacidad de servicio y capacidad de gestión.

Especificaciones técnicas

Chasis HPE Apollo k6000

Espacios para bandejas	Kit de bandeja de servidor vacío HPE Apollo 6000
Ventilador de chasis	12 módulos de ventilador de doble rotor y 4 ventiladores frontales hot-plug para dirigir el aire a las bahías del conmutador
Alimentación	Hasta seis (6) fuentes de alimentación de 2650 W que proporcionan hasta 15 900 W de potencia para el chasis
Garantía	Este producto está cubierto por una garantía limitada global y respaldado por los servicios de Hewlett Packard Enterprise así como por una red mundial de Hewlett Packard Enterprise de partners de canal autorizados (pueden variar según la región). El soporte de diagnóstico de hardware y la reparación están disponibles durante tres años desde la fecha de compra. La asistencia para el software y la configuración inicial se encuentran disponibles durante 90 días a partir de la fecha de adquisición. Se ofrecen mejoras para los servicios de garantía por medio de los servicios HPE Support Services o de acuerdos de servicio personalizados. Las unidades de disco duro disponen tanto de uno o tres años de garantía.



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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

Llamar para consultar por disponibilidad



Comparte ahora

Obtener actualizaciones

© Copyright 2022 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.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.