

SISTEMA DE PERÍMETRO CONVERGENTE HPE EDGELINE EL8000

Sistemas Edgeline



NOVEDADES

- Conmutador 10G SFP+ para enlace ascendente de datos de alta velocidad.
- Kit elevador de red RJ45 para conexiones Ethernet.
- Kit elevador de red SFP+ para conexiones SFP+ adicionales.
- Kits de activación NEBS para certificación NEBS.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Desea multiplexar los datos de un blade de servidor a una escala de datos 10G? Las opciones de los sistemas de extremo convergente HPE Edgeline son compatibles con un conmutador 10G SFP+, lo que permite proporcionar una interfaz de alta velocidad con el fin de ofrecer transferencias de datos más rápidas. Asimismo, admiten conexiones RJ45/SFP+ en los kits elevadores de red, proporcionando una mayor flexibilidad y conectividad en infraestructuras específicas. La bahía de almacenamiento y la conectividad permiten lograr una gran capacidad de análisis y de registro de datos en su

infraestructura en particular. Por último, los kits NEBS (Network Equipment Building Systems) permitirán la certificación para cumplir con los requisitos NEBS y para que los clientes de telecomunicaciones puedan operar con una capacidad óptima.

SOLO VENTAJAS

Factor de forma de diseño robusto y compacto para implementaciones alejadas de un centro de datos

Diseñado específicamente para entornos con espacio limitado, el sistema de perímetro convergente HPE Edgeline EL8000 cuenta con un factor formato con una profundidad única de 17 pulgadas (43,18 cm) que se ajusta a infraestructuras con espacio limitado demasiado pequeñas para otros x86 sistemas.

El chasis tiene una anchura de 8,7 pulgadas (22,1 cm) que aporta flexibilidad adicional para la implementación en el perímetro profundo, tanto si se trata de un entorno de telecomunicaciones, un vehículo móvil o una planta de producción.

Este sistema compatible con NEB ofrece una escalabilidad segura.

Un diseño modular que proporciona una amplia gama de posibilidades de configuración

El sistema de perímetro convergente HPE Edgeline EL8000 ofrece flexibilidad en cuanto a la densidad de computación o para la expansión de E/S.

Estos sistemas robustos y compactos ofrecen capacidad de alto rendimiento para operar con los casos de uso más importantes, incluidos la transmisión multimedia, IOT, IA y análisis de vídeo.

El HPE Edgeline EL8000 es una plataforma versátil que habilita la transformación de computación en el perímetro dependiendo de cómo cambien los requisitos de los casos de uso; la arquitectura flexible y modular del sistema puede escalar para cumplir estos requisitos.

Características de gestión y seguridad sin interrupciones con el gestor de chasis HPE Edgeline

El sistema de perímetro convergente HPE Edgeline EL8000 incorpora el HPE Edgeline Chassis Manager que limita el tiempo de inactividad mediante la supervisión y avisos de alerta del estado a nivel del sistema.

Aumento de la eficiencia y fiabilidad mediante la gestión de las velocidades de los ventiladores del chasis para cada uno de los servidores blade instalados, además de poder supervisar el rendimiento y el estado de la fuente de alimentación.

Hace más sencilla la gestión de actualizaciones de firmware y la implementación con el HPE Edgeline Chassis Manager



Soporte de conmutador 10G SFP+, activación NEBS para telecomunicación y soporte para almacenamiento de datos de alta capacidad

Las opciones de los sistemas de extremo convergente HPE Edgeline cuentan con un conmutador que permite el retorno de los datos a altas velocidades.

Las opciones de los sistemas de extremo convergente HPE Edgeline ofrecen NEBS, certificaciones clave que los clientes de telecomunicaciones necesitan en sus equipos.

Los componentes certificados en una red de telecomunicaciones mejoran la fiabilidad, la seguridad y la protección, además de generar confianza en los usuarios del equipo.

Las opciones de los sistemas de extremo convergente HPE Edgeline cuentan con una bahía de almacenamiento que puede alojar hasta 8 unidades de alta capacidad para almacenar datos de cargas de trabajo intensivas, como el registro de datos de los vehículos autónomos o seguridad de información.

Especificaciones técnicas

Sistema de perímetro convergente HPE Edgeline EL8000

Nodos de computación de alta densidad	Diseño 4U o bien para servidores blade HPE ProLiant e910 1U, o para servidores blade HPE ProLiant e910 2U.
Almacenamiento de datos	El almacenamiento está configurado en el servidor blade HPE ProLiant e910
Mecánica y alimentación	Altura: 8,3 pulgadas (5U) (21,2 cm), anchura: 8,7 pulgadas (22,1 cm), profundidad: 17 pulgadas (43,2 cm). El peso típico es de 50 lb a 58 lb (22,7 kg - 26,3 kg), posibilidad de montaje en bastidor, 264 VAC, 1500 W, -48 DC, 1500 W alimentación redundante 1 + 1
Medio ambiente, impactos y vibración	Temperatura de funcionamiento ampliada de 0 a 55 °C (de 0 a 131 °F) (según configuración), almacenamiento de -30 a 60 °C (de -22 a 140 °F), 95 % de humedad sin condensación, choque de funcionamiento, IEC 60068-2-27, 30 G semisinusoidal, duración de 11 ms, vibración de funcionamiento, IEC 60068-2-64, 3 Grms aleatorio 5 ~ 500 Hz de una hora por eje
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	21,2 x 22,1 x 43,2 cm
Peso	22,7 - 26,3 kg
Garantía	Soporte técnico: 3 años para piezas, 3 años para mano de obra y 3 años de soporte in situ. Información adicional sobre 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 Hewlett Packard Enterprise adicionales para su producto. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones del servicio y el coste de este servicio, visite hp.com/services/support .



[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](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones



Hewlett Packard Enterprise

© 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.