



TARJETA PENSANDO DISTRIBUTED SERVICES PLATFORM DSC-25 ENTERPRISE 10/25GB 2 PUERTOS SFP28 (P26966- B21)

Smart IO



DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesitas aceleración en el extremo de tu centro de datos? Pensando Distributed Services Platform para los servidores de Hewlett Packard Enterprise proporciona un potente conjunto de servicios definidos por software, como cortafuegos, cifrado o tunelación, directamente en el servidor, lo que aumenta

drásticamente el rendimiento de la red y la seguridad al trasladar estos servicios al extremo del servidor, que es donde se produce la transición entre la red y el servidor. Este enfoque revolucionario elimina la necesidad de distintos dispositivos diferenciados en el centro de datos, al integrar las funciones de red y de seguridad en un dispositivo que reside en un solo servidor, vinculando estrechamente las políticas a ese servidor y a sus usuarios. Ni las demandas del servidor ni las de los usuarios volverán a hacer cola detrás de las demandas no relacionadas de los dispositivos compartidos. Curiosamente, dado que las funciones están dotadas de recursos en el extremo del servidor, el rendimiento y la capacidad de escalabilidad son graduales, la capacidad de observación es generalizada y granular, y la latencia se reduce de forma significativa.

SOLO VENTAJAS

Telemetría siempre en funcionamiento y observación profunda

Pensando Distributed Services Platform ofrece una sofisticada telemetría de velocidad alámbrica a los servidores de HPE, proporcionando observación en tiempo real y datos de la red y del almacenamiento, sin afectar al rendimiento de la aplicación.

La telemetría siempre en funcionamiento en el extremo del servidor permite la solución proactiva global y la elaboración de informes de problemas, lo que minimiza el tiempo de inactividad y reduce de forma significativa el tiempo medio de reparación (MTTR).

Microsegmentación para los niveles de contenedorización de la aplicación y KVM

Pensando Distributed Services Platform aísla los niveles de contenedorización de la aplicación y de KVM/Hyper-V entre sí en los servidores Hewlett Packard Enterprise y logra una «seguridad de confianza cero» que se aplica en cada máquina mediante la Distributed Services Card (DSC) de Pensando.

La microsegmentación puede aplicarse, por VM, contenedor o carga de trabajo, en el subsistema DSP con un aislamiento completo de las vulnerabilidades del host.

Cortafuegos de estado distribuido para entornos de contenedorización, KVM y hardware

Pensando DSP permite la aplicación de políticas y comunicaciones entre servidores de la lista permitida con el centro de datos (seguridad de este a oeste).

Pensando DSC implementa un cortafuegos de estado de clase empresarial y que se gestiona de forma central en cada extremo del servidor.

La funcionalidad avanzada de cortafuegos incluye puerta de enlace a nivel de



aplicación (ALG) y protección frente a ataques DDoS basados en paquetes (flood, TCP SYN, fragmentación, ping de la muerte o PoD y mucho más).

Infraestructura de operaciones simplificada

Pensando DSP elimina múltiples redes diferenciadas y dispositivos de seguridad como el cortafuegos de estado de este a oeste.

Elimina la complejidad y la latencia asociadas con el efecto de retorno de red a través de múltiples dispositivos.

Una arquitectura simplificada y una visibilidad siempre en funcionamiento resulta en menos interrupciones y en un tiempo medio de reparación (MTTR) menor.

Sustituye múltiples dispositivos, reduce los costes y la complejidad, a la vez que mejora la seguridad.

Pensando DSP reduce el coste total de la red y de los servicios de seguridad por servidor.

Especificaciones técnicas

Tarjeta Pensando Distributed Services Platform DSC-25 Enterprise 10/25Gb 2 puertos SFP28

Product Number	P26966-B21
Velocidad de puerto	25 Gb
Número de puertos	2
Tipo de bus	PCIe Gen3 x8
Tipo de conector	2 x SFP28 y RJ45
Factor de forma	PCIe vertical, media altura media longitud
Cables compatibles	Cable de conexión directa de cobre HPE 25 GbE de SFP28 a SFP28 3 m, cable de conexión directa de cobre HPE 25 GbE de SFP28 a SFP28 5 m, cable óptico activo HPE 25 GbE de SFP28 a SFP28 7 m, cable óptico activo HPE 25 GbE de SFP28 a SFP28 15 m, transceptor HPE 25 Gb SFP28 SR 100 m
Sistemas operativos compatibles	Servidor Red Hat® Enterprise Servidor SUSE® Enterprise Linux Servidor VMware® vSphere ESXi Microsoft® Windows®
Alimentación	25 W máximo 21 W uso típico
Tipo de licencia	E-RTU
Cobertura del soporte	Licencias 24x7 y de 1, 3, 4 y 5 años
Plazo de suscripción	Plazos de 1, 3, 4 y 5 años
Peso	0,44 kg
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	21,49 x 24,69 x 6,2 cm



[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.

 **Chatear ahora**

 **Llamar ahora**

 **Comprar 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.

Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y en otros países. Microsoft y Windows Server son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Red Hat es una marca comercial registrada de Red Hat Inc. en Estados Unidos y en otros países. VMware ESXi y VMware vSphere son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de VMware Inc. y sus filiales en Estados Unidos y en otras jurisdicciones. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1012902597PEES](#), July, 2022.