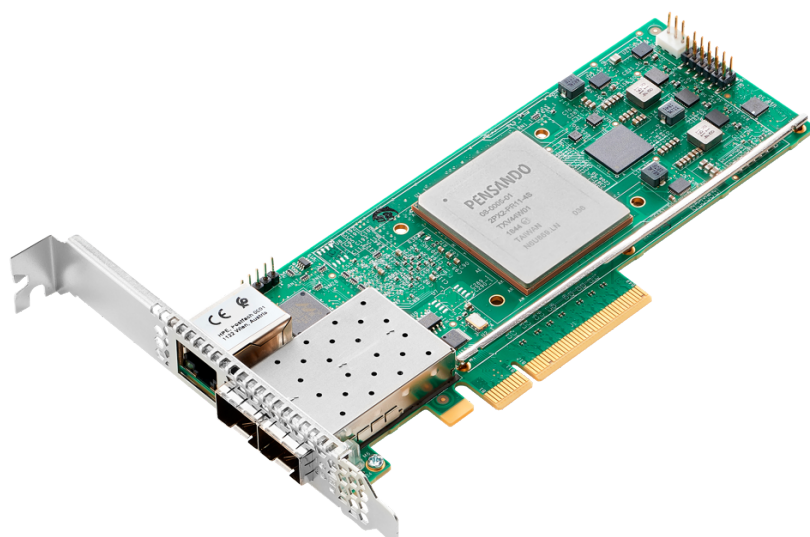


Pensando Distributed Services Platform



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**Pensando Distributed Services Platform**

Velocidad de puerto	25 Gb
Número de puertos	2
Factor de forma	PCIe vertical, media altura media longitud
Alimentación	< 21 W
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



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

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



Chatear ahora



Llamar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

Servicios de consultoría

Nuestros expertos pueden ayudarte a trazar tu ruta hacia la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

HPE GreenLake

La plataforma [edge-to-cloud](#) HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

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

Explore **HPE GreenLake**

© Copyright 2024 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.
[PSN1012796285CLES](#), febrero, 2024.