

Con inteligencia artificial al borde, Lenovo impulsa la transformación de los negocios

Lenovo expande su cartera de productos ThinkEdge con el servidor de borde dotado de una GPU de gran capacidad para acelerar el acceso a información significativa para el negocio. El nuevo servidor Lenovo ThinkEdge SE450, compacto, robusto y silencioso, ofrece desempeño y escalabilidad en el borde. El servidor Lenovo ThinkEdge SE450 habilita las soluciones de IA para venta minorista, manufactura, ciudades inteligentes y telecomunicaciones por medio de un amplio ecosistema de socios

Lenovo Infrastructure Solutions Group (ISG) anuncia la ampliación de su portafolio de productos Lenovo ThinkEdge con la presentación del nuevo servidor ThinkEdge SE450, que lleva una plataforma de inteligencia artificial (IA) directamente al borde para acelerar el acceso a información significativa para el negocio.

“Para resolver los desafíos del mundo real, todas las empresas, independientemente de su tamaño, necesitan soluciones de infraestructura de gran capacidad, directamente en el Edge, que les permitan obtener rápidamente información para desarrollar estrategias de negocios competitivas”, dijo Charles Ferrand, vicepresidente y gerente general, Edge Computing and Communication Service Providers, de Lenovo ISG. “Con ThinkEdge SE450, y en colaboración con nuestro amplio ecosistema de socios, Lenovo está haciendo realidad la promesa de llevar la IA al borde, ya sea ofreciendo mayor conectividad para que las ciudades inteligentes detecten y respondan frente a accidentes de tránsito o permitiendo que la industria manufacturera detecte las necesidades de mantenimiento predictivo en las líneas de producción”.

Acelerar la obtención de información de negocios en el Edge

Gartner estima que en 2025 el 75 % de los datos generados por las empresas se procesarán en el borde, y que en 2022 el 80 % de los proyectos de IoT (Internet de las cosas) incorporarán IA.

“Al extender nuestra nube a las instalaciones de la empresa se acelera el procesamiento de datos, a la vez que mejoran la resiliencia, el desempeño y la experiencia del usuario. En nuestra calidad de socio que realiza pruebas tempranas, nuestra actual implementación del servidor ThinkEdge SE450 de Lenovo está alojando una red 5G en sitios en el borde y llevando nuevas aplicaciones de borde a las empresas”, manifestó Khaled Al Suwaidi, vicepresidente de la división Fixed and Mobile Core de Etisalat.

El servidor ThinkEdge SE 450 de Lenovo, es uno de los primeros sistemas de Edge certificados por NVIDIA, e incorpora el nuevo procesador Intel Xeon Scalable de tercera generación.

“Nuestra colaboración con Lenovo, ayuda a empresas de múltiples sectores a aumentar el valor del

negocio, a través, de la transformación en la red y la computación de borde”, señaló Jeni Panhorst, vicepresidente y gerente general de la División Network & Edge Platforms de Intel. “Los servidores de borde resilientes y flexibles con procesadores Intel Xeon Scalable de tercera generación ofrecen un desempeño superior que permite llevar innovadores servicios basados en IA a donde los clientes los esperan”.

Lenovo ThinkEdge SE450 es la culminación de múltiples prototipos, con pruebas en vivo y cargas de trabajo reales en sectores de telecomunicaciones, venta minorista y ciudades inteligentes. Las empresas llevan sus infraestructuras híbridas desde la nube hasta el borde y ésta es la extensión perfecta para la nube local que actualmente es compatible con tecnologías de Microsoft, NVIDIA, Red Hat y VMware.

Con una amplia cartera de servidores de borde, almacenamiento y soluciones listos para IA, los productos de Lenovo también están disponibles como servicio a través de Lenovo TruScale™. Haga clic acá para obtener mayor información sobre esta solución Edge con inteligencia artificial.

Datos de contacto:

Sarah Collignon
3331153939

Nota de prensa publicada en: [Ciudad de México](#)

Categorías: [Telecomunicaciones](#) [Internet](#) [Digital](#) [Software](#)

Mexico Press

<https://www.mexicopress.com.mx>