

# Transforma la infraestructura de telecomunicaciones con computación de borde de última generación.

Lenovo

AMD



Una infraestructura de borde a nube es ideal para satisfacer las demandas de comunicación móvil y baja latencia en aplicaciones sobre redes 5G.

Mira cómo los servidores optimizados para el borde de Lenovo, con la tecnología líder de los procesadores AMD EPYC™, te ayudan a entregar soluciones innovadoras. Mejora la calidad del servicio, innova con nuevos servicios y virtualiza la gestión de servidores con excepcional eficiencia energética.

## ¿Por qué las empresas de telecomunicaciones están transformándose?

Para atender a las complejas demandas de infraestructura para almacenamiento y ancho de banda, mientras soportan nuevas innovaciones tecnológicas.

**Hasta un 81%**

de reducción en el tiempo de liderazgo de implementaciones iniciales.<sup>1</sup>

**El 88%**

de las empresas están invirtiendo o planeando invertir en capacidades de computación en el borde.<sup>2</sup>

**El 87%**

de las empresas están invirtiendo o planeando invertir en análisis de datos con IA.<sup>3</sup>

Muchas empresas de telecomunicaciones están invirtiendo en infraestructura moderna para resolver desafíos como:

- **Atender las nuevas demandas empresariales para entregar soluciones en el borde** con infraestructura de baja latencia más cercana a los usuarios.
- **Aumentar la agilidad para escalar e innovar** con el poder del análisis de datos y la IA.
- **Reducir el costo de implementación** con la automatización virtual de Lenovo LOC-A.
- **Seguridad incorporada en cada nivel** para ayudar a proteger tus datos.



## Descubre el rendimiento que potencia la confianza, la seguridad y la escalabilidad para innovaciones en telecomunicaciones.

#1 en confiabilidad de servidores por 9 años consecutivos.<sup>5</sup>

### Acelera los servicios modernos de telecomunicaciones, incluyendo redes de acceso radio virtualizadas (vRAN), 5G privado y computación en el borde multiacceso.

- **Ejecuta grandes cargas de trabajo de telecomunicaciones** orquestadas con hasta 64 núcleos por socket.
- **Posiciona servidores casi en cualquier lugar** con factores de forma optimizados, pequeños y operación silenciosa.
- **Aumenta la resiliencia de la red** con filtrado de polvo, resistencia a impactos y operación confiable a 0°C.
- **Accede a la ayuda y las herramientas que necesitas** con el Lenovo AI Discovery Center of Excellence y el programa de socios AI Innovators.



### Reduce el costo y la complejidad de operar servicios de red.

Implementa y gestiona infraestructura de manera continua, del borde a la nube.

- **Ahorra hasta un 50% en costos de implementación** con el software Lenovo Open Cloud Automation.<sup>6</sup>
- **Simplifica la gestión** con una única interfaz para todo tu portafolio de IA de borde con el Controlador Lenovo XClarity.
- **Reduce las cargas de trabajo de TI** con soluciones llave en mano de Lenovo TruScale para Edge y IA.



### Incorpora eficiencia energética en tus servicios de red.

- **Consume hasta un 32% menos energía** que servidores comparables con un rendimiento excepcional por watt de los procesadores AMD EPYC.<sup>7</sup>
- **Dimensiona adecuadamente tu infraestructura** y reduce el exceso de provisión con servicios gestionados de Lenovo TruScale para Edge y IA.



Da el siguiente paso

em [www.lenovo.com/amd-edge](http://www.lenovo.com/amd-edge)

1 <https://www.lenovo.com/us/en/resources/data-center-solutions/analyst-reports/avdthink-lenovo-open-cloud-automation-cost-comparison-2020/>.

2 Lenovo y alcance.

3 El futuro del trabajo 2022.

4 <https://www.lenovo.com/us/en/resources/data-center-solutions/analyst-reports/avdthink-lenovo-open-cloud-automation-cost-comparison-2020/>.

5 TIC (2023, febrero). Informe global de confiabilidad del servidor TIC 2022. <https://www.lenovo.com/us/en/resources/data-center-solutions/analyst-reports/tic-2022-global-server-hardware-server-os-reliability-report-feb-2023/>.

6 Basado en pruebas internas de Lenovo.

7 TIC (2023, febrero). Informe global de confiabilidad del servidor TIC 2022. <https://www.lenovo.com/us/en/resources/data-center-solutions/analyst-reports/tic-2022-global-server-hardware-server-os-reliability-report-feb-2023/>.

8 Lenovo (2023, 18 de septiembre). Lenovo ofrece servidores perimetrales de próxima generación basados en procesadores AMD EPYC serie 8004, que ofrecen rendimiento y eficiencia innovadores. <https://news.lenovo.com/lenovo-delivers-next-generation-ai-at-the-edge-with-industrys-most-powerful-edge-server/>.

Lenovo

AMD

© 2024 Lenovo. Todos los derechos reservados. Lenovo y el logo de Lenovo son marcas registradas de Lenovo. AMD, el logo de la flecha de AMD, EPYC y combinaciones de estos son marcas registradas de Advanced Micro Devices, Inc. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños.