

Lenovo
TruScale

Lenovo TruScale Infrastructure as a Service

Visión general ejecutiva



Lenovo

Agenda:

- ✓ Tendencias del mercado
- ✓ ¿Qué es Lenovo TruScale IaaS?
- ✓ Valor de TruScale IaaS
- ✓ Éxito del cliente
- ✓ Mapa de cobertura geográfica



El CIO en el mercado actual

Frente a vientos económicos en contra y recortes de costos, los CIO están equilibrando múltiples prioridades.

Fuente

- 1 Foundry, "State of the CIO," 2025
- 2 Gartner, "2025 CIO Agenda", 2025
- 3 Azul, "The CIO Cloud Trends & Survey Report," March 2025
- 4 Lenovo, "Global CIO Report 2025," April 2025
- 5 Deloitte, "2025 CxO Sustainability Report," September 2025



81%

de los CIO lideran tanto iniciativas de negocio como de tecnología.¹



80%+

de los CIO planean realizar inversiones en capacidades fundamentales, incluyendo ciberseguridad, GenAI, inteligencia de negocios y analítica de datos.²



83%

de los CIO están gastando más en la nube de lo anticipado.³



49%

de los líderes de TI afirman que las habilidades técnicas dentro de sus departamentos de TI están listas para atender las crecientes demandas.⁴



40%

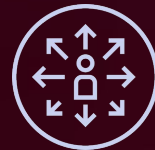
de los CIO son responsables de los objetivos climáticos de sus organizaciones.⁵

Desafíos que inhiben la transformación digital

Los enfoques tradicionales no atenderán las necesidades del negocio a medida que TI enfrenta desafíos crecientes y el rol del CIO evoluciona.



Seguridad



Resiliencia



Velocidad



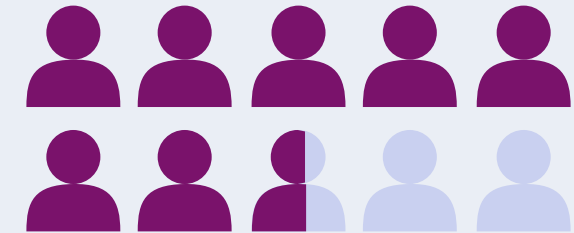
Sostenibilidad



Escalabilidad



Habilidades



76%

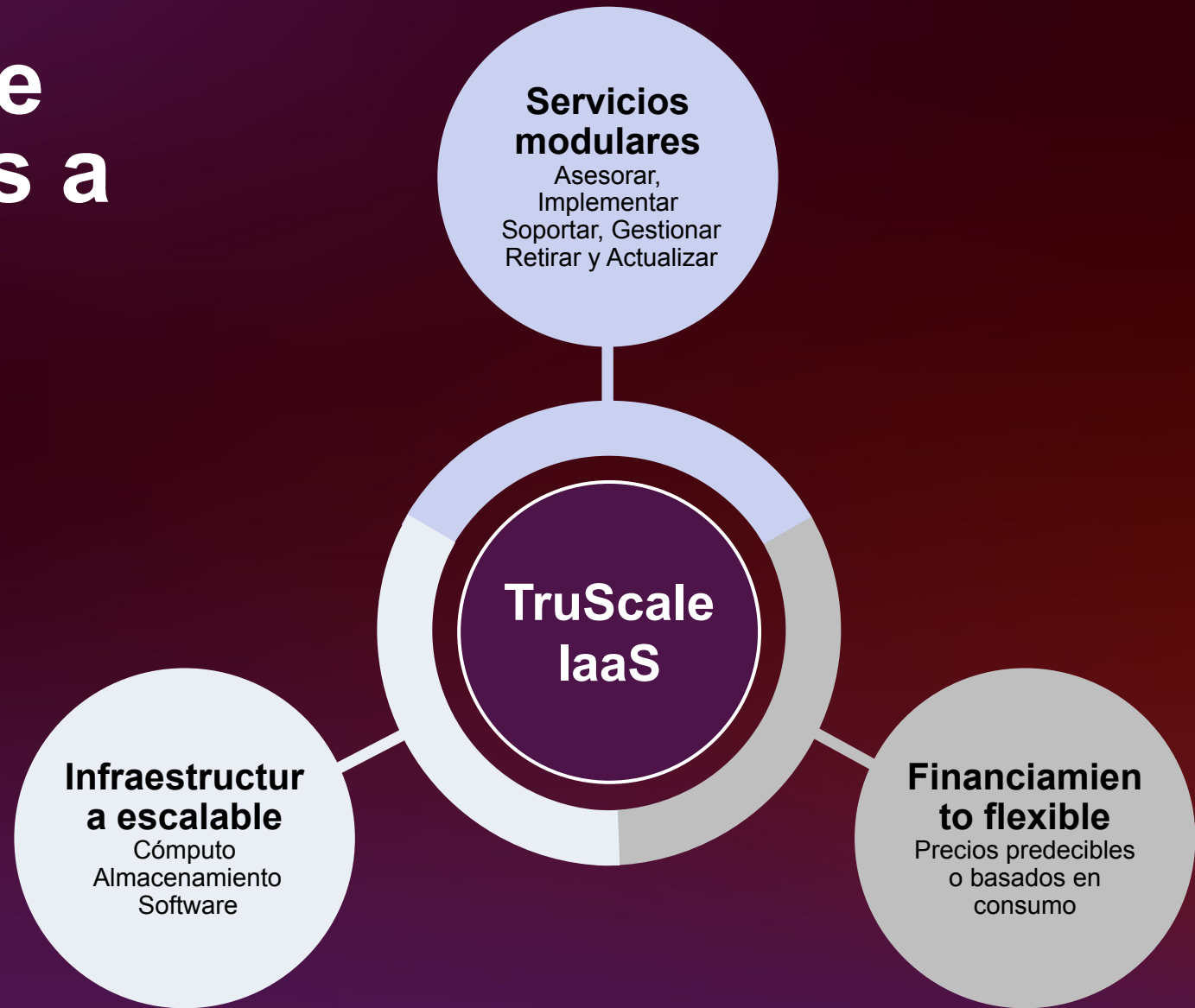
de los CIO afirman que encontrar el equilibrio entre la innovación del negocio y la excelencia operativa es un desafío continuo.¹

Fuente
1 Foundry, "State of the CIO,"
2025

Lenovo TruScale Infrastructure as a Service

Nuestra solución ofrece más opciones para elegir la tecnología correcta, servicios modulares y financiamiento flexible. Todo esto con seguridad on premises para mayor control y tranquilidad.

Logra flexibilidad, escala y control con el soporte que responde a tus necesidades específicas.



Desempeño

Maximiza el valor de tus inversiones en infraestructura y prepárate para IA más rápidamente.

- ✓ Asigna rápidamente nuevos recursos para iniciar nuevas iniciativas con disponibilidad flexible de recursos as a Service.
- ✓ Moderniza y prepárate para IA.
- ✓ Ofertas por niveles y personalizables que se ajustan con precisión a tus requerimientos.
 - **75%** más rápido en el tiempo entre la llegada y la preparación para producción¹
 -

Fuentes

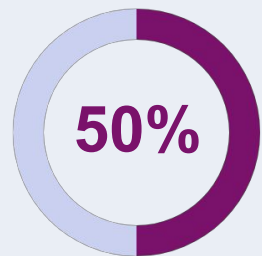
1 Lenovo, internal source, 2023

2 Lenovo, "Empowering product engineers to collaborate more effectively," 2023



3x

crecimiento del negocio
reportado por clientes que
utilizan TruScale IaaS²



Los clientes reportaron un 50% de ahorro de costos con TruScale IaaS¹

Agilidad

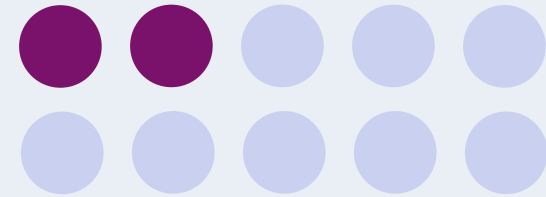
Adaptate a los cambios en las necesidades del negocio con servicios modulares y modelos de financiamiento flexibles.

- ✓ Accede a un amplio portafolio de tecnologías líderes de infraestructura, incluyendo:
 - Lenovo ThinkSystem, Lenovo ThinkAgile, Lenovo ThinkEdge
- ✓ Escala rápidamente cómputo, red y almacenamiento hacia arriba o hacia abajo, alineando el uso y los costos en tiempo real mediante un portal de autoservicio.
 - Obtén la agilidad de la nube pública con la seguridad de la nube privada on prem
 - Evita el sobreaprovisionamiento y paga solo por lo que utilizas
- ✓ Incluye los servicios que mejor se adapten a tus necesidades específicas.
- ✓ Haz la transición de una TI transaccional a resultados estratégicos con SLAs alineados a tus KPIs.

Expertise

Accede a recursos para impulsar la innovación mientras mejoras la seguridad, la sostenibilidad y el control.

- ✓ Acelera el crecimiento con acceso a los expertos, recursos y herramientas de Lenovo en más de 180 países.
- ✓ Libera recursos de tu equipo para enfocarse en demandas estratégicas con Customer Success Manager, energía y enfriamiento, servicios administrados y de ciclo de vida.
- ✓ Mantén los datos sensibles protegidos con infraestructura privada on premises, utilizando tus propios firewalls y políticas de seguridad.
- ✓ Optimiza la utilización y el consumo de energía.



20%

Optimizar tu data center con Lenovo TruScale IaaS puede ayudar a reducir CO₂ y el consumo de energía hasta en un 20%.²

* TruScale IaaS reporta con precisión datos de energía y emisiones de CO₂, permitiendo que la infraestructura administrada sea diseñada, implementada y ajustada no solo para desempeño y capacidad, sino también para emisiones de CO₂. El monitoreo continuo y los sistemas en operación que utilizan Lenovo XClarity Power Monitor y métricas de desempeño del sistema se emplean para optimizar el consumo energético de la infraestructura. Las emisiones de CO₂ se calculan con base en la huella de carbono localizada de la fuente de energía utilizada.

Innovación impulsada por TruScale

Genera un impacto positivo significativo para tu negocio, tus colaboradores y tus clientes.

Modelo operativo actual

- **Desembolso de capital inicial:** Alto, pedidos basados en proyectos
- **Capacidad sobredimensionada:** Normalmente sobreaprovisionada on premises
- **Tiempo de aprovisionamiento de 3 a 6 meses:** Desafíos de la cadena de suministro en cada proyecto
- **Presión sobre recursos internos:** Mantener todo funcionando, apagando incendios
- **Alta huella de carbono:** Sobreaprovisionamiento y activos obsoletos



Modelo operativo TruScale

- **Modelos de financiamiento flexibles:** Tranquilidad de que el valor para el negocio seguirá superando los costos
- **100% de utilización comercial: Alineación con la demanda del negocio**
- **Mayor agilidad empresarial:** Soporte a la agilidad con escalabilidad integrada al servicio
- **Gestión operativa diaria:** Enfoque en tu negocio, no en la operación de TI
- **Sostenibilidad:** Apoyo a los objetivos de emisiones Net Zero
-

Lenovo TruScale IaaS – Servicios de Ciclo de Vida

1. Asesorar

Evaluar, diseñar y planear tus esfuerzos de modernización

2. Implementar

Garantizar una entrega simplificada de infraestructura, instalación y despliegue

3. Soporte

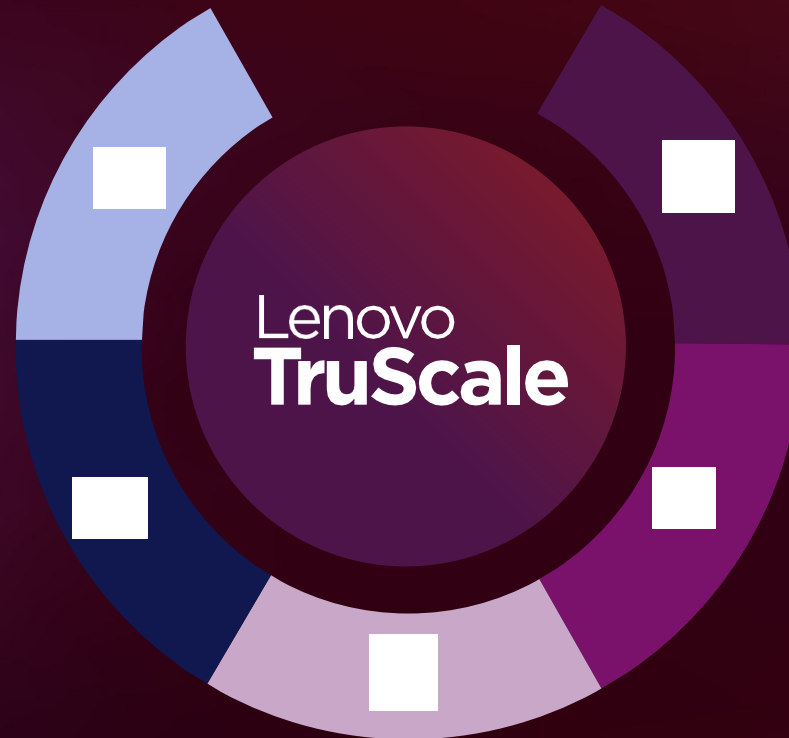
Acceso a nuestra experiencia en hardware, software y servicios para necesidades continuas

5. Retirar y Actualizar

Proveer retiro de hardware con mejores prácticas, reciclaje y eliminación segura de datos para actualizaciones tecnológicas continuas y sin interrupciones

4. Gestionar

Ofrecer monitoreo y gestión continua de la infraestructura para un desempeño confiable



Software integrado

- Virtualización definida por software
- Orquestación de nube híbrida
- Herramientas avanzadas

Lenovo Hardware

Lenovo
ThinkSystem
Lenovo
ThinkAgile
Lenovo
ThinkEdge

Opciones flexibles de servicios que pueden personalizarse para atender tus necesidades específicas

TruScale entrega sostenibilidad

Innovación sostenible, integrada desde el diseño



La tecnología con utilización precisa elimina el sobreaprovisionamiento y optimiza el consumo de energía.



Los servicios de compensación de CO₂ hacen que la compensación de emisiones sea simple y esté bajo tu control.



Una cadena de suministro inteligente es mejor para el medio ambiente, 95% de nuestros proveedores cuentan con metas públicas de reducción de gases de efecto invernadero.



El modelo rack and stack elimina la necesidad de empaques individuales y reduce el uso de materiales.



Los servicios de recuperación de activos permiten la reutilización, el reciclaje y la disposición de TI, mitigando riesgos de seguridad de datos.



La manufactura con más de 30 unidades globales incorpora sostenibilidad, eliminando desperdicios y aumentando la eficiencia.



Fuente

1 MSCI Sustainability Institute "Net-Zero Tracker," November 2024

TruScale entrega seguridad

Una cultura con seguridad como prioridad



Nuestro enfoque de Security by Design refleja el compromiso de ofrecer los más altos niveles de seguridad a nuestros clientes.



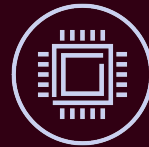
TruScale obtuvo la certificación ISO/IEC 27001:2013¹, un estándar internacional para Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información, ISMS, para VMware IaaS.



El Lenovo Trusted Supplier Program incluye proveedores de protección de datos para respaldo, recuperación y ransomware.



Los datos se almacenan on premises, detrás de tu firewall, con controles adecuados de cumplimiento y seguridad en vigor, lo que permite la soberanía de los datos.



Con TruScale, el hardware es monitoreado 24x7, garantizando que los firmwares y parches más recientes se instalen correctamente para reducir la exposición a vulnerabilidades.



La galardonada cadena de suministro de Lenovo está clasificada en el puesto #10 del Gartner Supply Chain Top 25 (2024).

#2

Las mejoras en seguridad son la razón número 2 para iniciativas tecnológicas en 2025²

Fuentes

- 1 ISO/IEC Certification [Source](#)
- 2 Foundry, "State of the CIO Survey," 2025

El éxito de nuestros clientes

Instituto de Investigación | Emiratos Árabes Unidos

AI Hathboor Bikal.ai

- Escalabilidad bajo demanda
- Valor de tecnología líder
- Alineación con la iniciativa NetZero 2050 de los EAU
- TruScale HPC habilitando IA para clientes

“El AI Hathboor ve esta colaboración como una forma de ofrecer a los Emiratos Árabes Unidos una ventaja tecnológica dentro del ecosistema de innovación, crear empleos y oportunidades para nuestros jóvenes y desarrollar tecnología para resolver desafíos regionales y globales.”

Mohammed AI Hathboor
Miembro del Comité de Gestión

Automotriz | Austria
ZKW Group

- Menor costo por usuario
- Implementación 30% más rápida
- VDI en toda Europa

“Hoy, con Lenovo TruScale, nuestros ingenieros solo necesitan una conexión a internet y pueden acceder de forma segura a su workstation totalmente configurada y de alto desempeño, desde cualquier lugar y en cualquier momento.”

Dominik Ringler
Business Service Management / Project
Management, ZKW Group

El éxito de nuestros clientes

Servicios de Cómputo | Canadá

Robson Communications Inc

- 20% de capacidad de escalabilidad instantánea
- Máxima eficiencia y desempeño para soportar soluciones de IA y analytics
- Monitoreo y soporte de infraestructura 24/7

“Lenovo TruScale IaaS ofrece a nuestros clientes agilidad y desempeño incomparables sin las limitaciones de los servicios tradicionales de nube,

Martin Robson
Founder and CTO, Robson Communications Inc.

Arquitectura y Construcción | Australia

Deluca

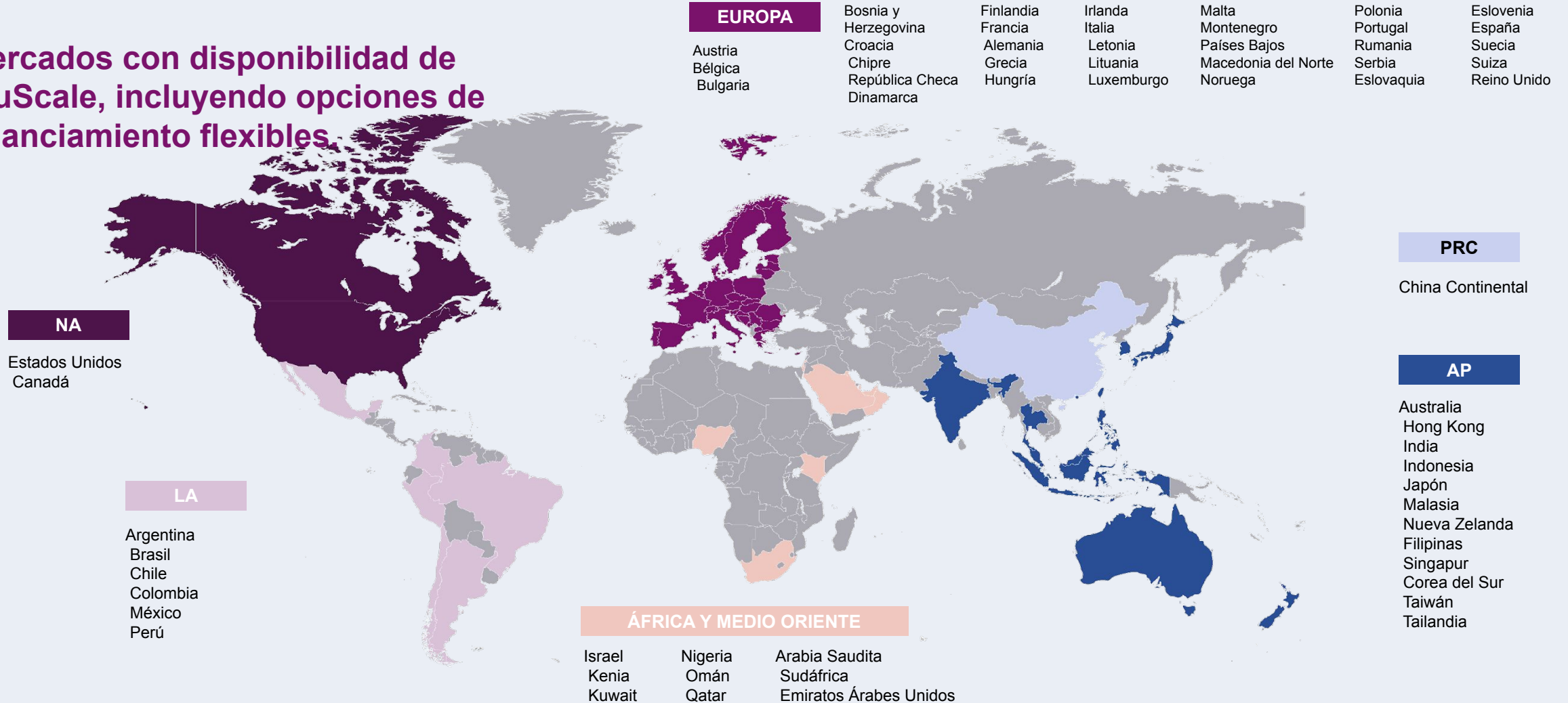
- Incremento del 25% en el desempeño de las aplicaciones
- Reducción del 15% en los costos operativos
- Ahorro del 10% de tiempo en la gestión de infraestructura

“La combinación de Lenovo TruScale IaaS y Nutanix nos ofrece una plataforma de vanguardia para construir nuestro negocio. Para un equipo de TI reducido como el nuestro, los bajos requerimientos de gestión hacen que mi día a día sea mucho más sencillo.”

Andrew Delaney
Information Technology Manager, Deluca

Soporte geográfico de Lenovo TruScale

Mercados con disponibilidad de TruScale, incluyendo opciones de financiamiento flexibles.



Confía en TruScale IaaS

180

Mercados



1B+

Clientes globales

El servidor x86
más confiable por

10 años



30+

Unidades globales
de manufactura



#10

Gartner 2025 Supply
Chain Top 25

>\$150M

en inversión en
transformación
digital



#1

Proveedor de
supercomputadoras
a nivel global

#1

Seguridad x86 por 5
años consecutivos

Por qué Lenovo

Lenovo TruScale ofrece la tranquilidad de que el valor para el negocio seguirá superando los costos a lo largo de todo el ciclo de vida de tu infraestructura.

Elige entre nuestras opciones flexibles de financiamiento y un portafolio de servicios modulares de consultoría, implementación y servicios administrados para atender las necesidades en constante evolución de tu negocio.

Para más información, visita [Lenovo TruScale IaaS](#)



Desempeño



Agilidad



Expertise

**Smarter
technology
for all**

Lenovo

¡Gracias!