

**Servidores on premise**



**Servidores off premise**

## Descubra cuál es el mejor Data Center para su negocio

Antes de comparar las dos formas de data centers, es importante explicar la diferencia entre ellas.

Los servidores on premises son hardwares físicos que se almacenan en una habitación de su empresa, tienen control de temperatura de aire acondicionado para evitar el sobrecalentamiento, casi siempre requieren el uso de un nobreak para evitar cortes de energía repentinos y sobretensiones, y requieren una rutina de copia de seguridad para evitar posibles fallos del dispositivo o mal funcionamiento.

Ya los servidores off premises, o servidores en la nube (cloud), son servers contratados como un servicio con un proveedor que es responsable de toda la infraestructura, el mantenimiento y los recursos periféricos, lo que permite al departamento de TI de su empresa centrarse en otras demandas.

### Inversión requerida



#### On premises

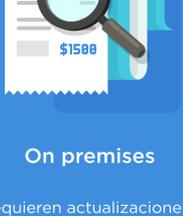
Necesitan una gran inversión para comprar hardware, sistema operativo, dispositivos periféricos, adaptar una ubicación para la asignación física de servidores y capacitación del personal de TI.



#### Off premises

Requieren el pago de cuotas mensuales, reduciendo la necesidad de inversiones iniciales, compra de artículos menos esenciales u horas de mantenimiento de su equipo.

### Gastos recurrentes



#### On premises

Requieren actualizaciones y mantenimiento constantes, consumen energía y horas de trabajo, incluso si las aplicaciones procesadas requieren menos recursos.



#### Off premises

Pueden reducir sus costos en momentos de baja utilización, ya que el método de pago se basa en el uso, la automatización de las rutinas de activación y desactivación del servicio puede actuar como una buena fuente de contención de costos.

### Infraestructura



#### On premises

Necesita tener un espacio de almacenamiento; con el fin de controlar la temperatura en la habitación donde se encuentran los servidores; gestión de la parte eléctrica, a través de nobreaks, para reducir el riesgo de picos de energía y hacer uso de una rutina de respaldo.



#### Off premises

No requiere infraestructura por parte de la empresa. Todos los dispositivos periféricos están bajo administración del proveedor.

### Seguridad



#### On premises

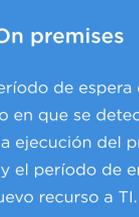
Son seguros, ya que el departamento de TI puede introducir cualquier tipo de infraestructura y los sistemas de la empresa.



#### Off premises

Son aún más seguros, ya que los proveedores tienen mayor capacidad e invertir en sistemas, desarrollar capas adicionales de protección y revisar procesos y metodologías para garantizar la seguridad de sus clientes.

### Escalabilidad



#### On premises

Hay un período de espera entre el momento en que se detecta una necesidad, la ejecución del proceso de adquisición y el período de entrega del nuevo recurso a TI.



#### Off premises

La empresa proveedora puede contratar los recursos con unos pocos clics y ya iniciar su configuración y uso.

### Disponibilidad



#### On premises

Pueden quedarse indisponibles para el mantenimiento correctivo, para incidentes de seguridad o incluso el sobrecalentamiento del hardware.



#### Off premises

Los proveedores celebran un acuerdo de nivel de servicio (SLA) con sus clientes e indican qué servidores en la nube de disponibilidad mínima tendrán.

### Actualizaciones



#### On premises

La actualización de software y hardware, la instalación de aplicaciones y la formación del personal están bajo la responsabilidad de la empresa.



#### Off premises

La actualización es proporcionada constantemente por el proveedor, que también tiene control sobre el servidor.

## Soluciones de infraestructura más inteligentes de Lenovo.

Lenovo ofrece soluciones de data center que aceleran el potencial de las organizaciones, aumentan drásticamente su rendimiento y ayudan a resolver los mayores desafíos de la humanidad, de la manera más adecuada para su negocio, pequeño o grande, y con la flexibilidad de la opción como servicio.

**Conozca nuestra cartera completa, que incluye servidores, storage, redes, IaaS (Infraestructura como Software) y software. Todo diseñado, probado y certificado para acelerar su ventaja comercial.**

**Haga clic a continuación para hablar con uno de nuestros expertos y vea cómo Lenovo puede ayudar a su empresa.**

[QUIERO HABLAR CON UN EXPERTO](#)