



MAIN GLOBAL SERVICES

El Verdadero Costo de tu Infraestructura

On-Premise vs. Cloud: Descubriendo los **costos ocultos (TCO)** que impactan la rentabilidad y el crecimiento de tu negocio.

La Ilusión del Servidor "Económico"

Al cotizar infraestructura, muchos clientes comparan únicamente el precio de compra del servidor físico contra la suscripción Cloud mensual.

Sin embargo, **el hardware es solo la punta del iceberg**. La adquisición del equipo representa típicamente menos del 30% del costo total durante su vida útil.

Un análisis financiero profundo del Costo Total de Propiedad (TCO) revela gastos recurrentes, operativos y riesgos sistémicos que encarecen drásticamente el modelo tradicional on-premise, frenando la agilidad del negocio.





MAIN GLOBAL SERVICES

Comparativa de Modelos de Implementación

Infraestructura Local (On-Premise)

- ✓ **Control Físico Directo:** Los servidores están físicamente en las oficinas del cliente.
- ✓ **Sin Dependencia de Internet:** Acceso local rápido sin requerir enlaces dedicados hacia el exterior (en redes cerradas).
- ✗ **Alto CapEx:** Requiere una fuerte inversión de capital inicial para la compra del hardware y licencias.
- ✗ **Límites de Escalabilidad:** Crecer implica comprar más hardware, esperar envíos e instalaciones complejas.
- ✗ **Riesgo de Obsolescencia:** El hardware se deprecia y pierde capacidad ante nuevas versiones de software (ej. SAP HANA).

Cloud Computing (IaaS)

- ✓ **Modelo OpEx:** Pago por uso mensual. Transforma fuertes inversiones de capital en un gasto operativo deducible.
- ✓ **Agilidad y Escalabilidad:** Aumente o reduzca RAM, CPU y almacenamiento en minutos, sin comprar equipos físicos.
- ✓ **Alta Disponibilidad:** Infraestructura redundante, respaldos automáticos y protección contra desastres (DRP) integrados.
- ✓ **Seguridad Empresarial:** Protección cibernética respaldada por los hiperescaladores (AWS, Azure, Google, Cloudiax).
- ✗ **Dependencia de Conectividad:** Requiere enlaces de internet estables y redundantes para garantizar el acceso al ERP.

Anatomía de los Costos Ocultos (On-Premise)



Energía y Climatización

Un servidor de misión crítica requiere refrigeración de precisión 24/7 y sistemas de respaldo eléctrico (UPS, Plantas eléctricas). Estos costos energéticos se acumulan silenciosamente mes a mes, representando una fuga financiera constante que rara vez se contabiliza al inicio.



Personal y Mantenimiento

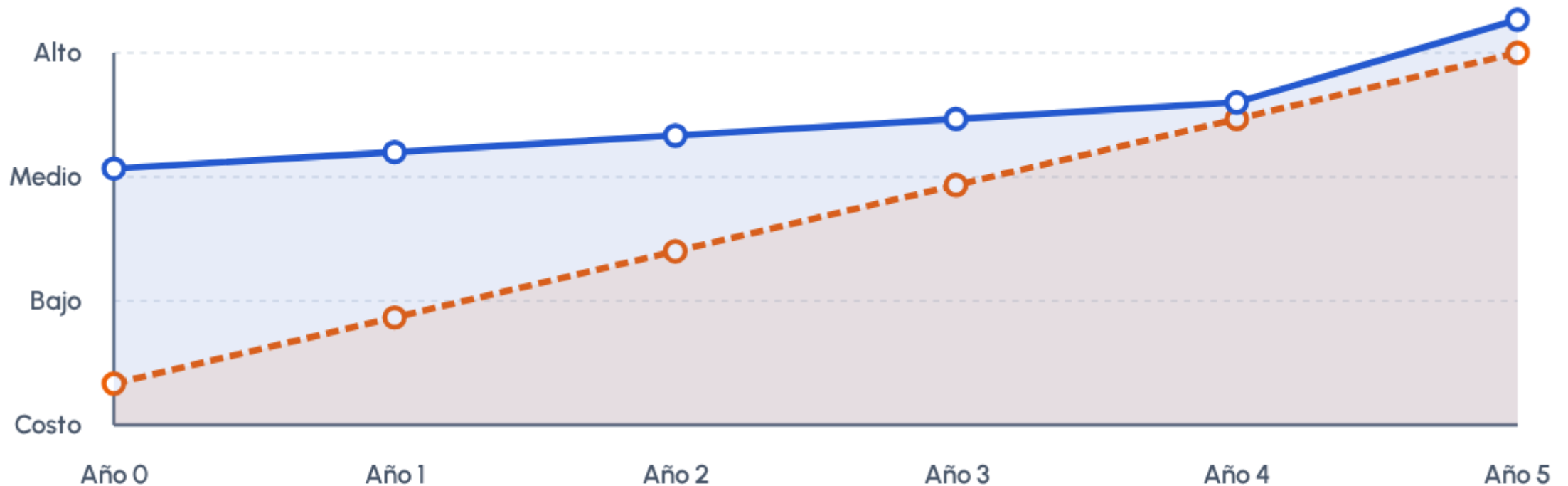
El hardware exige horas de ingenieros dedicados a parches, respaldos manuales, monitoreo de discos y resolución de fallas físicas. Esto distrae al talento de TI de tareas estratégicas y de innovación que realmente generan valor para el negocio principal.



Renovación Tecnológica

El hardware físico se deprecia rápidamente. Cada 3 a 5 años, la empresa se ve obligada a realizar fuertes reinversiones de capital (CapEx) para reemplazar equipos obsoletos que ya no soportan las demandas de memoria (ej. SAP HANA) o pierden garantía del fabricante.

Proyección del Costo Total de Propiedad (5 Años)



■ On-Premise (CapEx + Costos Ocultos + Renovación) ■ Cloud (Suscripción OpEx Predecible)

En un ciclo de 5 años, el modelo On-Premise presenta un fuerte golpe de capital inicial y un repunte drástico al final (renovación de hardware), mientras que el Cloud ofrece un crecimiento predecible, escalable y sin sorpresas financieras.

El Riesgo Oculto de la **Inactividad**

99.9

UPTIME GARANTIZADO EN CLOUD

%

¿Cuánto cuesta una hora de servidor caído?

Las caídas del sistema por fallas de hardware local no solo detienen la operación; generan pérdidas directas en ventas, horas improductivas del personal y daños a la reputación corporativa frente a los clientes.

En infraestructuras On-Premise, reparar un daño físico crítico puede tomar días (esperando repuestos). En contraste, las plataformas Cloud certificadas ofrecen Acuerdos de Nivel de Servicio (SLA) respaldados financieramente que garantizan alta disponibilidad, redundancia automática y planes de recuperación ante desastres (DRP) en minutos.

Beneficios Financieros de Migrar a Cloud

Transformación de CapEx a OpEx Libere flujo de caja vital. Elimine las compras masivas de activos fijos, pagando únicamente por los recursos informáticos que su negocio consume mensualmente.

Agilidad y Escalamiento Dinámico Ajuste financieramente su infraestructura a la estacionalidad. No pague por hardware ocioso esperando un pico de ventas; el Cloud crece o decrece con su demanda.

Seguridad Integrada de Nivel Global Ahorre en costosos firewalls físicos e infraestructura de ciberseguridad, aprovechando las inversiones billonarias que realizan los proveedores hiperescaladores (AWS, Azure, GCP, Cloudiax).





MAIN GLOBAL SERVICES

Descubra su **verdadero TCO**

No tome decisiones basándose solo en el precio del servidor físico.

Contáctenos para realizar una evaluación gratuita y descubra cuánto capital puede optimizar su empresa al migrar SAP

Business One



Consultoría Especializada SAP Business One



www.mainglobalservices.com



ventas@mainglobalservices.com