



## Evaluaciones de consolidación para reducir la complejidad de su Infraestructura y Plataforma Oracle

Tradicionalmente las organizaciones de TI han implantado bases de datos y aplicaciones individuales, bajo una infraestructura de servidores dedicados, para soportar los diferentes departamentos o líneas de negocio. Este tipo de planteamiento se traduce en una infrautilización de la infraestructura tecnológica y la utilización ineficiente de los recursos administrativos que gestionan este tipo de despliegues. Además se reduce la capacidad de las organizaciones de TI para responder con rapidez a las necesidades del negocio.

Para hacer frente a estos desafíos, las empresas están llevando a cabo un cambio a sistemas de cloud híbridos que ofrecen ahorros de costes al tiempo que aumentan la agilidad del negocio. Este movimiento a un modelo de Cloud Computing implica varias transiciones. La consolidación es uno de los pasos clave de este viaje, permitiendo a las organizaciones lograr una mayor eficiencia en sus operaciones, mediante la mejora en la utilización de recursos y la reducción de los gastos operativos y de capital. La clave para lograr estos ahorros es la estandarización y la reducción del número de entornos distintos a gestionar.

### Características

- No se trata de una auditoría.
- Aporta gran valor en un corto periodo de tiempo.
- Identifica las mejoras necesarias entre la situación actual y la deseada.
- Propone medidas de implantación casi inmediata, así como otras que requieren de un plan más detallado.

### Beneficios

- Reducción de la variedad de entornos.
- Ahorro de costes de administración y, en consecuencia, de costes operativos y de inversión.
- Entrega de servicios ágil, medible y dinámica.
- Plataforma preparada para implementar un cloud híbrido.

### Evaluaciones de consolidación

Debido a sus diferentes enfoques, se realizan tres tipos de evaluaciones:

- **Middleware**
- **Database**
- **Infrastructure** (Storage, Servers, Virtual Machine, Operating System)

### Metodología

Las **Evaluaciones de Consolidación de Infraestructura y Plataforma Oracle** se basan en la comprensión del entorno actual del cliente y de sus necesidades, por medio de sesiones de trabajo con expertos. En función del tipo de evaluación se programarán varias sesiones. Una vez finalizadas, y tras un análisis exhaustivo, se realizará el diagnóstico y las conclusiones se presentarán al cliente como propuestas de mejora.



Recogida de datos



Análisis



Diagnóstico



Plan de acción

# Evaluaciones de consolidación

## Situación inicial

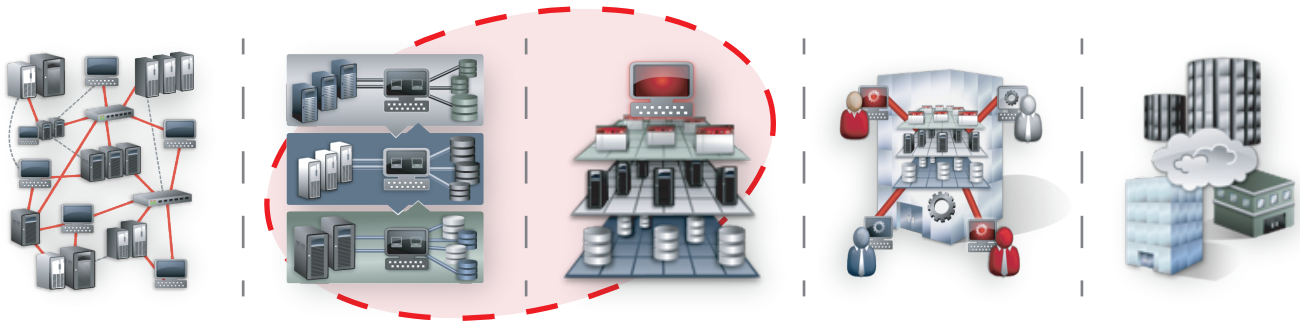
Entorno dedicado, heterogéneo y estático que comporta un alto coste de mantenimiento y complejidad en la gestión de la plataforma, provocando ineficacia ante las necesidades del negocio.

## Estandarización

El objetivo es reducir la complejidad. La compresión de los entornos permitirá simplificar y estandarizar el modelo: componentes hardware y software, servicios, procesos, etc. Uno de los beneficios clave de la estandarización es la reducción de la variedad de entornos, lo que provoca un ahorro en los gastos operacionales (OpEx).

## Consolidación

El objetivo final es el ahorro de costes. Se puede empezar consolidando los servicios de Bases de Datos en una infraestructura compartida, reduciendo el número de servidores requeridos. Con la estandarización de todos los servicios se mejora la utilización y se reducen los costes de administración y de despliegue y, en consecuencia, los costes operativos y de inversión.

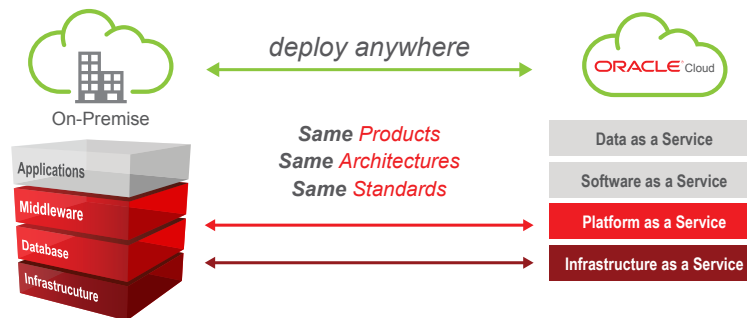


## Entrega del servicio

Proporciona la entrega de los servicios al cliente interno de manera ágil, medible y dinámica, a través de una plataforma escalable para la entrega y consumo de servicios informáticos.

## Enterprise cloud

Consiguiendo tener el pool de recursos unificados e integrados, la empresa se encuentra en un grado de madurez que le permitirá ir al modelo de cloud privado, público o híbrido, gestionándolo de forma unificada y aportando un gran valor al negocio.



Para más información contacte con: [comercial@avanttic.com](mailto:comercial@avanttic.com)

**MADRID:** Poeta Joan Maragall 38, 6º B, Edificio Cuzco II - 28020 Madrid - Tel. 911 161 789  
**BARCELONA:** Aragó 182, 4ª planta - 08011 Barcelona - Tel. 931 518 451

