

Oracle11g se comercializa de tres maneras diferentes:

- Edición Empresa (Enterprise Edition);
- Edición Estándar (Standard Edition) y Edition Estandar One (Standard Edition One);
- Edición Personal (Personal Edition), únicamente para plataformas Windows.

La edición Estándar comprende todas las funcionalidades principales que permiten poner en marcha las aplicaciones cliente-servidor o Internet/Intranet, para un grupo de trabajo o un departamento de la empresa. Esta edición no permite el funcionamiento de las opciones avanzadas de Oracle 11g (ver más adelante) y está limitada a servidores o clústeres de servidores con una capacidad máxima de 4 procesadores. Desde hace algún tiempo, Oracle comercializa también una edición Estándar One, prácticamente idéntica a la edición Estándar, pero limitada a los servidores bi-procesadores.

La edición Empresa está más concretamente destinada a las aplicaciones críticas de la empresa y contiene funcionalidades adicionales, de manera estándar u opcional, que permiten mejorar la disponibilidad y capacidades de carga de las grandes bases de datos, al mismo tiempo que facilita su administración y optimización. A título de ejemplo:

- Oracle Real Application Clusters (RAC): permite utilizar Oracle en servidores en clústeres (alta disponibilidad, reparto de la carga).
- Oracle Partitioning: permite subdividir el almacenaje de grandes objetos (tablas e índices) en varios elementos llamados particiones.
- Advanced Security Option: ofrece funcionalidades avanzadas en la gestión de la seguridad (criptografía, autenticación, etc.).
- Oracle Tuning Pack: módulo de administración que permite facilitar la optimización del rendimiento de la base de datos.
- Oracle OLAP y Oracle Data Mining: funcionalidades destinadas a la implantación de sistemas decisionales.
- Total Recall (nuevo en versión 11g): solución que permite el almacenaje a largo plazo de datos históricos.
- Real Application Testing (nuevo en la versión 11g): permite capturar la actividad real de una base de datos y volcar esta actividad sobre otro sistema.
- Advanced Compression (nuevo en versión 11g): permite la compresión de todos los tipos de datos (estructurados o no estructurados).

➤ Oracle Real Application Clusters es una opción de la edición Empresa pero que está incluida, con pequeñas restricciones, en la edición Estándar (ino en la edición Estándar One!).

La edición Personal es una versión mono licencia del producto, específicamente destinada a los desarrolladores. Ofrece el mismo nivel de funcionalidad que la edición Empresa.

Los principios de arquitectura y administración son los mismos en las tres ediciones. Salvo excepciones, las funcionalidades presentadas en esta obra son comunes a las tres ediciones; toda la funcionalidad que necesite de la edición Empresa, será claramente señalada.