

Legadmi ha implementado la nueva tecnología en base de datos y servidor de aplicaciones, se trata de Oracle Database 11g , Oracle Fusion Middleware 11g y Oracle Weblogic Server 11g.

Oracle Fusion Middleware 11g



OFM11g es la base de infraestructuras de aplicaciones de mayor aceptación hoy en día. Permite a las empresas crear y utilizar aplicaciones empresariales ágiles e inteligentes, y al mismo tiempo potenciar al máximo la eficacia informática aprovechando plenamente las arquitecturas modernas de hardware y software. De todas las marcas de middleware disponibles, Oracle Fusion Middleware 11g es la única que ofrece los siguientes principios de diseño innovadores:

Completo—Trabaje con un solo partner estratégico para todos sus requisitos de middleware

Integrado—Las integraciones certificadas con Oracle Fusion Middleware, Oracle Database y Oracle Applications proporcionan confianza y reducen costes

Apto para la conexión en caliente—Mejore su infraestructura y aplicaciones actuales con una interoperabilidad que trasciende los estándares del sector

El mejor de su categoría—Elija productos de la mejor oferta de su categoría en todas las líneas de productos

<http://www.oracle.com/us/products/middleware/index.html>

Oracle Weblogic Server 11g



WLS, el nuevo servidor de aplicaciones de Oracle, es una base sólida para la arquitectura orientada a servicios y ha sustituido al OAS (Oracle Application Server), es el mejor servidor de aplicaciones para desarrollar y desplegar aplicaciones empresariales en Java EE integrando nuevas características para un menor costo de operaciones, mejorando el rendimiento, ampliando la escalabilidad y soportando todos los productos de Oracle.

Página Principal:

<http://www.oracle.com/technetwork/middleware/weblogic/overview/index.html>

Algunas Razones:

- Producto soportado actualmente (ver políticas de soporte)
 - OAS 10g hasta Diciembre 2011.
 - WLS 11g hasta Junio 2017.
- No utiliza plug-in adicional (Jinitiator) sino la maquina virtual de java(JVM)
- Soportado en mayoría de Navegadores (IE, Firefox, Safari, Chrome, Opera)
- Soporte Expandido hasta el año 2017.

Requerimientos de sistema

Oracle Fusion Middleware requiere memoria RAM y S.O mínimos.

http://docs.oracle.com/html/E18558_01/fusion_requirements.htm#BABEBFHJ

Versión de weblogic

La versión de weblogic a instalar, depende de la versión de Oracle Fusion Middleware a instalar.

http://docs.oracle.com/html/E18558_01/fusion_requirements.htm#BABBDHFA

Políticas de Soporte Oracle:

En los siguientes enlaces Oracle establece el periodo de soporte de los diferentes productos.

Bases de Datos (Database)

<http://www.oracle.com/us/support/library/lifetime-support-technology-069183.pdf>

Servidores de Aplicaciones (Application Server)

<http://www.oracle.com/us/support/library/lifetime-support-middleware-069163.pdf>