HISTORIA ORACLE BI

La mayoría de la gente sabe que OBIEE originalmente se llamaba Siebel Analytics y que Oracle lo adquirió a fines de 2005 como parte de la adquisición de Siebel. A principios de 2006, Oracle realizó una conferencia de prensa en Nueva York y dijo que su estrategia futura para las herramientas de BI estaría en torno a una aplicación que llamaron Oracle BI Suite Enterprise Edition, que inicialmente era más o menos Siebel en la versión 7.8 Analytics, y se hará usando más y más tecnologías en versiones futuras. Oráculo. Por ejemplo, OBIEE 10.1.3.2 incluye OC4J como servidor de aplicaciones por defecto y BI Publisher como alternativa a Actúate, y en la versión 10.1.3.3 ya podemos ver una interfaz entre BI Publisher y Discover y una nueva interfaz para conectarse al plugin de Microsoft Office.

Sin embargo, Siebel no desarrolló su producto Siebel Analytics, ese honor recaería en otra compañía llamada nQuire, quienes desarrollaron la tecnología que al final llegaría componer SiebelAnalytics a finales de los 90.

Versiones ORACLE BI

Desde hace pocos días, Oracle ha ampliado su suite BI Enterprise Edición incluyendo los productos de Reporting de la recientemente comprada Hyerion.

Debido a esta modificación, la versión Enterprise pasa a llamarse Enterprise Edición Plus y se convierte en un producto mucho más completo y atractivo.

Además de los ya nombrados en otros posts, Oracle Answers, Interactive Dashboards, Delivers, Disconnected Analytics, etc.

Hyperion SQR Producción Reporting: Para creación de informes de gran calidad. Habrá que esperarpara ver si Oracle apuesta más por este producto o por el ya conocido Oracle BI Publisher.

Hyperion Financial Reporting: Satisface las necesidades de cualquier usuario financiero en cuanto acalidad de informes y cumplimiento de requerimientos externos.

Funcionalidades Características ORACLE BI

Algunas características importantes de Oracle Business intelligence que pueden resultar determinantes para la elección son:

Dashboard interactivo: OBIEE ofrece al usuario la posibilidad de crear sus propios tableros interactivos que contienen una visualización armónica, donde no falta los gráficos de barras y gráficos circulares en 3D, asi como una apariencia enriquecida.

Informes empresariales, Oracle business intelligence proporciona un atributo de Enterprise reporting que brinda al usuario la posibilidad de explotar plantillas con gran formato y también informes flash.

Creación de informes de autoservicio, esta solución de Oracle permite al usuario crear sus propios informes desde cero.

Integración de Microsoft office, esta es otra característica a tener en cuenta de Oracle business.

Intelligence ya que hace posible que los datos de aplicaciones Microsoft como Word, PowerPoint o Excel se utilicen en OBIEE en minutos.

Detección y alertas proactivas, Oracle Business intelligence proporciona un motor de alerta muy potente casi en tiempo real, basado en eventos empresariales.

Intelligence procesable, la conversión de procesos empresariales en informes y cuadros de mando interactivos es uno de los puntos fuertes de esta solución.

Visualización avanzada, el software de Oracle permite al usuario visualizar datos analíticos en diferentes tipos de mapas, como el grafico circular, el grafico de barras etc. Lo que facilita el procesamiento de información y agiliza la toma de decisiones, mejor informadas.

**REQUISITOS DE INTALACION DE ORACLE BI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sistema operativos** | **Memoria interna** | **Memoria recomendada** | **Espacio en disco minimo** | **Espacio en disco recomendado** | **JVM** |
| Sun solaris 9,10 (SPARC) | 512MB | 512MB | 250mb de espacio libre | 500 MB de espacio libre | J2SE 5.0  JAVA SE 6 |
| 64-bit sun Solaris 10 | 512 MB | 512 MB | 250 MB de espacio libre | 500 MB de espacio libre | J2SE 5.0  JAVA SE 6 |
| Red Hat Enterprise | 512 MB | 1GB | 250 MB de espacio libre | 500 MB de espacio libre | J2SE 5.0  JAVA SE 6 |
| Red Hat Enterprise linux 5.x de 64 bits | 512 MB | 1GB | 250 MB de espacio libre | 500 MB de espacio libre | J2SE 5.0  JAVA SE 6 |
| SUSE Linux Enterprise Server | 512 MB | 1GB | 250 MB de espacio libre | 500 MB de espacio libre | J2SE 5.0  JAVA SE 6 |

**COSTOS DE ORACLE BI**

**Precios de Oracle Business Intelligence**

Oracle Business Intelligence no está disponible en versión gratuita y no ofrece prueba gratis. La versión de pago de Oracle Business Intelligence está disponible a partir de 150,00 US$/mes.

**Precio inicial:** 150,00 US$/mes

**Versión gratuita:** No

**Prueba gratuita**: No

**CERTIFICACIONES ORACLE BI**

Un Asociado certificado por Oracle (OCA, por su sigla en inglés) posee destrezas fundamentales y conocimientos básicos, y uno o dos años de experiencia.

Un Profesional certificado por Oracle (OCP, por su sigla en inglés) es la credencial insignia de nuestro programa. Esta certificación mide un nivel más profundo y avanzado de destrezas. Convertirse en un OCP demuestra sus capacidades y sus sólidos conocimientos en un área específica de la tecnología de Oracle, y dos o tres años de experiencia.

El Experto certificado por Oracle (OCM, por su sigla en inglés) ha demostrado su capacidad para aplicar las destrezas y el conocimiento en la resolución de problemas dentro de un entorno de examen práctico que simula escenarios reales.

El Experto certificado por Oracle (OCE, por su sigla en inglés) se basa en las destrezas comprobadas por el Asociado certificado por Oracle (OCA) o el Profesional certificado por Oracle (OCP).

Bibliografía

*Analytics for dummies*. (s/f). Oracle.Com. Recuperado el 14 de marzo de 2022, de <https://www.oracle.com/business-analytics/what-is-analytics/oracle-analytics-for-dummies/?source=:ad:pas:go:dg:a_nas:71700000084178233-58700007116660180-p63998820559:RC_WWMK200625P00005C0001:&SC=:ad:pas:go:dg:a_nas::RC_WWMK200625P00005C0001:&gclid=Cj0KCQiAybaRBhDtARIsAIEG3kkNHZnWfgb634Ewxf5YdTZtptfk5cIZSMrc20oHZj7yEZAfZ5spgSsaAs6HEALw_wcB&gclsrc=aw.ds>

Blokdyk, G. (2018). *IBM docs: Complete self-assessment guide*. Createspace Independent Publishing Platform.

*Programa de certificaciones de Oracle*. (s/f). Oracle España. Recuperado el 14 de marzo de 2022, de <https://www.oracle.com/mx/corporate/features/oracle-certification.html>

*¿Qué es la Analítica aumentada?* (s/f). Oracle.com. Recuperado el 14 de marzo de 2022, de <https://www.oracle.com/lad/business-analytics/oreilly-augmented-analytics-ebook/?source=:ad:pas:go:dg:a_lad:71700000084242659-58700007132274910-p64149244106:RC_WWMK160603P00071C0001:AnalyticsPAN&SC=:ad:pas:go:dg:a_lad::RC_WWMK160603P00071C0001:AnalyticsPAN:&gclid=Cj0KCQiAybaRBhDtARIsAIEG3kn-ZOyORYAWeF8eKWue5s9vJZHyijqG-_a5CyNKQGQRKY8WfpiPzTAaAplTEALw_wcB&gclsrc=aw.ds>