

	SQL Server 2008 R2			DB2 9.7			Oracle 11g R2		
	Standard	Enterprise	Datacenter	Workgroup	Enterprise	Advanced	SE1	SE	EE
Soporte Multiplataforma (S.O.)		x		Windows, Linux (POWER/x86 servers), AIX, Solaris (SPARC/x64), HP-UX (Itanium)	Windows, Linux (POWER, System z, x86 servers), AIX, Solaris (SPARC/x64), HP-UX (Itanium)	✓	zLinux64, Windows, Linux x86, x86-64, Solaris (SPARC) (64-bit), Solaris (x86-64), HP-UX Itanium, HP-UX PA-RISC (64-bit), AIX (PPC64)	Oracle Enterprise Linux (Solo Costo de Soporte Tecnico)	
Administración									
Herramientas Administrativas	SQL Server Management Studio (Cliente escritorio). Integración con Visual Studio			Optim Database Administrator (administración centralizada de motores heterogeneos: SQL Server, DB2 y Oracle). DB2 Control Center (Cliente escritorio), DB2 Activity Monitor, DB2 Event Analyzer, DB2 Replication Center, y DB2 Health Center			Oracle Enterprise Manager (Consola Web) - SQL Developer (Cliente de Desarrollo con soporte de Administración, Migration Workbench y Data Modeler, conectividad con bases no Oracle) - APEX (Desarrollo Rapido de Aplicaciones web)		
Soporte de Add-ons									
Tuning: automatiza los procesos de ajuste de la base de datos	Herramientas similares (al menos en definición) para lo que es diagnostico y tuning: SQL Server Profiler, Database Engine Tuning Advisor, Performance Studio			DB2 Configuration Advisor					
Diagnostics: automatiza los procesos de diagnostico				x	Optim Performance Manager: edicion Enterprise (1)				
Change Management: administrar y controlar los cambios de la base de datos	Team Foundation Server			DB2 Health Center y DB2 Activity Monitor			x	x	✓(1)
Configuration Management: administra las configuraciones y automatiza los procesos de IT: Captura y centraliza la información sobre todos los recursos de hardware y software				✓(1)					
Provisioning & Automation: automatiza el deploy de software, aplicaciones y parches				DB2 Control Center					
Masking: enmascaramiento de datos productivos en entornos de test o desarrollo				InfoSphere Optim Data Masking					
Escalabilidad , Performance, Alta Disponibilidad									

	SQL Server 2008 R2			DB2 9.7			Oracle 11g R2		
	Standard	Enterprise	Datacenter	Workgroup	Enterprise	Advanced	SE1	SE	EE
CPU's	4	8	Maximo SO	4 sockets o 16 cores	Unlimited	Unlimited	2	4	Maximo SO
Max. Memoria Utilizable / Restricción en Servidor	64 GB	2 TB	Maximo SO	64 GB	Unlimited	Unlimited	Unlimited		
Particionamiento de Tablas e indices		✓	✓	x	✓	✓			✓ (1)
<i>Tipos de Particionamiento de Indices</i>		N/A		x	Same TableSpace as Data / Own TableSpace				Locales, Particionados Globales, No Particionados
<i>Metodos de Particionamiento basicos</i>	x	Range		x	Range		x	x	Range, List, Hash, 6 Metodos Compuestos
<i>Metodos de Particionamiento Avanzados</i>		N/A		x	DPF, MDC				Intervalos, REF, Columnas Virtuales
Compresión de datos	x(7)	✓	✓	x	✓ (1)	✓	x	x	Basic/Advanced Compression (1)
Oracle permite almacenar más filas por bloque que DB2 y puede comprimir datos no estructurados, sin límite da tamaño, con el uso de SecureFiles .									
<i>Dynamic Table Compression</i>		✓			x			✓	
<i>Supports all DML Operations</i>		x			✓			✓	
<i>Compress OLTP DATA</i>		x			✓			✓	
<i>Table Decompression Overhead</i>		✓			✓			x	
<i>Unlimited Compression Values</i>		✓			x			✓	
<i>Unstructured Data Compression</i>		x			x			✓	
<i>Unstructured Data De-duplication</i>		x			x			✓	
<i>Index Prefix Compression</i>		✓			✓			✓	
<i>Static Bit Map Indexes</i>		x			x			✓	
<i>Data Export Compression</i>		x			x			✓	
<i>Network Compression</i>		x			x			✓	
		✓			✓		Basic	Basic	Basic/Advanced

	SQL Server 2008 R2			DB2 9.7			Oracle 11g R2		
	Standard	Enterprise	Datacenter	Workgroup	Enterprise	Advanced	SE1	SE	EE
Replicación de Datos	incluye: Publishing data from SQL Server to non SQL Server subscribers			SQL Replication (integrado) escalable c/WebSphere Replication Server (Costo extra)			Oracle Streams soportado en las 3 versiones (SE/SE1 sin captura de cambios desde redo)		
	La replicacion es un <i>servicio</i> incluido - microsoft no cuenta con <i>productos</i> especializados			Q-based replication			Oracle Streams		
x				✓(1)	✓	✓	✓	✓	✓
Productos Especializados				pureScale			RAC		
					licencia adicional - sin limite de nodos	x	✓	✓(2)	
Backup & Recovery									
Compresión de Backups	✓			✓			x	x	Unused block compression
							x	x	Advanced Compression (1)
Opciones de Performance en Operaciones de B&R	Fast recovery			Advanced Copy Services (ACS)			Parallel backup and recovery		
	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	✓
Soporte Backup en Caliente <i>Tivoli Storage Manager</i>	✓			✓			✓		
Seguridad, control de acceso									
Encriptación	✓			✓			✓(6)		
							Advanced Security Files		
Fine-grained Auditing	x	✓	✓	✓			x	x	✓(1) (4)
Herramientas Adicionales de Seguridad	no cuenta (servicio incluido)			Database Activity Monitoring			Oracle Database Vault		
				Producto con licencia propia			x	x	✓
Tolerancia a fallos / Disaster recovery									
				HADR (High Availability Disaster Recovery)			Oracle DataGuard		
Incluido como servicio				✓			x	x	✓(3)
Explotacion de Datos									
Analysis Services			InfoSphere Warehouse (versión DB2)			Oracle OLAP			
x	✓	✓	Licencia adicional p/Data Warehousing			x	x	✓(1)	
Virtualización									
Relacion Producto/Soporte	sin restricciones en cuanto a productos standard en el mercado y soporte			Soportado en todas las versiones los esquemas de virtualización por LPAR, DLPAR, VMware			soporta LPAR, LPARD y OracleVM - Limitado en cuanto a soporte tecnico y productos		

	SQL Server 2008 R2			DB2 9.7			Oracle 11g R2		
	Standard	Enterprise	Datacenter	Workgroup	Enterprise	Advanced	SE1	SE	EE
Conectividad									
Gateways	SQL Server Integration Services (SSIS) incluido			Federation Server: Se incluye el licenciamiento para federar datos de DB2 e Informix. Para otros motores o fuentes requiere licenciamiento adicional.			Oracle Gateway: Producto con licencia propia		
Replicación transaccional y bi-direccional entre diferentes BD, en tiempo real.: Oracle (diferentes versiones y ediciones), DB2, SQL Server, Sybase, MySQL.				InfoSphere CDC			GoldenGate		
				Producto con licencia propia			Producto con licencia propia		
Otros	N/A			N/A			Oracle Warehouse Builder herramienta ETL p/Data warehouse, integraciones o migraciones de datos		
Capacidades de Compatibilidad / Integracion con otros motores									
Oracle Database	High performance Oracle destination			Oracle Database compatibility support feature set			Interacción con DB2 y SQL Server a través de productos con licencia o Warehouse Builder (con restricciones)		
	x	✓	✓	✓					
Soluciones Express (Free)									
CPU's	1			2			1		
64 Bit	✓			✓			x		
Maximo uso de Memoria	1 GB			2 GB			1 GB		
Tamaño maximo de BD	10GB			Sin Limite			4GB		
Multiinstancia	✓			✓			x		
Escalable	✓			✓			upgrade		