

➤ OBJETIVOS DE SQL SERVER

SQL Server 7.0 disminuye el costo total de la propiedad a través de características como admón.. multi-servidor y con una sola consola; ejecución y alerta de trabajos basadas en eventos, seguridad integrada; y scripting administrativo. Esta versión también libera al administrador de base de datos para aspectos más sofisticados del trabajo al automatizar las tareas de rutina. Al combinar estos poderosos servicios de administración con las nuevas características de configuración automática, Microsoft SQL Server 7.0 es la elección ideal de automatización de sucursales y aplicaciones de base de datos insertadas.

➤ INOVACION DE MICROSOFT SQL SERVER 7.0 INCLUYEN

- La primera base de datos en escalar desde la computadora portátil hasta la empresa utilizando la misma base de código y ofrecer el 100% de compatibilidad de código
- La primera base de datos en soportar la auto-configuración y auto-sintonización
- Primera base de datos con OLAP integrado
- La primera base de datos con Servicios de Transformación de Datos integrado
- El Data Warehousing Framework constituye el primer enfoque comprehensivo al problema de metadatos
- La primera base de datos en proveer administración de multi-servidor para cientos de servidores
- La más amplia gama de opciones de replicación de cualquier base de datos
- La mejor integración con Windows NT Server
- La mejor integración con Microsoft Transaction Server
- Lanzamientos SQL Server Recientes

VENTAJAS

- La estrategia de Microsoft es la de hacer que SQL Server sea la base de datos más fácil de utilizar para construir, administrar e implementar aplicaciones de negocios
- Microsoft ofrece un motor de base datos único que escala desde una computadora portátil que ejecuta Windows® 95 o Windows 98, hasta clusters de procesadores múltiples simétricos de terabyte que ejecutan Windows NT Server Enterprise Edition.
- Soporte ampliado de lenguajes de programación Con el CLR (“common language runtime”) alojado en el motor de la base da datos, los desarrolladores tendrán la opción de escoger entre una variedad de lenguajes familiares para desarrollar aplicaciones de bases de datos

CONCLUSIÓN

- Ejecución transaccional en paralelo, carga e indexación de datos y verificación de integridad
- Proporcionar a sus empleados, clientes y partners acceso coherente a dichos datos; el deseo de ofrecer información plena de sentido a quienes trabajan con ésta para que puedan tomar decisiones fundamentadas y el imperativo de controlar los costes sin sacrificar por ello la disponibilidad de las aplicaciones, la seguridad o la fiabilidad.
- Además de escalabilidad, disponibilidad y seguridad a la información empresarial y las aplicaciones de análisis al tiempo que simplificará su creación, implantación y gestión.

ALUMNOS:

ELMER JAIME PONSIANO
VICTOR MANUEL PATIÑO MARQUEZ
MARCO POLO MUÑOZ ALANIS
JAVIER CASTILLO