

Microsoft SQL Server 2000

Servidor de Base de Datos y herramienta de Análisis de la información. Proporciona la seguridad, fiabilidad y escalabilidad necesarias para poner en marcha cualquier aplicación en el menor tiempo posible. Debido a su agilidad, por sus sencillas tareas de administración y con su capacidad de analizar la información, permite a cualquier organización adaptarse rápidamente a las nuevas circunstancias de un mercado en constante evolución.

Administración, Escalabilidad y Análisis de la información.

Microsoft SQL Server es gestor de base de datos y, además, una potente herramienta de análisis de la información que permite desarrollar cualquier aplicación para arquitecturas Internet, Intranet y Extranet, así como la implantación de proyectos Business Intelligence y Data Warehouse. Líder en escalabilidad, ofrece el record en rendimiento/coste de los benchmarks auditados en tpc.org.

Diseñado para Internet, soporte nativo XML.

SQL Server 2000 proporciona soporte nativo XML, además de la capacidad de realizar consultas a través de una url y más allá del cortafuegos. El amplio soporte de estándares XML y de Internet le permiten almacenar y recuperar datos en formato XML con facilidad, empleando los procedimientos almacenados incorporados. También puede utilizar diagramas de actualización de XML para insertar, actualizar y eliminar datos fácilmente.

- Fácil acceso a datos a través de la Web: utilización de HTTP para enviar consultas a la base de datos, realizar búsquedas de texto completo en documentos almacenados en la base de datos y ejecutar consultas en la Web.
- Análisis potente y flexible basado en la Web: las capacidades de los Servicios de Análisis de SQL Server 2000 se han extendido a Internet. Puede acceder y manipular datos multidimensionales a través de un explorador Web.

Escalabilidad y fiabilidad.

Escalabilidad y fiabilidad sin precedentes con SQL Server 2000. Gracias a sus capacidades de escalabilidad de software y hardware, SQL Server satisface las necesidades de las aplicaciones diseñadas para arquitecturas online con multitud de accesos.

- Escalabilidad vertical. Aproveche los sistemas de multiprocesamiento simétrico (SMP). SQL Server 2000 Enterprise Edition, acompañada del sistema operativo Windows 2000 Datacenter Server, puede utilizar hasta 32 procesadores y 64 GB de memoria.
- Escalabilidad horizontal, distribuyendo y balanceando la carga de la base de datos y de las aplicaciones entre los servidores con Application Center Server.
- Soporte de Clustering. Máxima escalabilidad y disponibilidad para sus aplicaciones.

Soluciones puestas en marcha en la mayor brevedad.

SQL Server 2000 es la base fundamental para la administración y análisis de la información de las aplicaciones desarrolladas con la familia .NET Enterprise Servers. SQL Server 2000 incluye herramientas para agilizar el desarrollo de las aplicaciones, desde el diseño de la aplicación hasta la entrega final.

- Servicios de Análisis de la Información integrados. Creación de soluciones de análisis de la información completas con herramientas integradas para aprovechar sus datos corporativos. A través de los servicios DTS de transformación de datos podremos acceder, transferir y analizar datos procedentes de DB2, Oracle, Infomix, Sybase o cualquier estructura que soporte el estándar OLE DB. Con los Servicios de Análisis de la Información y con técnicas OLAP y Data Mining incluidas se podrán crear procesos de negocio automáticamente, basados en los resultados de los análisis de los datos corporativos, y obtener resultados personalizados, incluso de los cálculos más complejos.
- Características de Autoajuste y Autotuning. Rápido desarrollo, depuración y transformación de datos. Ajuste y depuración de manera interactiva de las consultas, transferencia y transformación rápida de datos de definición y utilización de funciones como si estuvieran incorporadas a Transact-SQL. Diseño y codificación visual de aplicaciones de bases de datos a partir de cualquier herramienta de Visual Studio.

SQL Server 2000 Enterprise Edition es el producto completo para cualquier organización.

Ofrece funcionalidades de escalabilidad y seguridad necesarias para el desarrollo de las aplicaciones críticas y los escenarios Internet. Ofrece funcionalidades muy avanzadas de análisis que pueden ser utilizadas en sistemas de hasta 32 CPUs y 64 GB of RAM.

SQL Server 2000 Standard Edition es la mejor opción para la mediana empresa que no necesita la escalabilidad de las grandes empresas ni las funcionalidades de análisis de la versión Enterprise Standard Edition. Se puede utilizar en sistemas de multiprocesamiento simétrico de hasta 4 CPUs y 2 GB of RAM.

SQL Server 2000 Developer Edition permite a los programadores construir cualquier tipo de aplicación en SQL Server. Incluye todas las funcionalidades de Enterprise Edition, pero con un acuerdo especial (EULA) que prohíbe el desarrollo para producción. También incluye el derecho a redistribuir SQL Server 2000 Windows CE Edition, aunque los clientes necesitarán adquirir las licencias CALs para la conexión desde SQL Server 2000 Windows CE Edition a SQL Server Standard Edition o SQL Server Enterprise Edition.

“Permite el rápido desarrollo de una nueva generación de aplicaciones para el futuro.”