

Mejore la toma de decisiones empresariales
y la productividad de los profesionales de TI

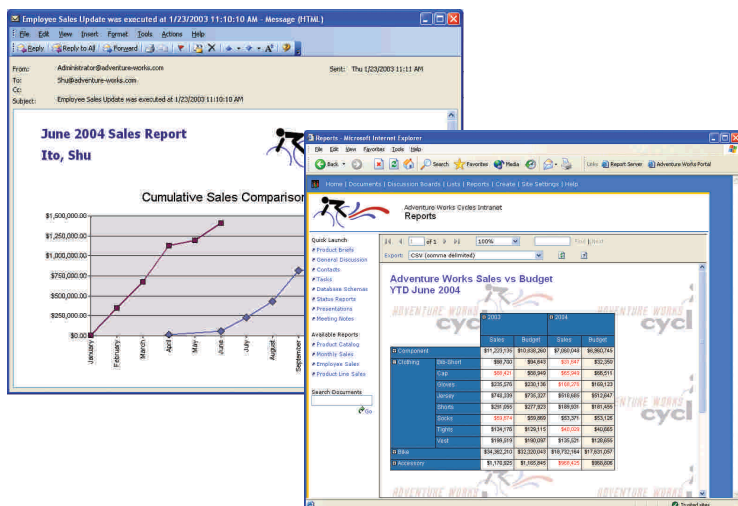
Microsoft® SQL Server™ 2000 Reporting Services

Microsoft®

Microsoft SQL Server Reporting Services es una plataforma completa basada en servidor que sirve para crear, gestionar y entregar informes en soporte tradicional de papel, así como informes interactivos basados en Web. Complementa a las soluciones de inteligencia de negocio existentes, las funciones de almacenamiento de datos de Microsoft Office, las soluciones empresariales de Microsoft y Microsoft SQL Server.

Reporting Services aumenta la productividad de la empresa, dado que proporciona un entorno de comunicación administrado de gran rendimiento para toda la empresa. Esto permite a los profesionales de TI de la empresa distribuir información en tiempo real desde cualquier fuente de datos en un navegador Web, Microsoft Office System o incorporada en una aplicación de línea de negocio, todo ello con un coste menor al de las soluciones existentes. Como complemento idóneo de SQL Server Analysis Services, facilita la entrega de la información adecuada a las personas precisas, en prácticamente cualquier entorno empresarial.

Las funciones de suscripción y entrega, personalización sencilla de informes y fácil consolidación de información procedente de diversas fuentes tienen como consecuencia un considerable ahorro de tiempo para los profesionales de TI y la creación de informes más pertinentes y puntuales de cara a la toma de decisiones de inteligencia empresarial.



Aumento de la productividad de los profesionales de TI

- Arquitectura moderna, automatización, asistentes, herramientas de productividad y un alto grado de control que permiten a los profesionales de TI centrarse en tareas de mayor importancia y valor.
- Conexión a través del entorno de servicios Web .NET para poder establecer comunicaciones a través de diversas plataformas.
- Conjuntos de herramientas integrados que permiten a las empresas de TI administrar de forma centralizada el desarrollo y entrega de la información.
- Habilidad para entregar de forma dinámica informes personalizados, con lo que se evita perder tiempo en crear múltiples informes adaptados a las distintas unidades empresariales.

Comprensión más amplia de la empresa

- Acceso rápido a los datos para poder tomar decisiones en tiempo real.
- Distribución de informes en cualquier lugar o momento y a través de cualquier dispositivo.
- Dar impulso a las fuentes de información existentes.
- Creación de informes interactivos que permiten profundizar en la búsqueda de información más detallada.

Enorme fiabilidad

- Diseño modular fácilmente escalable.
- Fiable y seguro.
- Con pleno soporte de Microsoft y de la red de partners de Microsoft.
- Rendimiento sin precedentes.
- Complementa a SQL Server con el almacenamiento centralizado de definiciones de informes.

Coste total inmejorable

- No requiere formación costosa de recursos de TI adicionales.
- Menor coste en software que la competencia.
- Menores necesidades de Infraestructura de inteligencia empresarial y gastos en desarrollo de informes.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

1) ¿Cuáles son las ventajas de utilizar SQL Server Reporting Services?

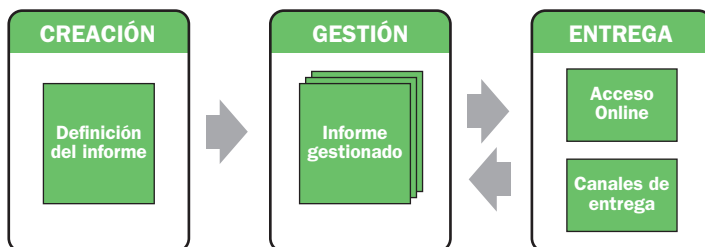
- Con Reporting Services, todos los empleados podrán hacer realidad la promesa de la inteligencia empresarial, para promover una toma de decisiones mejor en la empresa.
- Para los profesionales de TI, Reporting Services supone un entorno de creación de informes escalable y seguro que facilita la gestión, el acceso y la entrega de los datos empresariales al usuario final.
- Para el usuario final, Reporting Services hace llegar información en tiempo real a través de herramientas de Microsoft Office System con las que está familiarizado, aunque no por ello son menos potentes.
- Para quienes toman decisiones en la empresa, Reporting Services proporciona la información clave que necesitan en el momento oportuno con más seguridad, rapidez y precisión, para que puedan tomar decisiones empresariales críticas.

2) ¿En qué escenarios resultará útil el uso de Reporting Services?

- En el ámbito de informes empresariales: informes sobre ventas internas, finanzas, recursos humanos o sistemas de fondos salariales.
- Procesamiento de informes incorporado en las aplicaciones.
- Creación de informes B2B para la comunicación con los partners a través de la Extranet e Internet.
- Informes alojados en portales: colaboración en materia de informes, integración en LOB.

3) ¿Cómo funciona?

- **Creación de informes:** los desarrolladores pueden crear informes para su publicación en el servidor de informes mediante herramientas de diseño de Microsoft o de terceros que admitan el lenguaje RDL de definición de informes de Reporting Services para XML.
- **Gestión de informes:** las definiciones de informes, carpetas y recursos se publican y gestionan en un servicio Web para informes. Una vez gestionados, se pueden ejecutar cuando se solicite o de forma programada y, además, se les somete a un seguimiento para comprobar su coherencia y rendimiento.
- **Entrega de informes:** Reporting Services admite la entrega de informes tanto bajo demanda ("pull") o basada en la activación de eventos ("push"). Los usuarios pueden visualizar los informes en el cliente frontal basado en Web o suscribirse a su envío por correo electrónico.



4) ¿Es difícil de implantar?

El entorno de desarrollo familiar y potente que pone a su disposición Visual Studio .NET 2003 facilita la creación e implantación de soluciones de creación de informes con la mayor capacidad de ampliación de cara al crecimiento futuro. Microsoft SQL Server Reporting Services también proporciona la flexibilidad añadida de la creación de informes junto a una amplia variedad de fuentes de información, entre las que se incluye SQL Server, OLE DB, ODBC, Oracle y otros proveedores de datos de la plataforma .NET.

5) Si ya dispongo de un producto para la elaboración de informes, ¿porqué habría de sustituirlo por la plataforma de inteligencia empresarial y creación de informes de Microsoft?

Microsoft pone en sus manos la más completa solución de creación de informes e inteligencia empresarial que existe hoy en el Mercado, que integra funcionalidades de OLAP (procesamiento analítico en línea), creación de informes, minería de datos, ETL (extracción, transformación y carga) y almacenamiento de datos. Diseñada desde el principio con una arquitectura de servicios Web, Reporting Services ofrece un alto nivel de escalabilidad y rendimiento y es una solución muy rentable y fácil de utilizar tanto para los desarrolladores como para los usuarios.

Integrado con las soluciones de Microsoft

- SQL Server DBMS.
- SQL Server Analysis Services.
- SQL Server Agent.
- Windows® Server 2003.
- Microsoft Office 2003.
- SharePoint™ Portal Server 2003.
- Visual Studio® .NET 2003.

Características principales

1. Informes basados en Web tradicionales, interactivos y orientados a su edición en páginas.
2. Estrecha integración con las aplicaciones de Microsoft Office.
3. Admite la entrega de informes tanto bajo demanda "pull" como basada en la activación de eventos "push".
4. Arquitectura de servicios Web ampliable y escalable.
5. Soporte para LOB, RDBMS, OLAP y otras fuentes de datos.
6. Fácil de gestionar mediante APIs de servicios Web y herramientas gráficas.
7. Compatible con formato RDL para XML.
8. Los proveedores de servicios de Internet pueden integrar con facilidad funcionalidades de informes en las herramientas y aplicaciones.
9. Desarrollo gráfico de informes integrado con Visual Studio .NET.
10. Entre los formatos de informe se incluyen:
 - Formatos Web (HTML).
 - Formatos de impresión (PDF, TIFF).
 - Formatos de datos (Excel, XML, CSV).