

Microsoft® SQL Server™ 2008

Reporting Services

Службы Microsoft® SQL Server™ 2008 Reporting Services представляют собой полнофункциональную серверную платформу для поддержки различных функций отчетов, включая управляемые, корпоративные, произвольные, встроенные и веб-отчеты, а также позволяют организациям получать необходимые сведения в нужных областях в масштабах предприятия.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Создание отчетов с любой структурой с помощью уникального формата данных «таблицс».
- Высокая производительность и масштабируемость для обслуживания любого числа пользователей.
- Создание отчетов в формате Microsoft Office Word.
- Интеграция Reporting Services с Microsoft Office SharePoint Services для централизованного получения и управления бизнес-отчетами.
- Создание отчетов с использованием форматированного текста.
- Графическое представление данных с расширенными возможностями отображения.

Разработка

Быстрое и простое создание отчетов с форматированным текстом.

Используйте мощную среду создания отчетов

Создавайте отчеты, используя привычные средства разработки отчетов на базе Visual Studio. К вашим услугам — интуитивно понятный интерфейс и мастера для быстрого создания отчетов.

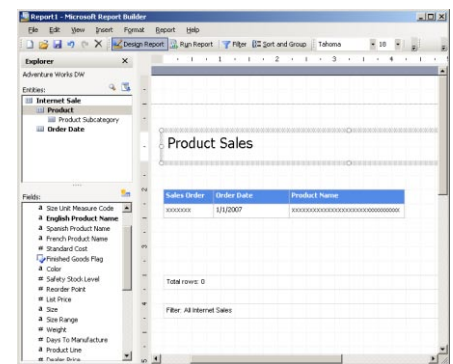
Используйте различные источники данных

Для отчетов можно использовать любые источники данных в организации, включая SQL Server, Oracle, DB2, SAP NetWeaver BI, Hyperion Essbase и другие.

Произвольные отчеты для бизнес-пользователей

Предоставьте бизнес-пользователям возможность создавать собственные отчеты и исследовать данные компании с помощью Report Builder — средства создания произвольных отчетов, использующего удобную семантическую модель построения отчетов. Благодаря этому средству пользователи могут создавать отчеты, не обладая глубокими техническими знаниями об источниках данных. Создавайте семантические модели отчетов на основе реляционных баз данных SQL

Server и Analysis Services, а также на основе баз данных Oracle.



Report Builder

Гибкие возможности отображения данных

Форматируйте отчеты наиболее удобным образом. Используйте табличный формат для отчетов на основе фиксированных данных или матричный формат для динамических перекрестных отчетов; можно сочетать фиксированные и динамические данные в новом формате «таблицс».

Форматирование отчетов

Используйте мощные возможности форматирования, обеспечивающие создание текстовых фрагментов с различными стилями, абзацами и гиперссылками. Используйте выражения для строчного форматирования данных.

Графическое отображение данных на диаграммах

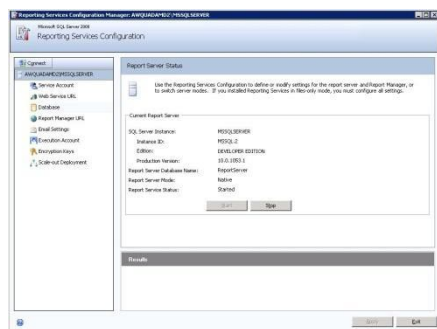
Можно создавать более наглядные отчеты, используя новые возможности создания диаграмм, включая диаграммы диапазонов, полярные диаграммы, лепестковые, пирамидальные и воронкообразные диаграммы. Используйте расширенные возможности отчетов, включая примечания и поддержку больших объемов данных.

Управление

Простое управление средой отчетов с помощью целого ряда различных средств и технологий.

Использование новых средств управления

Можно планировать создание отчетов, управлять подпиской на отчеты и управлять доступом к отчетам посредством веб-интерфейса диспетчера отчетов или интегрировать службы Reporting Services с Microsoft SharePoint для централизованного управления отчетами. Для развертывания и управления всеми функциями Reporting Services можно использовать диспетчер Reporting Services Configuration Manager.



Reporting Services Configuration Manager

Безопасность

Для обеспечения безопасного доступа к отчетам, папкам, ресурсам и общим источникам данных можно использовать ролевую модель безопасности Reporting Services. Для предоставления пользователям доступа можно назначать им встроенные и изменяемые роли.

Настройка возможностей управления

Расширяемая архитектура и открытые интерфейсы для интеграции отчетов в различные ИТ-среды.

Доставка

Для доставки форматированных отчетов пользователям используются самые разные механизмы.

Высокопроизводительная обработка отчетов

Более быстрая доставка отчетов благодаря переработанному ядру отчетов в SQL Server 2008 Reporting Services. Снижен объем используемой памяти, устранены конфликты с отчетами, не использующими память. Оптимизация создания отчетов благодаря применению обработки по запросу и отображению на основе экземпляров.

Формирование отчетов в различных форматах

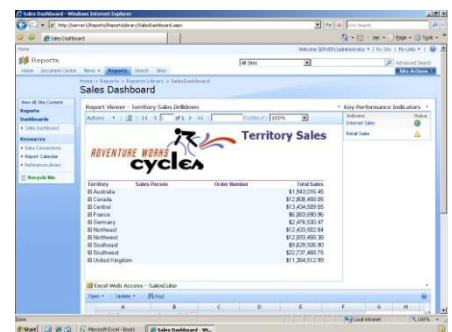
Теперь можно предоставить отчеты всем пользователям в удобном для них формате, поскольку можно создавать отчеты в самых разных форматах, включая HTML, PDF, CSV, XML, в виде рисунка TIFF, а также в виде документов Microsoft Office Word и Excel.

Автоматическая доставка отчетов посредством подписки

Используйте подписку для доставки отчетов в определенное время или после определенного события. Отчеты можно отправить по электронной почте или опубликовать в общей папке в сети. Бизнес-пользователи могут подписаться на получение отчетов или создавать централизованные подписки, чтобы управлять подпиской для нескольких пользователей.

Встраивание отчетов в приложения и порталы

С помощью элементов управления отчетами Visual Studio можно встраивать отчеты в бизнес-приложения. Также можно публиковать отчеты на веб-узлах Microsoft Office SharePoint для создания панелей показателей по отчетам.



Встроенные отчеты в Microsoft Office SharePoint Services

Дополнительные сведения

Дополнительные сведения о Microsoft SQL Server 2008
<http://www.microsoft.com/sql/>.