

Fundierte geschäftliche Entscheidungen und höhere IT-Produktivität mit

Microsoft® SQL Server™ 2000 Reporting Services

Microsoft SQL Server Reporting Services ist eine vielseitige, serverbasierte Plattform zur Erstellung, Verwaltung und Übermittlung von traditionellen Berichten in druckfähigem Layout sowie von interaktiven, webbasierten Berichten. Diese Plattform dient als Ergänzung zu den Business Intelligence- und Data Warehousing-Features von Microsoft Office, Microsoft Business Solutions und Microsoft SQL Server. Mit Reporting Services profitieren Unternehmen von einer äußerst leistungsstarken Berichtsumgebung und einer deutlichen Produktivitätssteigerung. Das IT-Unternehmenspersonal kann Informationen aus einer beliebigen Datenquelle mithilfe eines vertrauten Webbrowsers, mit Microsoft Office System oder einer Geschäftsbereichsanwendung in Echtzeit

zur Verfügung stellen. Dabei sind die Kosten deutlich niedriger als bei bisherigen Lösungen. Als Ergänzung zu SQL Server Analysis Services bieten die Reporting Services die Möglichkeit, in den unterschiedlichsten Unternehmensumgebungen den richtigen Personen problemlos die richtigen Informationen zur Verfügung zu stellen.

Die Abonnement- und Übermittlungsfeatures, die Möglichkeit zur einfachen Anpassung von Berichten und zur Zusammenstellung von Daten aus unterschiedlichen Datenquellen führen zu Kosteneinsparungen für IT-Experten und, was noch wichtiger ist, zur schnellen Erstellung von Berichten, so dass die richtigen geschäftlichen Entscheidungen getroffen werden können.

Höhere Produktivität von IT-Mitarbeitern

- Konzentration der IT-Mitarbeiter auf unternehmenswichtige Aufgaben durch moderne Architektur, Automatisierungsfunktionen, Assistenten, Produktivitätstools und eine fein abgestimmte Kontrolle
- Plattformunabhängige Kommunikation durch .NET-Webdienste
- Integrierte Tools, mit denen IT-Unternehmen die Bearbeitung und Übermittlung von Informationen zentral verwalten können
- Zeitersparnis bei der Erstellung von Berichten für unterschiedliche Geschäftseinheiten durch dynamische Personalisierung der Berichte

Bessere Einblicke in geschäftliche Prozesse

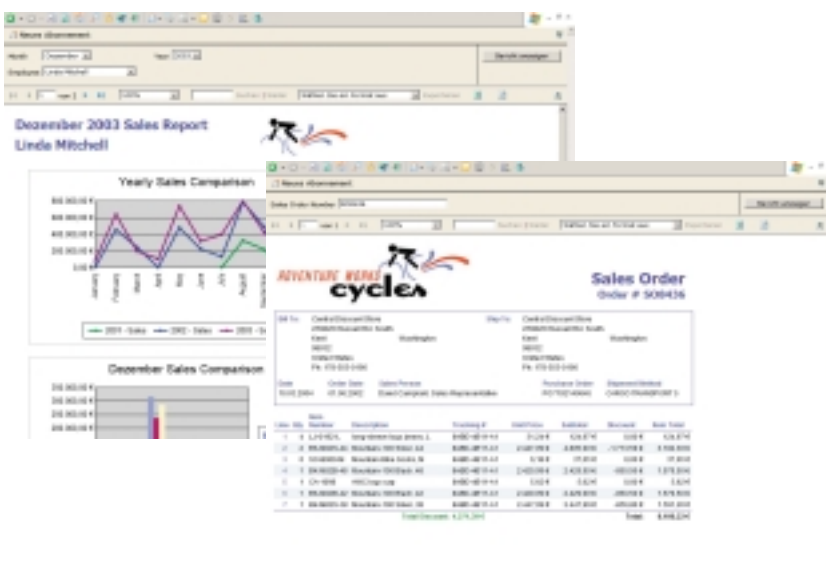
- Schneller Zugriff auf Echtzeitdaten für fundierte Entscheidungen
- Bereitstellung von Berichten jederzeit, überall und auf jedem Gerät
- Nutzung bestehender Datenquellen
- Interaktive Berichte ermöglichen Drillthrough zur Anzeige von Details

Hohe Verlässlichkeit

- Einfache Erweiterbarkeit durch bausteinartiges Design
- Zuverlässig und sicher
- Vollständige Unterstützung durch Microsoft und das Netzwerk der Microsoft-Partner
- Übertroffene Leistung
- Einsatz von SQL Server bei der zentralen Speicherung von Berichtsdefinitionen

Maximale Wirtschaftlichkeit

- Keine Notwendigkeit für kostenintensive Schulungen oder zusätzliche IT-Ressourcen
- Geringere Softwarekosten als bei Konkurrenzprodukten
- Geringere Ausgaben für BI-Infrastruktur- und Berichtsentwicklung



FAQ

1) Welche Vorteile bieten die SQL Server Reporting Services?

- Mit Reporting Services können alle Mitarbeiter die Vorteile von Business Intelligence nutzen und für das Unternehmen fundiertere Entscheidungen treffen.
- Mit Reporting Services verfügen IT-Experten über eine skalierbare, sichere Berichtsumgebung für eine einfache Verwaltung von und einen problemlosen Zugriff auf Unternehmensdaten und deren Übermittlung an Endbenutzer.
- Reporting Services stellt Endbenutzern Echtzeitinformationen über die vertrauten, leistungsstarken Tools von Microsoft Office System zur Verfügung.
- Die Entscheidungsträger in Unternehmen erhalten mithilfe von Reporting Services in kürzester Zeit genau die Informationen, die Sie benötigen, um wichtige geschäftliche Entscheidungen zu treffen, wobei eine hohe Sicherheit gewährleistet ist.

Dabei werden Entwurfstools von Microsoft oder Drittanbietern eingesetzt, die XML Report Definition Language (RDL) von Reporting Services unterstützen.

- **Berichtsverwaltung:** Berichtsdefinitionen, -ordner und -ressourcen werden in einem Berichtsdienst veröffentlicht und verwaltet. Verwaltete Berichte können bei Bedarf oder nach einem Zeitplan ausgeführt werden und werden für eine hohe Einheitlichkeit und Leistung zwischengespeichert.
- **Berichtsübermittlung:** Reporting Services unterstützt die bedarfsgesteuerte ("Pull"-) und die ereignisbasierte ("Push"-) Übermittlung von Berichten. Die Benutzer können die Berichte über ein webbasiertes Front-End anzeigen oder die Berichte als E-Mails abonnieren.

4) Ist die Implementierung der Reporting Services schwierig?

Die hervorragende, vertraute Entwicklungsumgebung von Visual Studio .NET 2003 ermöglicht eine ganz einfache



2) In welchen Situationen kommen die Reporting Services zum Einsatz?

- Enterprise Reporting – Berichte für interne Vertriebs-, Finanz-, Personalverwaltungs-, Gehaltsabrechnungssysteme
- Integrierte Berichtserstellung – Verarbeitung von Berichten in Anwendungen
- B2B-Berichte – Berichte für Partner über Extranets und das Internet
- Portalbasierte Berichtserstellung – Zusammenarbeit auf der Basis von Berichten, Integration von Geschäftsbereichsanwendungen

Einrichtung und Bereitstellung von Berichtslösungen mit zahlreichen Erweiterungsmöglichkeiten für zukünftiges Wachstum. Microsoft SQL Server Reporting Services bietet zudem ein hohes Maß an Flexibilität, da eine Vielzahl von Datenquellen genutzt werden können, darunter SQL Server, OLE DB, ODBC, Oracle und andere .NET-Datenprovider.

5) Welche Argumente sprechen für den Umstieg auf Microsoft BI und die Berichtsplattform von Microsoft?

Durch die Integration von OLAP-, Berichts-, Datamining-, ETL- und Data Warehousing-Funktionen bietet Microsoft mit Reporting Services die umfassendste BI- und Berichtslösung, die derzeit auf dem Markt ist. Durch die

zugrunde liegende Webdienstarchitektur bietet Reporting Services Entwicklern und Endbenutzern eine kosteneffiziente und benutzerfreundliche Lösung, die ein hohes Maß an Skalierbarkeit und Leistung gewährleistet.

WEITERE INFORMATIONEN:

www.microsoft.com/germany/sql/

Hauptfeatures:

01. Traditionelle Berichte in druckfähigem Layout und interaktive, webbasierte Berichte
02. Enge Abstimmung auf Microsoft Office-Anwendungen
03. Unterstützung für "Pull"- und "Push"-Übermittlung von Berichten
04. Skalierbare und erweiterbare Webdienstarchitektur
05. Unterstützung für LOB-, RDBMS-, OLAP- und andere Datenquellen
06. Einfache Verwaltbarkeit mithilfe von Webdienst-APIs und grafischen Tools
07. Dokumentiertes XML-Berichtsdefinitionsformat
08. ISVs können die Berichtsfeatures problemlos in Tools und Anwendungen integrieren
09. Integration der grafischen Berichtsentwicklung in Visual Studio .NET
10. Unterstützte Berichtsformate:
 - Webformate (HTML)
 - Druckformate (PDF, TIFF)
 - Daten (Excel, XML, CSV)
 - Andere Formate über offene API

In Microsoft Solutions integriert:

- SQL Server 2000 DBMS
- SQL Server 2000 Analysis Services
- SQL Server 2000 Agent
- Windows® Server 2003
- Microsoft Office System
- SharePoint™ Portal Server 2003
- Visual Studio® .NET 2003

3) Wie funktionieren die Reporting Services?

- **Berichtserstellung:** Berichtsentwickler können Berichte erstellen, um sie auf dem Berichtsserver zu veröffentlichen.