

# Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

---

*Source:*

<http://www.tech-archive.net/Archive/German/Entwicklung/microsoft.public.de.german.entwickler.dotnet.datenbank/2>

---

- *From:* "Klaus Oberdahlhoff" <[kobd@xxxxxx](mailto:kobd@xxxxxx)>
  - *Date:* Thu, 11 Oct 2007 00:56:25 +0200
- 

Hi,

Ich versuche mich bez. lokalen SQL Reports schlau zu machen.

hier im Anhang eine etwas ältere Zusammenstellung an Infos zu Reporting  
(Keine Ahnung, ob die Links/Infos noch aktuell sind, nicht neu getestet)

mit freundlichen Grüßen aus Nürnberg

Klaus Oberdahlhoff [KObd@xxxxxx](mailto:KObd@xxxxxx)

Ich unterstütze PASS Deutschland e.V. (<http://www.sqlpass.de>)

Nächstes Treffen in Nürnberg am 23.10.2007

-----  
Stand: 25.11.2006 – KObd

Zum Grundverständnis:

Die bei Visual Studio 2005 mitgelieferten oder auch separat downloadbaren Report-Viewer Controls arbeiten in zwei Modi:

Zum einen im "Client/Local-Mode" und im Server-Mode".

Im "Client/Local-Mode" werden KEINE Reporting Services und kein IIS und kein SQL Server 2005 benötigt. Der Modus ist als lokaler Berichtsgenerator für Visual Studio 2005 gedacht – Zielrichtung: Ablösung von Crystal Reports.

Im "Client/Local Mode" können die Tools "als ganz normaler Reportgenerator" verwendet werden. Funktionsweise ist zweistufig:

- a) Es muss ein spezielles XML-File (Im C-lient-Mode ein sog. RDLC <C für Client> file) erzeugt werden.
- b) Diese RDLC-Datei wird (egal wie sie erzeugt wurde) angezeigt und verwendet. Dazu ist weder ein SQL Server noch ein IIS notwendig.

## Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

Im Client/Local-Mode können "nur" Datasets (und ich glaube auch Datatables) angezeigt werden. Diese müssen selbst erzeugt und verwaltet werden.

Im "Server-Mode" ist die Funktionsweise "dreistufig"

- a) Es muss ein spezielles XML-File (Im Server-Mode ein sog. RDL file) erzeugt werden.
- b) Es müssen die Reporting Services installiert sein. Diese setzen den installierten IIS sowie eine SQL Server 2005 Lizenz voraus.
- c) Das RDL-file wird an die Reporting Services gesendet und dieser entscheidet, ob die Datei angezeigt, gedruckt, versendet etc. wird.

Im Server-Mode können auch andere Datenquellen (anhängig von der Reporting Server Lizenz) angegeben werden.

Das RDL und das RDLC-Format unterscheiden sich nur in der Akzeptanz der Datenquellen. D.h. die Formatierungsanweisungen der RDL-Datei und die einer RDLC-Datei sind identisch. Daher kann man problemarm diese beiden Formate hin- und herkopieren.

Zusammenfassung:

Es gibt mehrere Stufen an Reporting-Möglichkeiten.

ohne Reporting Server:

Die "kleine" Visual Studio 2005 Reporting-Controls Lösung für einzelne Reports ohne IIS und ohne Reporting Engine.

mit Reporting Server:

IIS und SQL Server 2005 Lizenz Voraussetzung:

kostenfrei

Eine "stark abgespeckte" "relationale Datenquellen" Reporting Server Lösung zusammen mit der SQL Server 2005 Express Advanced Edition

kostenpflichtig

Je nach SQL Server 2005 Lizenz mehr oder weniger abgespeckte Reporting Lösung.

Die Funktionen der SQL Server Workgroup-Edition sind fast identisch mit der kostenfreien SQL Server 2005 Express Advanced Edition

"Fast Volle Schönheit" (incl. OLAP-Datenquellen) nur ab der Standard Edition

"Volle Features" nur mit der Enterprise Version

-----

Die kostenfreien Microsoft Report Viewer Redistributable 2005  
zum Download ...

englisch

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=8a166cac-758d-45c8-b637-dd7726e61367&DisplayL>

deutsch

Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=de&FamilyID=8a166cac-758d-45c8-b637-dd7726e>

Kurzbeschreibung

Microsoft Report Viewer Redistributable 2005 enthält Windows Forms und ASP.NET-Webserversteuerelemente zur Anzeige von Berichten, die mithilfe von Microsoft-Berichtstechnologie entworfen wurden.

-----

Build Client-Side Reports Easily

[http://www.ftponline.com/vsm/2005\\_11/magazine/features/rjennings/default\\_pf.aspx](http://www.ftponline.com/vsm/2005_11/magazine/features/rjennings/default_pf.aspx)

-----

Zu den Reporting Services habe ich einiges gefunden:

=====

Ein Grundverständnis zum Unterschied zwischen Reporting Services und den Report Viewer Controls liefert dieser englischsprachige, zweiteilige Artikel

Building Report-enabled Applications with the New ReportViewer Controls

<http://www.devx.com/dotnet/Article/30424/>

<http://www.devx.com/dotnet/Article/30610>

-----

Reporting und SQL Server 2005 Express Downloadseite

<http://msdn.microsoft.com/vstudio/express/sql/download/>

englische Feature Matrix

SQL Server 2005 Reporting Services Feature Matrix

Unterschiede in der Express / Workgroup / Standard / Enterprise Version

<http://www.microsoft.com/sql/technologies/reporting/rsfeatures.msp>

-----

Webcasts

=====

deutsch

Visual Studio 2005 – Mein geliebter Berichtsgenerator

Level 100

<http://www.microsoft.com/germany/msdn/webcasts/library.aspx?id=118771506>

gerade angeschaut. Zum oberflächlichen Schnelleinstieg wirklich gut geeignet.

Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

## Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

Der Unterschied wird jedoch aufgeweicht durch die Tatsache, dass es eine SQL Express-Edition mit einem eingeschränkten Report Server gibt ...

-----  
Using Reporting Services with SQL Server 2005 Express Edition (Level 100)

<http://msevents.microsoft.com/CUI/WebCastEventDetails.aspx?EventID=1032295016&EventCategory=5&culture=en->

-----  
MSDN Webcast: Intelligent Reporting: Using the Visual Studio 2005 Report Viewer Controls (Level 200)  
Event ID: 1032284445

<http://msevents.microsoft.com/cui/WebCastEventDetails.aspx?EventID=1032284445&EventCategory=5&culture=en->

Der Webcast geht tiefer auf die Unterschiede zwischen Reporting in Visual Studio und SQL Server ein.

-----  
SQL-Server 2005 (Teil 5-5) – Reporting Services  
Level 200

<http://www.microsoft.com/germany/technet/prodtechnol/sql/2005/technologies/rptsvcs.msp>

-----  
MSDN Webcast: Introduction to SQL Server 2005 Reporting Services (Level 200)  
Part 1 – 6

<http://msevents.microsoft.com/cui/eventdetail.aspx?eventID=1032282904&Culture=en-US>

<http://msevents.microsoft.com/cui/eventdetail.aspx?eventID=1032283015&Culture=en-US>

<http://msevents.microsoft.com/cui/eventdetail.aspx?eventID=1032283021&Culture=en-US>

<http://msevents.microsoft.com/cui/eventdetail.aspx?eventID=1032283045&Culture=en-US>

<http://msevents.microsoft.com/cui/eventdetail.aspx?eventID=1032283053&Culture=en-US>

<http://msevents.microsoft.com/cui/eventdetail.aspx?eventID=1032283060&Culture=en-US>

-----  
MSDN Webcast: SQL Master Class: Reporting Services Basics (Level 200)

<http://msevents.microsoft.com/cui/eventdetail.aspx?eventID=1032289563&Culture=en-US>

-----  
Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

MSDN Webcast: SQL Master Class: Using Report Builder (Level 200)

<http://msevents.microsoft.com/cui/eventdetail.aspx?eventID=1032289664&Culture=en-US>

-----

2 \* MSDN TV von Brian Welcker zum Download  
(Brian Welcker = Reporting bei MS)

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=0894fc0c-1e00-4cd0-8e9f-cecec8aead74>

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=cadd3da5-aa6b-4c99-adba-c2865a92f999>

-----

Flash Film

<http://perseus.franklins.net/msnewengland/reportviewer.htm>

-----

Screencast Channel 9

<http://channel9.msdn.com/ShowPost.aspx?PostID=164529#164529>

-----

Lesestoff

=====

MSDN-Forum

<http://forums.microsoft.com/MSDN/ShowForum.aspx?ForumID=75&SiteID=1>

-----

MSDN: ReportViewer Controls (Visual Studio)

<http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/ms251671.aspx>

deutsch

<http://msdn2.microsoft.com/de-de/library/ms251671.aspx>

-----

Report Overview (ReportViewer Controls)

<http://windowssdk.msdn.microsoft.com/en-us/library/ms251712.aspx>

-----

Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

## Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

Samples and Walkthroughs

<http://windowssdk.msdn.microsoft.com/en-us/library/ms251686.aspx>

-----

Built-in Functions for ReportViewer Reports

<http://windowssdk.msdn.microsoft.com/en-us/library/ms252112.aspx>

-----

Creating Client Report Definition (.rdlc) Files

<http://windowssdk.msdn.microsoft.com/en-us/library/ms252067.aspx>

-----

Report Viewer samples

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=F38F7037-B0D1-47A3-8063-66AF555D13D9&display=details>

-----

SUPER – Website zum Report Viewer

=====

<http://www.gotreportviewer.com/>

<http://blogs.msdn.com/bobmeyers/default.aspx>

<http://blogs.msdn.com/bwelcker/>

<http://blogs.msdn.com/trobbins/search.aspx?q=Reporting&p=1>

-----

SSW Guidelines for Report Solutions – Web Clients

<http://www.ssw.com.au/ssw/Standards/Rules/RulesToBetterSQLReportingServices.aspx>

-----

kann man auf einem Report eigentlich auch Checkboxen anzeigen lassen?

Tante Google meint dazu dem Sinne nach:

Entweder Font Wingdings (die Kleinbuchstaben o x n ) oder drei Bilder ...

Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

<http://sqljunkies.com/Article/0D746276-352D-42D9-A2BB-225C0B2A3AB5.scuk>

<http://weblogs.asp.net/israelio/archive/2004/06/12/154271.aspx>

-----

Ich habe einige Reports erstellt, die jeder einzeln für sich in meiner Anwendung auch dargestellt werden (ReportViewer.LocalReport). Versuche ich aber, einen Bericht als Unterbericht in einem übergeordneten Bericht anzuzeigen ...  
Bericht (Bericht1)  
|->Unterbericht (Bericht2)  
|->Unterbericht (Bericht3)  
... wird nur Bericht1 angezeigt, anstelle der Unterberichte steht an dieser Stelle  
"Fehler: Der Unterbericht konnte nicht angezeigt werden."

Das Problem konnte ich nun auch lösen, indem ich einen Handler für SubreportProcessing hinzugefügt habe und darin das Dataset des jeweiligen Subreports mit den aktuell geforderten Daten gefüllt habe.

<http://www.gotreportviewer.com/masterdetail/index.html>

<http://support.microsoft.com/kb/919157/en-us>

-----

Create Reports from Any Data Source Using SQL Server Reporting Services Custom Data Extensions

<http://www.devx.com/dbzone/Article/31336>

-----

ich nutze VS2005 und habe in meiner Webanwendung ein Problem mit dem Reportviewer und externen Bildern.  
Ich lese mittels eines Datasets Daten in einen lokalen Report, das funktioniert soweit auch einwandfrei, möchte zusätzlich aber ein Bild mit anzeigen. Das Bild selbst liegt auf einer Freigabe eines erreichbaren Servers, der Verweis auf dieses Bild wird mittels des Datasets gelesen.

Dementsprechend ist die "Source" Eigenschaft auf "External" eingestellt, die "Value Eigenschaft" auf "=Fields!PATH.Value".  
(Der Bezeichner PATH im Dataset enthält den korrekten Pfad in der Schreibweise \\servername\path\bildname.jpg).

Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

Re: SQL lokaler Report. Beispiele gesucht

It. MSDN könnte das gehen, wenn du die "EnableExternalImages" Eigenschaft auf True setzt ...

siehe

<http://msdn2.microsoft.com/de-de/library/ms251715.aspx>

Anstatt "nur" den Pfad des Bildes anzugeben, muss ich noch "file://" davorschreiben

Für meine Bilder innerhalb meines Datasets bedeutet das:

= "file://" & Fields!PATH.Value

-----

.