

## Treffen der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V.

Details zu den einzelnen Treffen werden auf der Website angekündigt. Bitte wende Dich an den angegebenen Ansprechpartner der jeweiligen, seine Mailadresse findest Du auf der jeweiligen Webseite.

<b>Bayern</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Bayern/tabid/76/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Bayern/tabid/76/Default.aspx</a>	
<b>Helmut Knappe</b> <b>Siegfried Spuddig</b>	<b>16. Februar 2012 um 18:30 Uhr</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL Server Always On, Hochverfügbarkeits- und Scale-Out- Features mit SQL-Server, insbesondere in der Version 2012 "Denali" und privat Cloud - Steffen Krause (Microsoft)</li> </ul>	<b>15. März 2012</b>
<b>Hamburg</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/Hamburg/tabid/78/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/Hamburg/tabid/78/Default.aspx</a>	
<b>Sascha Lorenz</b> <b>Rolf Keyser</b>	<b>09. Februar 2012</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Time Intelligence in SSAS - Max J. Wilhelm</li> </ul>	<b>14. März 2012</b>
<b>Karlsruhe</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/Karlsruhe/tabid/80/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/Karlsruhe/tabid/80/Default.aspx</a>	
<b>Stefan Kirner</b> <b>Helge Rutz</b>	<b>02. April 2012 um 18:30</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL Azure - Stephan Peppersack</li> </ul>	<b>23. April 2012</b>
<b>Rhein/Main</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/RheinMain/tabid/83/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/RheinMain/tabid/83/Default.aspx</a>	
<b>Oliver Engels</b> <b>Julian Breunung</b>	<b>14. Februar 2012 um 18:00 Uhr Bad Homburg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Explorer - Data Mash Up by Microsoft - Oliver Engels</li> </ul>	<b>13. März 2012</b>
<b>Ruhrgebiet</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/Ruhrgebiet/tabid/85/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/Ruhrgebiet/tabid/85/Default.aspx</a>	
<b>Klaus Hoeltgen</b> <b>Frank Geisler</b>	<b>14. Februar 2012 um 18:30 Uhr</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MDX Workshop Teil 3 - Torsten Strauss</li> </ul>	<b>13. März 2012</b>
<b>Hannover/Göttingen</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/HannoverGöttingen/tabid/79/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/HannoverGöttingen/tabid/79/Default.aspx</a>	
<b>Christoph Seck</b> <b>Artus Krohn-Grimberghe</b> <b>Vladimir Stepa</b>	<b>15. März 2012 um 18:30</b>	<b>10. Mai 2012</b>
<b>Köln/Bonn/Düsseldorf</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/KölnBonnDüsseldorf/tabid/81/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/KölnBonnDüsseldorf/tabid/81/Default.aspx</a>	
<b>Tillmann Eitelberg</b> <b>Christoph Muthmann</b> <b>Andreas Wolter</b>	<b>12. März 2012 um 18:00 Uhr</b>	<b>19. April 2012</b>
<b>Franken</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/Franken/tabid/71/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/Franken/tabid/71/Default.aspx</a>	
<b>Klaus Oberdalhoff</b> <b>Michael Deinhard</b>	<b>14. Februar 2012 um 18:30 Uhr</b>	<b>20. März 2012</b>
<b>Stuttgart</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Stuttgart/tabid/87/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Stuttgart/tabid/87/Default.aspx</a>	
<b>Armin Neudert</b> <b>Michael Niethammer</b>	<b>29. März 2012 um 19:00 Uhr</b>	<b>12. Juni 2012</b>

Ansprechpartnerin: Christa Kurschat

## Allgemein

### Get your SQL Server database ready for SQL Azure!

On January 3rd, the new lab went live: Microsoft Codename "SQL Azure Compatibility Assessment". This lab is an experimental cloud service targeted at database developers and admins who are considering migrating existing SQL Server databases into SQL Azure databases and want to know how easy or hard this process is going to be

<http://blogs.technet.com/b/dataplatforminsider/archive/2012/01/06/get-your-sql-server-database-ready-for-sql-azure.aspx>

### Benannte Instanz deinstallieren

Falls man auf einem SQL Server 2008 R2 mit Service Pack 1 eine benannte Instanz deinstallieren möchte, wird man unter Umständen erst einmal mit der Tatsache konfrontiert, dass die Deinstallations-Routine keine Instanzen anzeigt.

[http://www.insidesql.org/blogs/cmu/sql\\_server/benannte-instanz-deinstallieren](http://www.insidesql.org/blogs/cmu/sql_server/benannte-instanz-deinstallieren)

### Uniqueidentifier, GUID - The value could not be converted because of a potential loss of data

Wenn beim Import von Datensätzen mit GUIDs so ein Konvertierungsfehler auftritt, wird es höchstwahrscheinlich an den fehlenden geschweiften Klammern liegen, die normalerweise eine GUID umgeben sollen.

<http://www.insidesql.org/blogs/yuiwtsch/2012/01/18/uniqueidentifier-guid-the-value-could-not-be-converted-because-of-a-potential-loss-of-data>

### Videoserie AlwaysOn in SQL Server 2012

Beim PASS Camp im November hat Steffen Krause einen kompletten Tag zu der neuen Hochverfügbarkeitslösung AlwaysOn in SQL Server 2012 bestritten und dabei die komplette Installation einer etwas komplexeren AlwaysOn Umgebung als Demo gezeigt und als Lab angeboten.

<http://blogs.technet.com/b/steffenk/archive/2012/01/02/videoserie-alwayson-in-sql-server-2012.aspx>

### Microsoft Live-Webcast

#### Überblick über den SQL Server 2012

02.02.2012 10:30 Uhr

<http://www.microsoft.com/germany/events/eventdetail.aspx?EventID=1032504742>

#### Visualisierung & Information Design mit SQL Server 2012

01.03.2012 10:30 Uhr

<http://www.microsoft.com/germany/events/eventdetail.aspx?EventID=1032504744>

#### Business Intelligence mit dem SQL Server 2012

15.03.2012 10:30 Uhr

<http://www.microsoft.com/germany/events/eventdetail.aspx?EventID=1032504746>

### SQL Server 2012 - Contained Databases

Ein weiteres neues Feature des SQL Server 2012 sind die "Contained Databases"

<http://www.insidesql.org/blogs/falkkrah/2012/01/23/sql-server-2012-contained-databases>

### The Co-operative Group saves millions by switching from Oracle to SQL Server

the Co-operative Group operates 5,000 retail stores, and is one of the world's largest member-owned businesses. The Group's top strategic priority is expanding its membership base, and they set an aggressive goal to grow to 20 million members by 2020. The Co-operative Group and their switch from Oracle to SQL Server

<http://blogs.technet.com/b/dataplatforminsider/archive/2012/01/26/the-co-operative-group-saves-millions-by-switching-from-oracle-to-sql-server.aspx>

### Customers using SQL Server 2012 today!

We have released some of these first stories highlighting customers that are already realizing the benefits of using new features such as AlwaysOn, Power View and Data Quality Services.

<http://blogs.technet.com/b/dataplatforminsider/archive/2012/01/20/customers-using-sql-server-2012-today.aspx>

Join us March 7, 2012 for the Virtual Launch of SQL Server 2012!

On March 7, 2012 we are hosting the SQL Server 2012 Virtual Launch Event (VLE)

<http://blogs.technet.com/b/dataplatforminsider/archive/2012/01/26/join-us-march-7-2012-for-the-virtual-launch-of-sql-server-2012.aspx>

SQL Server 2012 FileTable and T-SQL on AlwaysOn secondary replicas

PathName() in SQL Server 2012 doesn't return the computer name by default but returns the VNN name (virtual network name).

<http://www.sqlskills.com/BLOGS/BOBB/post/SQL-Server-2012-FileTable-and-T-SQL-on-AlwaysOn-secondary-replicas.aspx>

SQL Server 2012 FileTables - AlwaysOn support and PathName()

This posting is about PathName().

<http://www.sqlskills.com/BLOGS/BOBB/post/SQL-Server-2012-FileTables-AlwaysOn-support-and-PathName%28%29.aspx>

SQL Server 2012 FileTables in T-SQL

It turns out that a FileTable is just like a normal SQL Server table with a filestream varbinary(max) column (named, unsurprisingly, file\_stream). It uses computed columns and constraints rather extensively. Behind the scenes, SQL Server functions as a Win32 namespace owner and exposes a virtual file share.

part 1: functions and methods

<http://www.sqlskills.com/BLOGS/BOBB/post/SQL-Server-2012-FileTables-in-T-SQL-part-1-functions-and-methods.aspx>

part 2: new rows

<http://www.sqlskills.com/BLOGS/BOBB/post/SQL-Server-2012-FileTables-in-T-SQL-part-2-new-rows.aspx>

part 3: hierarchyid methods

<http://www.sqlskills.com/BLOGS/BOBB/post/SQL-Server-2012-FileTables-in-T-SQL-part-3-hierarchyid-methods.aspx>

The official release of System Center Advisor...

System Center Advisor is available in 26 countries and comes at no charge to customers that have a Software Assurance agreement. Don't have Software Assurance but want to try it out for free? Install it from the System Center Advisor site and choose the 60 day free trial option.

<http://blogs.msdn.com/b/psssql/archive/2012/01/26/the-official-release-of-system-center-advisor.aspx>

XEvents in SQL Server 2012: No more "lazy XML" in event harvesting scripts

<http://www.sqlskills.com/BLOGS/BOBB/post/XEvents-in-SQL-Server-2012-No-more-lazy-XML-in-event-harvesting-scripts.aspx>

How It Works:

sys.dm\_tran\_session\_transactions

<http://blogs.msdn.com/b/psssql/archive/2012/01/24/how-it-works-sys-dm-tran-session-transactions.aspx>

sys.dm\_io\_pending\_io\_requests

<http://blogs.msdn.com/b/psssql/archive/2012/01/23/how-it-works-sys-dm-io-pending-io-requests.aspx>

Assigning SQL Server, SQL Agent to a Processor Group

<http://blogs.msdn.com/b/psssql/archive/2012/01/23/assigning-sql-server-sql-agent-to-a-processor-group-oom-hang-performance-counters-always-zero-for-buffer-pool.aspx>

How to connect to SQL Server when your default database is unavailable

<http://blogs.lessthandot.com/index.php/DataMgmt/DBAdmin/MSSQLServerAdmin/how-to-connect-to-sql>

How I use PowerShell to generate table output for blog posts from query results

<http://blogs.lessthandot.com/index.php/DataMgmt/DBProgrammng/how-i-use-powershell-to>

## AlwaysOn: Comparing Readable Secondary with the similar functionality available in DB2

DB2 9.7 HADR configuration supports 'active' standby server that can be used for query workload. From competition perspective, it is similar to Readable Secondary functionality.

<http://blogs.msdn.com/b/sqlserverstorageengine/archive/2012/01/22/alwayson-comapring-readable-secondary-with-the-similar-functionality-available-in-db2.aspx>

## Automating Index Statistics Collection with SSIS

<http://blogs.lessthandot.com/index.php/DataMgmt/DBProgramming/MSSQLServer/automating-index-statistics-collection-with>

<http://blogs.lessthandot.com/index.php/DataMgmt/DBAdmin/automating-index-statistics-collection>

## Understanding SSRS Report Definition Language (RDL)

SQL Server Reporting Services (SSRS) is a server based scalable and extensible platform for authoring, deploying, executing and managing reports based on a variety of data sources.

<http://www.databasejournal.com/features/mssql/understanding-ssrs-report-definition-language-rdl.html>

## Data Driven Subscription in SSRS 2008 R2

You can set the subscription for the report in which case report server processes the subscription, generates the reports and delivers it to the intended audience via email delivery or file share delivery method on the defined schedule.

<http://www.databasejournal.com/features/mssql/data-driven-subscription-in-ssrs-2008-r2.html>

## Excel driver now supported on server for use by SSIS

<http://dougbert.com/blog/post/Excel-driver-now-supported-on-server-for-use-by-SSIS.aspx>

## Finding Running SQL Server Agent Jobs

[http://www.sql-server-performance.com/2012/finding-running-sql-server-agent-jobs/?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=Feed%3A+SQLServerPerformance+%28Latest+SQL-Server-Performance.com+Updates%29](http://www.sql-server-performance.com/2012/finding-running-sql-server-agent-jobs/?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+SQLServerPerformance+%28Latest+SQL-Server-Performance.com+Updates%29)

## Cheatsheet: Relational Database Management Systems Comparison

<http://blogs.lessthandot.com/index.php/DataMgmt/DataDesign/a-comparison-of-relational-database>

## Performance impact

hyperthreading for reporting queries

[http://sqlblog.com/blogs/linchi\\_shea/archive/2012/01/05/performance-impact-hyperthreading-for-reporting-queries.aspx](http://sqlblog.com/blogs/linchi_shea/archive/2012/01/05/performance-impact-hyperthreading-for-reporting-queries.aspx)

not all is better with hyperthreading

[http://sqlblog.com/blogs/linchi\\_shea/archive/2012/01/17/performance-impact-not-all-is-better-with-hyperthreading.aspx](http://sqlblog.com/blogs/linchi_shea/archive/2012/01/17/performance-impact-not-all-is-better-with-hyperthreading.aspx)

hyperthreading for OLTP queries

[http://sqlblog.com/blogs/linchi\\_shea/archive/2012/01/06/performance-impact-hyperthreading-for-oltp-queries.aspx](http://sqlblog.com/blogs/linchi_shea/archive/2012/01/06/performance-impact-hyperthreading-for-oltp-queries.aspx)

hyperthreading for OLTP queries -- II

[http://sqlblog.com/blogs/linchi\\_shea/archive/2012/01/11/performance-impact-hyperthreading-for-oltp-queries-ii.aspx](http://sqlblog.com/blogs/linchi_shea/archive/2012/01/11/performance-impact-hyperthreading-for-oltp-queries-ii.aspx)

## Great SQL Server Debates: Buffer Cache Hit Ratio

One of the more popular counters used by DBAs to monitor SQL Server performance, the Buffer Cache Hit Ratio, is useless as a predictor of imminent performance problems. Worse, it can be misleading. Jonathan Kehayias demonstrates this convincingly with some simple tests.

<http://www.simple-talk.com/content/article.aspx?article=1426>

## Relational Databases and Solid State Memory: An Opportunity Squandered?

The relational model was devised long before computer hardware was able to deliver an RDBMS that could deliver a fully normalized database with no performance deficit. Now, with reliable SSDs falling in price, we can reap the benefits, instead of getting distracted by NOSQL with its doubtful compromise of 'eventual consistency'

<http://www.simple-talk.com/sql/database-administration/relational-databases-and-solid-state-memory-an-opportunity-squandered/>

Ansprechpartner: Olaf Pietsch

## Business Intelligence

### Columnstore Indexes To Speed ETL

Neue Features, neue Anwendungen. Teo Lachev zeigt, wie man seine ETL-Prozesse in bestimmten Fällen beschleunigen kann. Der zweite Link zeigt aber auch, dass es noch ein vermeidbares Problem gibt, da die Funktionalität offenbar noch einen Bug aufweist.

<http://prologika.com/CS/blogs/blog/archive/2011/12/07/columnstore-indexes-to-speed-etl.aspx>

<http://prologika.com/CS/blogs/blog/archive/2011/12/20/using-the-hash-group-hint-to-speed-up-columnstore-indexes.aspx>

### Much AMO About Scripting

Der Artikel zeigt, wie man mit C# XMLA-Skripte für die Rollen und Berechtigungen seiner SSAS-Datenbanken erzeugen kann. Es gibt durchaus Kunden, die nach solchen Möglichkeiten fragen und als Startpunkt für eigene Initiativen ist der Artikel auf jeden Fall geeignet.

<http://www.cankuruca.com/Blog/post/2011/09/28/1x08-Much-AMO-About-Scripting.aspx>

### String Comparison in DAX

Marco Russo gibt Hinweise zur Anwendung von String-Vergleichen in PowerPivot. Offensichtlich gibt es Verbesserungen bezüglich der Version 1. Zusätzlich enthält der Artikel Empfehlungen die den Umgang mit DAX erleichtern können.

[http://sqlblog.com/blogs/marco\\_russo/archive/2011/12/30/string-comparison-in-dax.aspx](http://sqlblog.com/blogs/marco_russo/archive/2011/12/30/string-comparison-in-dax.aspx)

### From SQL to DAX: Projection

Tipps und Tricks zum Umgang mit DAX überall. Hier zeigt uns Marco Russo, wie wir die von einer Abfrage gelieferten Spalten am besten einschränken (Projektion) oder neue Spalten hinzufügen.

<http://www.sqlbi.com/articles/from-sql-to-dax-projection/>

### Ratio Over Subtotals with Normalized Tables in DAX

Zur Berechnung von Verhältniswerten in DAX gab es schon andere Artikel. Der aktuelle Artikel zeigt, wie man damit umgeht, wenn man Untersummen bilden möchte, weil man ein stärker normalisiertes Datenschema hat (Schneeflocke).

<http://www.sqlbi.com/articles/ratio-over-subtotals-with-normalized-tables-in-dax/>

### More demos of Power View available

Der Artikel hält genau das, was die Übersicht verspricht und ein wenig mehr. Es werden einige Demos von mit PowerView erstellten Reports gezeigt. Zusätzlich gibt es ein Tutorial dazu, wie man mit den gezeigten Beispielen umgeht.

<http://blogs.msdn.com/b/oneclickbi/archive/2011/12/27/more-demos-of-power-view-available.aspx>

### BISM : Competing & Continuous Store Sales using DAX

Bei manchen Dingen müsste man sich erst einmal überlegen, wie man es denn mit SSAS und MDX implementiert, da hat es schon jemand mit DAX und PowerPivot umgesetzt. Paul te Braak zeigt, wie man Verkäufe für Läden behandelt, die aus verschiedensten Gründen nicht die ganze Zeit über geöffnet waren. Man kann das Beispiel bestimmt auf andere Szenarien (z.B. Auswertung von Support-Tickets durch Abteilungen) übertragen.

<http://paultebraak.wordpress.com/2011/12/29/bism-competing-continuous-store-sales-using-dax/>

### What Events are Included in the SSIS Catalog Log Levels

Endlich einmal wieder ein Artikel, der sich nicht mit DAX, sondern mit SSIS und dem SQLServer 2012 beschäftigt. Es wird gezeigt, welche Informationen bei der Spezifikation welches Log-Levels im Log landen.

<http://www.mattmasson.com/index.php/2011/12/what-events-are-included-in-the-ssis-catalog-log-levels>

## Design Pattern: Avoiding Transactions

Der Artikel möchte nicht dazu aufrufen, keine Transaktionen mehr einzusetzen. Falls die Performance ein Problem darstellt oder andere im Artikel beschriebene Herausforderungen auftreten, sollte man sich aber überlegen, die Ratschläge in eigenen Projekten umzusetzen..

<http://www.mattmasson.com/index.php/2011/12/design-pattern-avoiding-transactions/>

## Change Data Capture (CDC) in SSIS for SQL Server 2012

Change Data Capture ist ein performanter Mechanismus, um Änderungen an den Daten von Tabellen zu ermitteln und zu verarbeiten. Mit SQLServer 2012 stehen neue Komponenten zur Verfügung, die die Verarbeitung erleichtern. Der Artikel gibt einen Überblick über ihren Einsatz.

<http://www.mattmasson.com/index.php/2011/12/cdc-in-ssis-for-sql-server-2012-2/>

## Too Many Sources in a Data Flow

Hier haben wir einen Gewusst-wie-Artikel. Wenn man zu viele Quellen in einen Datenfluss packt, kann das zu Problemen mit den verfügbaren Ressourcen führen.

<http://www.mattmasson.com/index.php/2012/01/too-many-sources-in-a-data-flow/>

## Circular Dependencies in DAX

Schon die Dokumentation verbietet zirkuläre Abhängigkeiten in DAX-Formeln. Alberto Ferrari beschreibt ein Szenario im Zusammenhang mit der CALCULATE-Funktion, wo man auf den ersten Blick diese Abhängigkeiten gar nicht hat, die Meldung aber trotzdem kommt.

[http://sqlblog.com/blogs/alberto\\_ferrari/archive/2012/01/03/circular-dependencies-in-dax.aspx](http://sqlblog.com/blogs/alberto_ferrari/archive/2012/01/03/circular-dependencies-in-dax.aspx)

## Send email after Agent job execution

Nun der Artikel gehört nicht direkt zum Thema BI, aber schließlich möchten wir auch informiert werden, wenn eine wichtige Verarbeitung beendet ist. Das beschriebene Verfahren hat erweiterte Fähigkeiten gegenüber den Standardmöglichkeiten von SSIS oder dem SQLServer-Agenten.

<http://blogs.msdn.com/b/mattm/archive/2011/11/20/package-configuration-file-editor.aspx>

## Fun with MDX-Part 1: Top 5 Products Per Country

Als Gegenpol zu den vielen DAX-Artikeln ein Tipp zum korrekten Einsatz der TOP-Funktion in MDX.

<http://www.bidn.com/blogs/cprice1979/ssas/2429/fun-with-mdx-ndash-part-1-top-5-products-per-country>

## Fun with MDX-Part 2: Product Contribution Ratio

Und hier gibt es einen weiteren Tipp zur Berechnung von Anteilen einzelner Werte an einem übergeordneten Ganzen. In DAX haben wir das ja schon gesehen, hier sehen wir, wie es in MDX auf mehreren Ebenen implementiert wird.

<http://www.bidn.com/blogs/cprice1979/ssas/2446/fun-with-mdx-part-2-ndash-product-contribution-ratio>

## SSIS: Using the Script Component to Obtain an Error Description

Standardmäßig enthält ein Fehlerausgang einer SSIS-Komponente keine Fehlerbeschreibung. Mit einer Script-Komponente können wir das ergänzen.

<http://www.bidn.com/blogs/JSalvo/ssas/2428/ssis-using-the-script-component-to-obtain-an-error-description>

## DAX in the BI Tabular Model Whitepaper and Sample Workbook – MSFT

In dem ZIP-File gibt es einerseits eine aktuelle Einführung in die Verwendung von DAX mit den Erweiterungen in SQL Server 2012 und andererseits eine Excel-Datei mit Daten und Beispielen, die in der Einführung verwendet und referenziert werden. Die Erklärungen sind wesentlich verständlicher als die entsprechende Dokumentation in TechNet.

<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=237472&clcid=0x409>

## Load Testing BI Solutions – When?

Als Gegengewicht zu all den technischen Artikeln haben wir hier einen Eintrag über die Einschätzung von Anforderungen an die Ausführung von Lasttests in unseren BI-Lösungen. Das Resumee ist beruhigend.

<http://www.bp-msbi.com/2011/12/load-testing-bi-solutions-when/>

## Using SSAS formatting in SSRS

Da gibt man sich Mühe und spezifiziert Formate im Cube, nur um festzustellen, dass SSRS das ignoriert. Mit ein wenig Spezialentwicklung und Disziplin kann man es aber doch erreichen, dass sich die beiden Komponenten unseres SQL Servers besser verstehen.

<http://road-blogs.blogspot.com/2012/01/using-ssas-formatting-in-ssrs.html>

## The DAX DateAdd function and missing dates

Auch wenn gewisse Dinge eigentlich dokumentiert sind, besteht eine Chance, dass man über sie stolpert. Chris Webb beschreibt einen solchen Fall für die DateAdd-Funktion in DAX.

<http://www.ssas-info.com/analysis-services-articles/98-tabular-dax/3214-the-dax-dateadd-function-and-missing-dates>

## Sparse Snapshots in DAX / BISM Tabular

Nachdem Hilmar Buchta in vorhergehenden Einträgen schon gezeigt hat, wie man in DAX mit Deltawerten an Stelle Snashots umgeht, erläutert er hier, wie sich Sparse Snapshots auf die Datenmenge und die Berechnungen in DAX auswirken.

<http://blog.oraylis.de/2012/01/sparse-snapshots-in-dax-bism-tabular/>

## Importing Text Files into Power Pivot

Der Import von Daten aus Textdateien war eigentlich schon immer ein Thema mit vielen Haken und Ösen. In BISM scheint sich das nicht geändert zu haben.

<http://paultebraak.wordpress.com/2012/01/09/bism-importing-text-files-into-power-pivot/>

## Use parameters in your #DAX queries

Marco Russo empfiehlt den Einsatz von Parametern in DAX Queries und beschreibt, in welchen Umgebungen welche Konstellationen dies überhaupt unterstützen.

[http://sqlblog.com/blogs/marco\\_russo/archive/2012/01/05/use-parameters-in-your-dax-queries.aspx](http://sqlblog.com/blogs/marco_russo/archive/2012/01/05/use-parameters-in-your-dax-queries.aspx)

## Fact Tables with Different Granularities in #PowerPivot and #BISM #Tabular

Marco Russo beschreibt uns eine mögliche Lösung zum Umgang mit Fakten in unterschiedlichen Granularitäten in PowerPivot. Die sonst 'üblichen' Lösungen aus dem multidimensionalen Modell können nicht unverändert übertragen werden.

[http://sqlblog.com/blogs/marco\\_russo/archive/2012/01/11/fact-tables-with-different-granularities-in-powerpivot-and-bism-tabular.aspx](http://sqlblog.com/blogs/marco_russo/archive/2012/01/11/fact-tables-with-different-granularities-in-powerpivot-and-bism-tabular.aspx)

## Excel Writeback – Security and Leveraging the UPDATEABLE Cell Property

Excel Writeback ist eine Möglichkeit, die insbesondere im Planungsumfeld gerne an Stelle einer vollständigen Lösung genommen wird. Wenn man dann noch Security-Anforderungen umsetzen muss, wird es sehr schnell recht komplex. Greg Galloway gibt hier einige Hilfen.

<http://artisconsulting.com/blogs/greggalloway/Lists/Posts/Post.aspx?ID=20>

## Aliasing Columns in DAX

In SQL verwenden wir Aliase recht häufig, um Attribute, die gleich heißen je nach Kontext voneinander zu unterscheiden. In DAX geht das nicht, eigentlich. Der Artikel beschreibt, was man trotzdem erreichen kann.

<http://www.ssas-info.com/analysis-services-articles/98-tabular-dax/3225-aliasing-columns-in-dax>

## Script Component Debugging in SSIS 2012

Mit SQL Server 2012 bekommen wir eine Funktionalität zur Verfügung gestellt, die wir bisher schon mehrfach vermisst hatten. Der Artikel beschreibt, wie wir Skripte in SSIS debuggen können.

<http://blogs.msdn.com/b/mattm/archive/2012/01/14/script-component-debugging-in-ssis-2012.aspx>

## SSIS Script Task Variable Value Output

Für diejenigen, die sich noch nicht mit der schönen neuen Welt (SQL Server 2012) beschäftigen dürfen, hier ein Tipp zu Debuggen der SSIS-Skripts Task.

<http://www.bidn.com/blogs/BillBrannen/bidn-blog/2455/ssis-script-task-variable-value-output>

## Near Real Time OLAP using SSAS Proactive Caching

Hier haben wir einen Artikel aus der Gewusst-Wie-Reihe, in dem uns der Autor von seinen Erfahrungen und Problemen mit dem Modus Proactive Caching berichtet. Seine Intention ist es, anderen die schlechten Erfahrungen zu ersparen.

<http://www.bidn.com/blogs/Milligan/bidn-blog/2468/near-real-time-olap-using-ssas-proactive-caching>

Ansprechpartner: Michael Riedmüller



Microsoft SQL Server

PASS

Zusatztermin: Microsoft SQL Server 2012 Launch

29. Februar 2012, Köln

## Zusatztermin: Microsoft SQL Server 2012 Launch

Der Microsoft SQL Server 2012 Launch Event war bereits nach kürzester Zeit restlos ausgebucht! Wegen starker Nachfrage gibt es jetzt einen Zusatztermin: die **SQL Server 2012 Launch Essentials am 29.02.2012** im Odysseum in Köln.

Experten von Microsoft und der deutschen PASS Community stellen euch in komprimierter Form alle Highlights und neuesten Features von SQL Server 2012 vor. Gleich anmelden!  
<http://www.microsoft.com/de-de/server/sql/launch-event.aspx>

Mitglieder PASS Deutschland e.V. können von einem vergünstigten Eintrittsbeitrag profitieren - zu allen Details und der Anmeldung geht es hier:  
<http://www.sqlpass.de/Mitgliedsbereich/PromoCodes.aspx>

## Neues aus der Knowledgebase

Stichtag: 27.01.2012. Euer Kai Gerlach

### SQL Server 2008 R2

#### Hotfixes

FIX: "Not registered correctly" error when you use a pull subscription and the Replication Interactive Conflict Resolver (16.01.2012)

Anm. d. Redakteurs: auf SQL 2008 R2 ausgedehnt

<http://support.microsoft.com/kb/2618680>

FIX: Incorrect results when you run a query against a database that has a 90 collation in SQL Server 2008 or in SQL Server 2008 R2 (17.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2626246>

FIX: Access violation when you insert a record into a new empty partition in SQL Server 2008 or in SQL Server 2008 R2 (16.01.2012)

Anm. d. Redakteurs: auf SQL 2008 R2 ausgedehnt

<http://support.microsoft.com/kb/2629456>

FIX: "Non-yielding Scheduler" error might occur when you run a query that uses the CHARINDEX function in SQL Server 2008 R2 (13.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2633357>

FIX: You cannot connect to SQL Server by using JDBC Driver for SQL Server after you upgrade to JRE 6 update 29 or a later version (21.01.2012)

Anm. d. Redakteurs: Neuer Titel

<http://support.microsoft.com/kb/2653857>

FIX: Incorrect result is returned when the STUnion() method is called between a geometry instance and a GEOMETRY-COLLECTION instance in a query in SQL Server 2008 (16.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2660646>

#### Sonstige KB-Artikel

Certain database operations take a very long duration to complete or encounter errors when the transaction log has numerous virtual log files (05.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2028436>

Oracle publication triggers sends data for non-published columns when replicating with Microsoft SQL Server (09.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2310152>

SQL Server reports error 17310 after you apply the fix from KB 2515286 (11.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2587929>

Using rowguidcol in filter definition is not supported in merge replication (10.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2646528>

Stream\_Blob\_Columns enabled by default when Filestream is enabled (09.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2647118>

### SQL Server 2008

#### Cumulative Updates

Cumulative update package 8 for SQL Server 2008 Service Pack 2 (18.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2648096>

Cumulative update package 3 for SQL Server 2008 Service Pack 3 (18.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2648098>

#### Hotfixes

FIX: Incorrect results when you run a query against a database that has a 90 collation in SQL Server 2008 or in SQL Server 2008 R2 (17.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2626246>

FIX: Non-ASCII data might be lost when you use the SQLBulkCopy class to transfer Non-ASCII data in SQL Server 2008 (21.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2635219>

FIX: SQL Server Agent job fails if you set the job schedule type as "Start automatically when SQL Server Agent starts" in SQL Server 2008 SP2 (18.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2640027>

FIX: You cannot connect to SQL Server by using JDBC Driver for SQL Server after you upgrade to JRE 6 update 29 or a later version (21.01.2012)

Anm. d. Redakteurs: Neuer Titel

<http://support.microsoft.com/kb/2653857>

FIX: Poor performance when you run a query that contains correlated AND predicates in SQL Server 2008 (16.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2658214>

FIX: Unnecessary updates to a subscriber after you reinitialize it if a new article is added to a publication in SQL Server 2008 (16.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2658234>

FIX: Incorrect result is returned when the STUnion() method is called between a geometry instance and a GEOMETRY-COLLECTION instance in a query in SQL Server 2008 (16.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2660646>

## Sonstige KB-Artikel

Certain database operations take a very long duration to complete or encounter errors when the transaction log has numerous virtual log files (05.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2028436>

Oracle publication triggers sends data for non-published columns when replicating with Microsoft SQL Server (09.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2310152>

SQL Server reports error 17310 after you apply the fix from KB 2515286 (11.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2587929>

Using rowguidcol in filter definition is not supported in merge replication (10.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2646528>

Stream\_Blob\_Columns enabled by default when Filestream is enabled (09.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2647118>

How to identify SQL Server 2008 setup issues through setup log files (21.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/955396>

## SQL Server 2005

### Sonstige KB-Artikel

Oracle publication triggers sends data for non-published columns when replicating with Microsoft SQL Server (09.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2310152>

SQL Server reports error 17310 after you apply the fix from KB 2515286 (11.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2587929>

Using rowguidcol in filter definition is not supported in merge replication (10.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2646528>

Recover from a full transaction log in a SQL Server database (20.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/873235>

## SQL Server 2000

### Sonstige KB-Artikel

Recover from a full transaction log in a SQL Server database (20.01.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/873235>

Ansprechpartner: Kai Gerlach