

Treffen der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V.

Details zu den einzelnen Treffen werden auf der Website angekündigt. Bitte wende Dich an die angegebenen Ansprechpartner der jeweiligen Regionalgruppen. Die Mailadressen findest Du auf der jeweiligen Webseite.

Bayern	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Bayern/tabid/76/Default.aspx	
Helmut Knappe Siegfried Spuddig Andre Essing	16. April 2015 um 18:30 Uhr <ul style="list-style-type: none"> • SharePoint Content Databases und das "Wohin mit den BLOBs" - Ernst Hutsteiner 	14. Mai 2015
Köln/Bonn/Düsseldorf	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/KölnBonnDüsseldorf/tabid/81/Default.aspx	
Tillmann Eitelberg Christoph Muthmann Andreas Wolter	13. April 2015 um 18:00 Uhr bei Microsoft <ul style="list-style-type: none"> • SQL Server goes Windows Phone - Alexander Karl 	07. Mai 2015
Mittelrhein	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Mittelrhein/tabid/82/Default.aspx	
Benjamin Machuletz Johannes Curio	27. April 2015 um 19:00 Uhr <ul style="list-style-type: none"> • SQL-Tank-Tag 09:00 - 16:00 Uhr: Pass Essential Datensicherheit im SQL 2014 mit Maic Beher 19:00 - 21:00 Uhr: Abendvortrag BI-Neuerung mit Volker Hinz 	19. Mai 2015
Ruhrgebiet	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Ruhrgebiet/tabid/85/Default.aspx	
Klaus Hoeltgen Frank Geisler	14. April 2015 um 19:00 Uhr <ul style="list-style-type: none"> • BP: Indexarchitektur Teil 4 - Torsten Strauss 	12. Mai 2015

Werbung

Was sonst Stunden dauert geht jetzt in Minuten:

DATENBANK RESTORE

✓ **Ontrack PowerControls für SQL:**
spart Kosten und Zeit

7 Tage Vollversion
kostenlos testen:

[Zum Download](#)




Weitere Treffen des Regionalgruppen des PASS Deutschland e.V. (noch kein Thema bekannt)

Berlin	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Berlin/tabid/75/Default.aspx	
Markus Raatz Georg Urban	16. April 2015	18. Juni 2015
Emsland	http://www.sqlpass.de/Regionen/Deutschland/Emsland.aspx	
Wiliam Durkin	16. April 2015 um 19:00 Uhr im IT Zentrum Lingen	21. Mai 2015
Franken	http://www.sqlpass.de/algruppen/Franken/tabid/71/Default.aspx	
Michael Deinhard Torsten Schüßler	28. April 2015 um 18:30 Uhr	26. Mai 2015
Hamburg	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Hamburg/tabid/78/Default.aspx	
Sascha Lorenz Cornelia Matthesius	09. April 2015	13. Mai 2015
Hannover/Göttingen	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/HannoverGöttingen/tabid/79/Default.aspx	
Christoph Seck Artus Krohn-Grimberghe Vladimir Stepa	09. April 2015 um 18:30	08. Mai 2015
Karlsruhe	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Karlsruhe/tabid/80/Default.aspx	
Stefan Kirner Helge Rutz	19. Mai 2015 um 18:30	28. Juli 2015
Rhein/Main	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/RheinMain/tabid/83/Default.aspx	
Oliver Engels Julian Breunung Alexander Karl	14. April 2015 um 19:00 Uhr	19. Mai 2015
Sachsen	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Sachsen/tabid/86/Default.aspx	
Ralf Dietrich	20. Mai 2015 um 18:00	15. Juli 2015
Stuttgart	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Stuttgart/tabid/87/Default.aspx	
Michael Niethammer Jochen Stein	?? April 2015 bei Microsoft in Böblingen	21. Mai 2015

Bitte schaut aktuell auf der Webseite nach den neuesten Terminen und Themen.

Den Newsletter Online lesen!

Seit März 2014 (also 1 Jahr jetzt) gibt es unseren Newsletter auch als E-Magazin auf www.issuu.com.

Zum Studieren benötigt man nur einen Browser (oder eine IOS- oder Android App) und alle Links aus dieser Ausgabe funktionieren auch direkt aus dem E-Magazin heraus.

Am leichtesten findest Du unseren Newsletter über den Suchtag SQLPASS oder über den Direktlink für den aktuellen Newsletter:

http://issuu.com/sqlpass/docs/newsletter_2015_04

Wir wünschen Dir noch mehr Spaß mit diesem neuen, komfortablen Zugang, also

See You on **ISSUU** (Ist So Schnell Und Unkompliziert)

Eure Newsletter-Redaktion

Blogs von Mitgliedern des Pass Deutschland e.V.

Liebe Newsletter-Leser!

Erfreulich! Ein Neuzugang aus Berlin

Ansprechpartner: Kai Gerlach

Blog-Liste (Neu)

Blog: sqlXpert GmbH Blog

URL: <http://www.sqlxpert.de/blogs/sqlxpert/>

Autor: **Daniel Caesar und Imke Feldmann** (Berlin)

Blog-Liste (bereits früher veröffentlicht)

Blog: Architektur und Administration

URL: <http://www.insidesql.org/blogs/cmu/>

Autor: **Christoph Muthmann** (KölnBonnDüsseldorf)

Blog: Ceteris AG BI Blog

URL: <http://www.ceteris.ag/blog>

Autor: **Markus Raatz** (Berlin)

Blog: Armin Neudert über SQL Server | SSDT | ALM | TFS > Database Lifecycle Management

URL: <http://blogs.tmn-net.com/an/>

Autor: **Armin Neudert** (Stuttgart)

Blog: flip-it.de :: SQL and more

URL: <http://www.flip-it.de>

Autor: **Philipp Lenz** (Mittelrhein)

Blog: Hilmar Buchta über MS-OLAP

URL: <http://blog.oraylis.de/author/hbuchta/>

Autor: **Hilmar Buchta** (KölnBonnDüsseldorf)

Blog: Microsoft OLAP Blog by Hilmar Buchta

URL: <http://ms-olap.blogspot.com>

Autor: **Hilmar Buchta** (KölnBonnDüsseldorf)

Blog: Volker Heck über Erfahrungen mit Microsoft SQL Server und BI

URL: <http://volkerheck.blogspot.de/>

Autor: **Volker Heck** (KölnBonnDüsseldorf)

Blog: Tillmann Eitelberg zu SSIS-Components

URL: <http://www.ssis-components.net>

Autor: **Tillmann Eitelberg** (KölnBonnDüsseldorf)

Blog: TORSTEN SCHUESSLER | Sapere aude! (aka tosc)

URL: <http://www.insidesql.org/blogs/tosc/>

Autor: **Torsten Schüßler** (Franken)

Blog: GlorFIT

URL: <http://glorf.it>

Autor: **Thomas Glörfeld** (Franken)

Blog: Robert Panther on SQL Server

URL: <http://pantheronsql.wordpress.com>

Autor: Robert Panther (RheinMain)

Blog: SQL Server & BI blog by Andreas Wolter (Microsoft Certified Master): Database Engine - Reporting - Integration - Analysis Services

URL: <http://www.insidesql.org/blogs/andreaswolter/>

Autor: **Andreas Wolter** (KölnBonnDüsseldorf)

Blog: SQL Server Intern

URL: <http://db-berater.blogspot.de>

Autor: **Uwe Ricken** (RheinMain)

Blog: Sascha Lorenz aus Hamburg über die Themen Microsoft SQL Server, SharePoint, .NET Technologien und ganz allgemein über Business Intelligence

URL: <http://saschalorenz.blogspot.com>

Autor: **Sascha Lorenz** (Hamburg)

Blog: Nikoport - SQL Server, Community, Development and Web adventures

URL: <http://www.nikoport.com>

Autor: **Niko Neugebauer** (RheinMain)

Blog-Infos

Ankündigung, Änderung, Löschung

Wenn auch dein PASS Deutschland e.V.-Mitglieds-Blog hier erscheinen soll, so schreibe bitte eine E-Mail an:

newsletter(punkt)redaktion(at)sqlpass(punkt)de mit:

- Dem Titel des BLOG's
- Deinem Namen
- Deinem Blog-URL
- Deinen Inhalten:
- einer (kurzen) Übersicht der Themen-Schwerpunkte
- Deiner Regionalgruppe: (optional, aber erwünscht)
- (Deiner Email-Adresse): Die ist für Rückmeldungen, wird aber nicht auf unserer BLOG-Seite veröffentlicht oder anderweitig verwendet.

Bitte teile uns möglichst auch Änderungen an Deinem Blog (Themenverschiebung, Blog-URL, oder Beendigung etc.) mit. Vielen Dank.

Für Sie: Die neue Artikel-Übersicht zum Herunterladen (Nochmal)

Lieber, aufmerksamer Newsletter-Leser! (Wiederholung)

Mit der Newsletter Ausgabe aus diesem Monat haben wir einen kleinen, aber feinen, Service (zum 3. Mal) im Angebot: **Die herunterladbare Artikel-Übersicht.**

Die Artikel

Wenn Du unseren Newsletter öfter studierst, kennst Du bestimmt die Rubriken ALLGEMEIN und BI. Hier stellen unsere Redakteure *Rainer Ledermann*, *Michael Riedmüller* und *Peter Röcker* jeden Monat interessante Artikel, Tipps und Weblinks aus dem Netz zu den verschiedensten Themen rund um den SQL-Server vor.

Auch in unserer letztjährigen Umfrage fanden diese inhaltlichen Rubriken Anerkennung, da sie neben den organisatorischen Themen, wie Ankündigungen und Terminen auch den inhaltlichen Wert des Newsletter erhöhen.

Nun ist es sicherlich oft so, dass der Artikel an sich gut und interessant ist, aber vielleicht (eher wahrscheinlich) ist er nicht gerade in diesem Moment für eine praktische Problemlösung anwendbar. In einigen Monaten, bei einem anderen Projekt, erinnerst Du dich aber vielleicht an die Überschrift und könnte den Tipp gut einsetzen. Dann musste man ihn bisher aber erst wieder umständlich in den NLs suchen.

Die Liste

Ab diesem Monat werden wir im Mitgliedsbereich (hoffentlich hast Du Dein Passwort noch zur Hand) Tabellen veröffentlichen, die sämtliche Artikel enthalten. Zunächst für die letzten 2 Jahre (2013 und 2014) und das aktuelle Jahr.

Wir haben uns entschieden diese Liste(n)

1. jährlich, bzw. im Jahr kumulativ und
2. als EXCEL 2003-Format .xls

zum Download anzubieten. Weitere, frühere Jahre werden bei Kapazität der Redaktion nach und nach dazu kommen.

Wir haben zwar auch darüber nachgedacht (als PASSler) eine SQL-Datenbank-Backup-Datei oder eine XML-Datei bereitzustellen, aber EXCEL ist einfach universeller. Und bei einer einfachen, flachen Tabelle mit ca. 700 Einträgen aus den letzten 2 Jahren ist ein SQL-Server doch überdimensioniert.

Außerdem werden unsere Leser sicher eine Lösung parat haben um die Excel-Daten in eine ihrer SQL-Server-Tabelle einzulesen, SSIS zum Beispiel.

Der Inhalt

Jede Liste hat insgesamt 6 Spalten: **Jahr**, **Monat**, **Sektor**, **Titel**, **Beschreibung** und **Link**. Der Sektor enthält die 2 Werte ALLG oder BI, je nach Rubrik im NL. Titel und Beschreibung enthalten die entsprechend dazugehörigen Texte. Aus technischen Gründen sind diese Felder auf 255 Zeichen Länge begrenzt, das kann bei der Beschreibung (ganz selten) mal zu einem Abschneiden führen. Auf eine Gesamtüberschrift habe ich für ein einfacheres „Mergen“ verzichtet, allerdings steht die Jahreszahl unten im Arbeitsblatt-Titel.

Jahr	Monat	Sektor	Titel	Beschreibung	Link
2015	1	BI	Parallel Foreach loops, one reason to use Powershell Workflow instead of SSIS	Die Workflow-Engine in SSIS ist nicht das Maß aller Dinge für bestimmte Aufgaben. Der Artikel zeigt eine Möglichkeit, mit Powershell Workflow parallele Schleifen auszuführen und enthält Links zum Start mit dem Tool.	http://sqlblog.com/blogs/jamie_thomson/archive/2014/12/09/parallel-foreach-loops-one-reason-to-use-powershell-workflow-instead-of-ssis.aspx
2015	1	BI	Power Query now connects to Analysis Services	Eine weitere Lücke im Microsoft BI Stack ist geschlossen. Power Query unterstützt Verbindungen zu Analysis Services Multidimensional und Tabular.	http://sqlblog.com/blogs/marco_russo/archive/2014/11/26/power-query-now-connects-to-analysis-services-ssas-mdx-dax.aspx
2015	1	BI	DAX Studio v2-Christmas comes early	Es gibt eine neue Version von DAX Studio Neben einer komplett überarbeiteten GUI ist das Tool jetzt auch außerhalb von Excel lauffähig. Die weiteren Features finden sich im Artikel.	http://geekswithblogs.net/darrensobell/archive/2014/12/08/dax-studio-v2ndchristmas-comes-early.aspx
2015	1	BI	Embedded Power View and Pivot Reports	Es tut sich etwas im Umfeld von Office 365. Man kann Power View und Power Pivot Reports in eine Web-Page einbetten. Nach Meinung von Teo	http://prologika.com/CS/blogs/blog/archive/2014/12/13/embedded-power-view-and-pivot-reports.aspx

Wie man aus den verschiedenen Jahres-Einzellisten ein Gesamt-„Kunstwerk“ bildet, eine Volltextsuche nach einem Schlagwort oder eine Sortierung durchführt, setze ich jetzt mal als bekannt voraus ;-).

Der Download

Du findest die Dateien auf unserer Webseite www.sqlpass.de und dort im Bereich **Mitgliedsbereich\Newsletter-Archiv** ganz oben in der mittleren Spalte. Der Button „Download“ befördert die Datei (nach Rückfrage) auf deinen Rechner, ein direktes Öffnen im Browser ist (im Prinzip) nicht vorgesehen.

Anschließend hast Du die volle Verfügung über die Datei. Bedenke aber, dass jeden Monat die oberste Datei (z.Zt. 2015) durch neue Artikel kumulativ ergänzt wird und Du diese evtl. in deine existierende Tabelle „mergen“ möchtest.

Die Pflege

Im Normalfall sollte kurz nach Erscheinen des neuen NL die Liste des aktuellen Jahres vervollständigt werden. Im Moment liegt diese Aufgabe aber exklusiv bei mir und daher bitte ich um Nachsicht, wenn es zu Verzögerungen beim Update kommt. Außerdem beabsichtige ich, auch die noch weiter zurückliegenden Jahre nach und nach einzubinden. Aber die aktuellen Tipps sind wahrscheinlich ohnehin die Interessantesten. Falls es Anmerkungen, Kritik usw. geben sollte, schreibe uns an:

newsletter(Punkt)redaktion(at)sqlpass(Punkt)de

Ansprechpartner: Kai Gerlach

Dieser Newsletter wird herausgegeben vom PASS Deutschland e.V., <http://www.sqlpass.de>

Newsletter-Archiv: <http://www.sqlpass.de/Mitgliedsbereich/NewsletterArchiv/tabid/88/Default.aspx>

Abbestellen oder Ändern des Abonnements <http://www.sqlpass.de/Verein/bMailinglistenb/tabid/93/Default.aspx>

Kontakt für Anzeigen per Mail: werbung (bei) sqlpass (Punkt) de

Allgemein

Die SQL PASS Deutschland sucht Sprecher – Aufruf an alle SQL Server Fachleute.

Dieser Artikel wendet sich mit dem Ziel, neue Sprecher zu akquirieren an alle Leser. Andreas Wolter beschreibt das Problem der Regionalgruppenvertreter, Sprecher zu finden, und wie eine Karriere als Sprecher verlaufen kann. „Übung macht den Master“. – Er macht aber auch klar, dass man kein spezielles Tiefenwissen benötigt, sondern einfach nur Spaß am Teilen von eigenen Ideen.

Autor: **Andreas Wolter**

<http://www.insidesql.org/blogs/andreaswolter/2015/03/die-sql-pass-deutschland-sucht-sprecher>

Import von Extended Events Ereignisdateien und Parsen von Deadlock-Graphen.

Wie man Extended Event-Dateien per T-SQL importieren und mit XQuery parsen kann, wird hier am Beispiel von Deadlock-Graphen gezeigt. Mit gezeigt wird auch die fertig implementierte Variante, Deadlocks mithilfe des *SQL Deadlock-Collector & Parser* Framework, welches Andreas Wolter im letzten Monat als Codeplex-Projekt verfügbar gemacht hat, importieren und parsen zu lassen.

Autor: **Andreas Wolter**

www.insidesql.org/blogs/andreaswolter/2015/03/how-to-import-extended-events-event-file-parse-deadlock-graph

Importing and Processing data from XML files into SQL Server tables.

How do you process/parse XML data into SQL Server tables?

Autor: **Arshad Ali**

<http://www.mssqltips.com/sqlservertip/2899/importing-and-processing-data-from-xml-files-into-sql-server-tables/>

SQL Server Case Sensitive Collations and DMVs.

We recently instituted a new database and it has a [case-sensitive collation](#) due to the application requirements.

Autor: **K. Brian Kelley**

<http://www.mssqltips.com/sqlservertip/2913/sql-server-case-sensitive-collations-and-dmvs/>

Drive inventory for clustered SQL Server instances using PowerShell.

If you keep track of your SQL Server instances disk space, you may well be aware that the out-of-the-box extended store procedure `xp_fixeddrives` doesn't provide enough information as it only reports free space. It lacks total size information and more important, it doesn't report volume mount point information. Some background information for mount points can be found [here](#).

Author: **Johan Bijens**

<http://www.mssqltips.com/sqlservertip/3498/drive-inventory-for-clustered-sql-server-instances-using-powershell/>

Improve SQL Server Analysis Services Performance with the Usage Based Optimization Wizard.

In this tip we are going to use the Usage Based Optimization Wizard (UBO) to help improve performance. The UBO is a modern technique to analyze the data and propose aggregation to improve the query performance. As the image below shows, the query activity is saved to a SQL Server database, then analyzed in order to build aggregations to improve query performance.

Autor: **Daniel Calbimonte**

<http://www.mssqltips.com/sqlservertip/2876/improve-sql-server-analysis-services-performance-with-the-usage-based-optimization-wizard/>

Managing SSIS Security with Database Roles.

SQL Server 2012 introduced the new project deployment model for Integration Services. On the server side, this manifests in the SSIS catalog, the central point for managing SSIS projects, environments and parameters.

Autor: **Koen Verbeek**

<http://www.mssqltips.com/sqlservertip/3153/managing-ssis-security-with-database-roles>

Ansprechpartner: Rainer A. Ledermann

Business Intelligence

From SQL to DAX: IN and EXISTS

Für Umsteiger oder Einsteiger beschreibt der Artikel, wie man in DAX die aus SQL bekannten Funktionen In oder EXISTS abbilden kann.

<http://www.sqlbi.com/articles/from-sql-to-dax-in-and-exists/>

The SQL Sentry forum for SQL Statement Tuning

Wer hat noch keine Probleme mit der Performance seiner Queries gehabt? Der braucht den Artikel über eine Community, die zur Hilfe kommt, ja auch nicht zu lesen.

http://sqlblog.com/blogs/kevin_kline/archive/2015/02/25/the-sql-sentry-forum-for-sql-statement-tuning.aspx

Architecture of the SSISDB

Hier haben wir einen Artikel über die Innereien des SSIS-Catalog. Eventuell hilft es ja dem Einen oder Anderen bei der Planung seiner Deployments.

<http://nhlearningsolutions.com/Blog/TabId/145/ArtMid/16483/ArticleID/1199/Architecture-of-the-SSISDB.aspx>

Top 10 Reasons for Choosing Microsoft Self-service BI

Wenn jemand Gründe braucht, um PowerBI oder Self Service BI im Unternehmen einzuführen, der Artikel liefert gleich 10 davon.

<http://prologika.com/CS/blogs/blog/archive/2015/02/21/top-10-reasons-for-choosing-microsoft-self-service-bi.aspx>

Power BI vNext SSAS Connector and Security

Der Report ist in der Cloud, die Daten aber im Unternehmen (On Premise). Da muss man sich aber auch neue Gedanken zur Implementierung der Security machen.

<http://prologika.com/CS/blogs/blog/archive/2015/03/03/power-bi-vnext-ssas-connector-and-security.aspx>

How to Compare the Current Row to the Previous Row in Power Pivot

Manchmal benötigt man Zugriff auf eine Vorgängerzeile in einem geordneten Datenpool. Im Artikel wird beschrieben, wie man das in DAX mit der EARLIER-Funktion umsetzen kann.

<http://www.powerpivotpro.com/2015/03/how-to-compare-the-current-row-to-the-previous-row-in-power-pivot/>

OLAP: logging for performance relevant events

Michael Mukovskiy hat einen Tipp, der es erleichtert nachzuvollziehen, woher nachträglich gemeldete Performance-Probleme in einer produktiven Umgebung gekommen sein können.

<http://blog.oraylis.de/2015/02/olap-logging-for-performance-relevant-events/>

Promoting Excel Tabular Model to SSAS

Jetzt hat man ein tolles Datenmodell in Excel erstellt und möchte es einem größeren Nutzerkreis verfügbar machen. Der Artikel beschreibt die Schritte, es in SSAS zu transferieren.

<http://dataqueen.unlimitedviz.com/2015/02/promoting-excel-tabular-model-to-ssas/>

Excel CUBE-Functions and MDX UniqueNames

Excels Cube-Funktionen sind eine große Hilfe beim Erstellen von Dashboards. Die Art wie Excel seine Schlüssel beim Abruf der Werte bildet ist es eher nicht. Mehr dazu im Artikel.

<http://blog.gbrueckl.at/2015/02/excel-cube-functions-mdx-unique-names/>

Optimising SSAS Many-To-Many Relationships By Adding Redundant Dimensions

Bei der Modellierung eines SSAS Cube sind nachvollziehbare Lösungen nicht immer die performantesten. Der Artikel zeigt einen Trick, wie man bei M:N Relationen nachhelfen kann.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2015/02/21/optimising-ssas-many-to-many-relationships-by-adding-redundant-dimensions/>

Dynamic Time Variant calculations in DAX

Viele Berechnungen erstellen Measures mit zeitlichen Abhängigkeiten. Sie besitzen sehr ähnlichen Code, den man eigentlich besser wiederverwendbar machen möchte. Der Artikel zeigt einen Ansatz.

<http://www.bimonkey.com/2015/02/dynamic-time-variant-calculations-dax/>

Handling Added Or Missing Columns In Power Query

Unsere Datenquellen ändern ihre Formate, auch wenn sie es nicht sollten. Der Artikel zeigt, wie man mit hinzukommenden Spalten oder wegfallenden Werten umgehen kann, um den Aufwand für Anpassungen zu reduzieren.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2015/02/26/handling-added-or-missing-columns-in-power-query/>

Using Excel Slicers To Pass Parameters To Power Query Queries

Filter sind ein sehr nützliches Feature von Power Query Abfragen. Der Artikel zeigt, wie man Slicer einsetzt, um die zu filternden Werte komfortabel für den Nutzer anzugeben.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2015/03/09/using-excel-slicers-to-pass-parameters-to-power-query-queries/>

What's New In The Excel 2016 Preview For BI?

Nachdem jetzt der Preview auch außerhalb der USA verfügbar ist, gibt der Artikel einige Details zu den Neuerungen in Excel 2016 bekannt.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2015/03/17/whats-new-in-the-excel-2016-preview-for-bi/>

Inconsistent drillthrough behavior in Power Pivot and SSAS Tabular

Wenn es zwischen zwei Tabellen mehr als eine Beziehung gibt, kann das zu einem unerwarteten Verhalten beim Drillthrough kommen. Der Artikel hat die Details.

<https://thedata specialist.wordpress.com/2015/02/26/inconsistent-drillthrough-behavior-in-power-pivot-and-ssas-tabular/>

From SQL to DAX: IN and EXISTS

Für Umsteiger oder Einsteiger beschreibt der Artikel, wie man in DAX die aus SQL bekannten Funktionen In oder EXISTS abbilden kann.

<http://www.sqlbi.com/articles/from-sql-to-dax-in-and-exists/>

Power BI Analysis Services Connector Deep Dive

Mit der neuen Version von Power BI kommt auch ein Connector zu SSAS Tabular Models. Im Artikel erfahren wir, wie wir damit eine sichere Verbindung zu unseren Datenbeständen aufbauen können.

<http://blogs.msdn.com/b/powerbi/archive/2015/03/11/power-bi-analysis-services-connector-deep-dive.aspx>

Managing complex security in SSAS Tabular

Kunden haben manchmal sehr komplexe Vorstellungen wie Zugriffsrechte auf Daten abgebildet werden sollen. Im Artikel wird eine Variante beschrieben, die die Hauptlast der Verarbeitung in den ETL-Prozess verlagert.

<http://www.bimonkey.com/2015/03/managing-complex-security-in-ssas-tabular/>

Schrodinger's Pivot, or Why CALCULATE() Should Be Your Favorite Function EVER

Schrödingers Katze stellt hier einen ungewöhnlichen Einstieg in die Erläuterung eines Einsatzes von CALCULATE zur Berechnung von speziellen Measures dar.

<http://www.powerpivotpro.com/2015/03/schrodingers-pivot-or-why-calculate-should-be-your-favorite-function-ever/>

SSRS Report Parameters from Unfriendly Sources

Beim Erstellen von Reports gegen eine Nicht-SQL Server Datenbank hat der Autor einige Hürden umschiffen. Er zeigt Varianten zum Umgang mit Report-Parametern, die mehrere Werte annehmen können.

<https://paultebraak.wordpress.com/2015/03/22/ssrs-report-parameters-from-unfriendly-sources/>

Creating a Histogram with a User Defined Number of Buckets

Es gibt weitere Möglichkeiten außer den Disconnected Slicern, wie Nutzer die Darstellungen in Power Pivot steuern können. Im Artikel kann man die Intervalle eines Histogramms direkt angeben.

<http://www.powerpivotpro.com/2015/03/creating-a-histogram-with-a-user-defined-number-of-buckets/>

Create a 445 Calendar using Power Query

Hier haben wir ein weiteres Beispiel für einen speziellen Kalender in Power Pivot. Mit der Anleitung zu seiner Erstellung können einige Sonderfälle bei Kunden berücksichtigt werden.

<http://www.powerpivotpro.com/2015/03/create-a-445-calendar-using-power-query/>

Use FIRSTNONBLANK and LASTNONBLANK instead of MIN and MAX

Marco Russo beschreibt eine alternative Anwendung für die Funktionen FIRSTNONBLANK und LASTNONBLANK, die wir sonst eher im Zusammenhang mit Time Intelligence Berechnungen verwenden.

http://sqlblog.com/blogs/marco_russo/archive/2015/02/24/use-firstnonblank-and-lastnonblank-instead-of-min-and-max-dax.aspx

Ansprechpartner: Michael Riedmüller

SQLSaturday



Save the Date!
13.06.2015

Der SQLSaturday ist eine kostenlose 1-Tages Konferenz für SQL Server Professionals und alle, die mehr über den Microsoft SQL Server erfahren wollen. Ursprünglich aus den USA kommend, wurden mittlerweile unter der Schirmherrschaft der PASS Global fast 400 SQLSaturdays auf fast allen Kontinenten veranstaltet. In den verschiedenen, vor allem technischen Tracks, vermitteln Sprecher primär aus der lokalen aber auch aus der internationalen SQL Server Community hochkarätiges Wissen rund um den Microsoft SQL Server. Der PASS Deutschland e.V. übernimmt als offizielles Chapter der PASS Global, mit weltweit über 100.000 Mitgliedern, die Organisation des Events vollständig mit Freiwilligen aus der deutschen SQL Community.

Der kostenlose SQLSaturday ist nicht nur die ideale Gelegenheit sich über den SQL Server 2014 zu informieren, sondern auch um sich mit Kollegen, SQL Professionals, führenden Experten, MCMs und MVPs zu treffen und über spannende Themen zu diskutieren.

Der SQLSaturday wird am **13.06.2015** in der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg in Sankt Augustin veranstaltet.

Die Registrierungsmöglichkeiten sind auf der Event-Seite unter <http://www.sqlsaturday.com/409/eventhome.aspx> zu finden.

Neues aus der Knowledgebase

Liebe Newsletter-Leser!

Das Meiste diesmal zu 2012 und 2014.

Stichtag: 26.03.2015. Euer Kai Gerlach

SQL Server 2014

Hotfixes

FIX: SOS_CACHESTORE spinlock contention on system table rowset cache causes high CPU usage in SQL Server 2012 or 2014 (16.03.2015). Anm. d. Red.: Auf SQL 2014 ausgedehnt.

<http://support2.microsoft.com/kb/3026082>

FIX: SOS_CACHESTORE spinlock contention on ad hoc SQL Server plan cache causes high CPU usage in SQL Server 2012 or 2014 (16.03.2015)

Anm. d. Red.: Auf SQL 2014 ausgedehnt.

<http://support2.microsoft.com/kb/3026083>

FIX: It takes longer time than usual to render a report in SSRS 2012 or SSRS 2014 (16.03.2015)

Anm. d. Red.: Auf SQL 2014 ausgedehnt.

<https://support2.microsoft.com/kb/3028322>

Sonstige KB-Artikel

An AlwaysOn secondary replica crashes or raises error 3961 when the AlwaysOn database has CLR UDT in SQL Server 2014 (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3042370>

An on-demand hotfix update package is available for SQL Server 2014 (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3043788>

Trace flag 4199 is added to control multiple query optimizer changes previously made under multiple trace flags (16.03.2015). Anm. d. Red.: Auf SQL 2014 ausgedehnt.

<http://support2.microsoft.com/kb/974006>

Error 3989 or 3988 when a distributed query that joins multiple tables is hosted by remote instances of SQL Server (20.03.2015). Gilt auch für Enterprise Core.

<https://support2.microsoft.com/kb/3049257>

Detours or similar techniques may cause unexpected behaviors with SQL Server (20.03.2015)

Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2014 ausgedehnt

<http://support2.microsoft.com/kb/920925>

SQL Server 2014 REPL

Hotfixes

FIX: Arithmetic overflow error occurs when you add manually initialized subscriptions for publication in SQL Server (16.03.2015). Anm. d. Red.: Auf SQL 2014 ausgedehnt.

<http://support2.microsoft.com/kb/3016165>

SQL Server 2012

Service Packs & Cumulative Updates

SQL Server 2012 SP2 build versions (16.03.2015)

Anm. d. Red.: Titel geändert

<https://support2.microsoft.com/kb/2983249>

Cumulative update package 5 for SQL Server 2012 SP1 (16.03.2012)

<http://support2.microsoft.com/kb/2861107>

Cumulative update 5 for SQL Server 2012 SP2 (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3037255>

Hotfixes

FIX: Error 4360 when you restore the backup of secondary replica to another server in AlwaysOn Availability Groups (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3038943>

FIX: "Parameter type cannot be deduced" when you execute sp_describe_undeclared_parameters in SQL Server 2012 (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3039035>

FIX: Performance issue occurs when you use sqlncli11.dll ODBC driver to access SQL Server in an application (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3041859>

FIX: Access violation may occur when you run a query against the sys.dm_exec_procedure_stats DMV joined on plan_handle (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3042007>

FIX: Access violation and "No exceptions should be raised by this code" error occur when you use SQL Server 2012 (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3042135>

FIX: Rollback recovery on a snapshot fails when you run DBCC CHECKDB and then SQL Server 2012 shuts down unexpectedly (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3044958>

Sonstige KB-Artikel

How to restore the missing Windows Installer cache files and resolve problems that occur during a SQL Server update (19.03.2015)

Anm. d. Red.: Update nach über einem Jahr.

<http://support2.microsoft.com/kb/969052>

Error 3989 or 3988 when a distributed query that joins multiple tables is hosted by remote instances of SQL Server (20.03.2015). Gilt auch für Enterprise Core.

<https://support2.microsoft.com/kb/3049257>

Detours or similar techniques may cause unexpected behaviors with SQL Server (20.03.2015).

Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2014 ausgedehnt

<http://support2.microsoft.com/kb/920925>

"Login failed for user" error message when you log on to SQL Server (16.03.2015)

Anm. d. Red.: Update nach über einem Jahr

SQL Server 2012 SSAS, SSRS, SSIS, REPL

Hotfixes

FIX: Memory consumption increases quickly and surpasses HardMemoryLimit when you run a query in Many-To-Many dimension (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3029776>

FIX: MDX query returns incorrect results when you run it with subselect after an UPDATE CUBE statement in SSAS 2012 (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3042077>

FIX: ISServerExec crashes when you execute an SSIS package that contains another set of child SSIS packages in SSIS 2012 (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3020350>

FIX: "Access Denied" error occurs when you run an XML validation task in SSIS 2012 (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3040804>

FIX: Error "[BC30494] line is too long" occurs when you upload an SSRS 2012 report to Reporting Services Report Manager (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3038267>

FIX: Query that contains subscription parameters is fired multiple times when you create a new subscription in SSRS 2012 (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3038331>

FIX: Data Alerts tables are filled up and never clear old data when you use alerts for SSRS 2012 reports (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3038332>

FIX: Data-driven subscription with email notification shows "0 errors" when email delivery fails in SSRS 2012 (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3040675>

FIX: A tablix data region is rendered as corrupted in SSRS in Cumulative Update 3 for SQL Server 2012 SP2 (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3041056>

SQL Server 2012 MDS, POW

Hotfixes

FIX: The notification email link is broken when a special character is part of the URL in SQL Server 2012 MDS (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3036201>

FIX: "Call to Excel Services returned an error" error when you refresh the document in the PowerPivot Gallery (16.03.2015)

<http://support2.microsoft.com/kb/3034492>

SQL Server 2008 R2

Sonstige KB-Artikel

How to restore the missing Windows Installer cache files and resolve problems that occur during a SQL Server update (19.03.2015)

Anm. d. Red.: Update nach über einem Jahr.

<http://support2.microsoft.com/kb/969052>

Error 3989 or 3988 when a distributed query that joins multiple tables is hosted by remote instances of SQL Server (20.03.2015). Gilt auch für Enterprise Core.

<https://support2.microsoft.com/kb/3049257>

SQL Server 2008

Sonstige KB-Artikel

"Login failed for user" error message when you log on to SQL Server (16.03.2015)

Anm. d. Red.: Update nach über einem Jahr

<http://support2.microsoft.com/kb/555332>

SQL Server 2005

Sonstige KB-Artikel

Potential causes of the "SQL Server does not exist or access denied" error message (16.03.2015)

Anm. d. Red.: Auf SQL 2005 ausgedehnt.

<http://support2.microsoft.com/kb/328306>

"Login failed for user" error message when you log on to SQL Server (16.03.2015).

Anm. d. Red.: Update nach über einem Jahr

<http://support2.microsoft.com/kb/555332>

SQL Server 2000

Sonstige KB-Artikel

"Login failed for user" error message when you log on to SQL Server (16.03.2015).

Anm. d. Red.: Update nach über einem Jahr

<http://support2.microsoft.com/kb/555332>

Werbung



Von BI zu Big Data

Datenarchitektur für eine moderne Unternehmenssteuerung

29.04. Düsseldorf

Self-Service-BI optimal nutzen

Microsoft Power BI als Lösung für das ganze Unternehmen

18.05. Köln | 19.05. Hamburg | 20.05. Frankfurt |

21.05. München



Kostenlose Teilnahme! Anmeldung unter: www.oraylis.de

PASS Essential: Datensicherheit im SQL 2014

Dauer:	1 Tag
Ort:	Koblenz, Prosozial GmbH
Datum:	27. April 2015, 09.00-16.30 Uhr
Teilnehmeranzahl:	max. 12
Preis:	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.) Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.
Schulungszertifikat:	Ja
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de
Voraussetzungen:	Laptop mit SQL Server ab Version 2012

Sprecher:

Maic Beher ist als freiberuflicher MS SQL Consultant im Mittelstand und internationalem Finanzumfeld seit über 15 Jahren unterwegs. Seine Schwerpunkte befinden sich dabei im Aufbau angepasster Betriebskonzepte mit Hochverfügbarkeitskomponenten, beim Design der Datenbanksicherheit im Verbund mit den weiteren Fachbereichen und bei den Lösung von Performanceproblemen. Als Microsoft zertifizierter Trainer schult er regelmäßig die SQL MOC Kurse, hält aber auch auf Kunden zugeschnittene Kurse an.



Inhalt

Nach Abschluss des Workshops können Sie

- Ihre SQL Server Umgebung umfassend absichern

Teilnehmer Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse in der Administration von SQL Server und Windows Server

Kursinhalte:

- Authentifizierung
 - LogIn, Zertifikate, Asymmetric Key, Credentials, Server Roles in 2014 erstellen
 - Proxy, Dienstkonten, Containted Databases
- Autorisierung / Berechtigungen
 - Benutzer, Schema, Database Rolle und Applikation Rolle, Impersonierung
 - Sicherheit bei der Implementierung von .Net-Assemblies
- Überwachung
 - Audit
 - Serveraudit
 - Datenbankaudit

In diesem Kurs lernen Sie den Zugriff von der Applikation bis hin zum Datensatz im SQL Server und so Ihre Daten umfassend abzusichern. Dabei wird sowohl auf die neuen Techniken, die der SQL Server 2014 mitbringt, als auch die Möglichkeiten, die das Betriebssystem Windows 2012 unterstützend mitbringt, eingegangen.

Weiterhin werden Sie auch die Möglichkeiten kennenlernen, mit denen Sie die Zugriffe auf den SQL Server auditieren, um Änderungen an ihren Datenbeständen lückenlos weiterverfolgen zu können.

PASS Essential: Microsoft Analytics Platform System und Parallel Data Warehouse (APS/PDW)

Dauer:	1 Tag
Ort:	Düsseldorf, ORAYLIS GmbH
Datum:	11. Mai 2015, 09.00-16.30 Uhr
Teilnehmeranzahl:	max. 10
Preis:	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.)
Schulungszertifikat:	Ja
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de
Voraussetzungen:	Grundwissen zu Data Warehousing Hinweis: Der Workshop erfolgt nicht als Hands-On Workshop

Sprecher:

Hilmar Buchta ist Geschäftsführer beim Düsseldorfer BI-Beratungshaus Oraylis GmbH und verfügt über langjährige Erfahrung mit IT- und Business Intelligence-Projekten.



Inhalt

Nach Abschluss des Workshops haben Sie fundierte Kenntnisse in diesen Themen

- Vorteile und Einsatzgebiete für das Analytics Platform System und das Parallel Data Warehouse
- Infrastruktur und die Besonderheit der Massively Parallel Processing (MPP) Umgebung
- Besonderheiten im Vergleich zu klassischen SMP-Architekturen
- Versorgung von Data Marts und umgebenden Systemen der PDW
- Tabellen auf der PDW ideal verteilen und Abfragen optimiert schreiben
- Clustered Columnstore Indexe (In-Memory)
- Anbindung und Anwendungsfälle von Hadoop

Teilnehmer Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse in klassischem Data Warehouse-Design (Sternschema, Fakten, Dimensionen etc.)

Kursinhalte:

- Abgrenzung Big Data, MPP und SMP Lösungen
- Architektur und Aufbau des Microsoft Parallel Data Warehouse
- Enterprise Data Warehouse Architektur mit Hub & Spoke
- Schnittstellen nach außen: Beladung und Abfrage
- Verteilte und replizierte Tabellen, Verteilungsschlüssel (distribution key)
- ETL vs. ELT
- Clustered Columnstore Index (CCI)
- Integration in die BI-Umgebung
- Hadoop-Anbindung via PolyBase
- Erkenntnisse und Best Practices aus einem großen PDW Projekt

PASS Essential: Analyse eines Microsoft SQL Server auf Performanceprobleme

Dauer:	1 Tag
Ort:	Koblenz, prosozial GmbH
Datum:	15. September 2015, 09.00-16.30 Uhr
Teilnehmeranzahl:	max. 12
Preis:	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.)
Schulungszertifikat:	Ja
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de
Voraussetzungen:	Grundwissen zu Data Warehousing Hinweis: Der Workshop erfolgt nicht als Hands-On Workshop

Sprecher:

Uwe Ricken verfügt über mehr als 6 Jahre Praxiserfahrung als DBA und mehr als 14 Jahre Erfahrungen als Entwickler von Datenbankmodellen. Im Mai 2013 wurde diese Erfahrung mit der Zertifizierung zum 7. deutschen „Microsoft Certified Master – SQL Server 2008“ gekrönt. Im Juli 2013 wurde ihm zum ersten Mal der MVP-Award von Microsoft für seine Unterstützung der Microsoft SQL Server Community verliehen. Damit war Uwe Ricken der erste MCM + MVP in Deutschland. Uwe Ricken ist als Sprecher zu den Themen „Database Engine Internals“, „Query Optimizing“ und „Entwicklung“ auf vielen Konferenzen in ganz Europa anzutreffen.



Inhalt

Nach Abschluss des Workshops haben Sie fundierte Kenntnisse in diesen Themen

- „Problemzonen“ einer Installation von Microsoft SQL Server, die auftreten, wenn eine „Standardinstallation“ implementiert wird.
- an Hand eines Stufenplans kann Schritt für Schritt die Analyse eines Systems durchgeführt werden.
- Ergebnisse der Messungen werden in einer Bewertungsmatrix auf Schwachpunkte untersucht.

Teilnehmer Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse über Microsoft SQL Server
- Umgang mit Microsoft SQL Server Management Studio

Kursinhalte:

- Engpässe im Betriebssystem, die einen Microsoft SQL Server ausbremsen
- Konfigurationseinstellungen einer Instanz von Microsoft SQL Server
- TEMPDB – falsche Konfiguration und ihre Auswirkungen auf die Performance
- PLE – Analyse und Bewertung von „Page Life Expectancy“ im Zusammenhang mit verwendeten Datenbanken
- Analyse der Belegung des Buffer Pool pro Datenbank!
- PFS-Contention, Locking, Blocking, Deadlocks – welche Möglichkeiten gibt es für die Beseitigung
- Korrekte Datenbankeinstellungen (Datenbankdateien, Protokolldateien)
- PERFMON – Einblicke in die Arbeitsweise des Microsoft SQL Server zur Performancebewertung
- Analyse von Wait Stats zur Bewertung von vorhandenen Engpässen
- Anforderungen an eine Kundendokumentation
 - Gliederung der Dokumentation
 - Präsentation der Analyseergebnisse & Handlungsempfehlungen