



















Back to normal! Endlich wieder Face-to-face-Regionalgruppentreffen. (Foto: Michael Riedmüller)

Inhaltsübersicht

- Liste der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V
- Den Newsletter Online lesen! Auf ISSUU (www.issuu.com)!
- Blogs von Mitgliedern
- Allgemeine Artikel
- Business Intelligence
- Neues von den SQL Release Services (ex Neues aus der Knowledgebase)
- Impressum

Liste der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V.

Details zu den einzelnen Treffen werden auf der Website oder bei MeetUp angekündigt. Bitte wende Dich an die angegebenen Ansprechpartner der jeweiligen Regionalgruppen. Die Mailadressen findest Du auf der jeweiligen Webseite. (RGV = Regionalgruppenverantwortliche)

	RGV	Siegfried Spuddig, Erik Esmaty
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-bayern
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/pass-bayern/
	RGV	Markus Raatz, Georg Urban, Benjamin Kettner
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-berlin/
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-Usergroup-Berlin/
	RGV	Mark Kuschel, Stefan Dase
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-bremen/
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-SQL-User-Group-Bremen
	RGV	William Durkin
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-emsland/
	MeetUp	
	RGV	Michael Deinhard, Michael Kugler
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-franken/
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/SQLPass-Regionalgruppe-Franken/
	RGV	Sascha Lorenz, Cornelia Matthesius
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-hamburg/
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/Hamburger-MS-SQL-Server-Usergroup-by-PASS-Deutschland-e-V/
	RGV	Christoph Seck, Vladimir Stepa, Marcus Möhle
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-hannover/
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-RG-Hannover-Meetup/
	RGV	Stefan Kirner, Michael Riedmüller
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-karlsruhe/
	MeetUp	https://www.meetup.com/pass-karlsruhe/events/?_locale=de-DE
	RGV	Benjamin Machuletz, Johannes Curio, Philipp Lenz
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-mittelrhein/
	MeetUp	
	RGV	Frank Geisler, Dirk Hondong
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-muensterland/
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/pass-deutschland-e-v-regionalgruppe-munsterland
	RGV	Oliver Engels, Nina Weisheidinger, Alexander Karl
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-rhein-main/
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-Usergroup-Rhein-Main/
	RGV	Tillmann Eitelberg, Christoph Muthmann, Ralph Depser
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-rheinland/
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-Microsoft-Data-Platform-Usergroup-Rheinland/
	RGV	Klaus Hoeltgen, Gabi Münster
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-ruhrgebiet/
	MeetUp	
	RGV	Thomas Jorzig, Ralf Dietrich, Michael Werner
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-sachsen/
	MeetUp	
	RGV	Michael Niethammer, Jochen Stein
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-stuttgart/
	MeetUp	
	RGV	Lars Platzdasch, Andre Wittmer, Markus Kepert
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-thueringen/
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-Usergroup-Thueringen/

Den Newsletter Online lesen! Auf ISSUU (www.issuu.com)!

Seit März 2014 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:

https://issuu.com/sqlpass/docs/newsletter_2023-02

Blogs von Mitgliedern des Pass Deutschland e.V.!

Liebe Newsletter-Leser! Hier die Liste von PASSler-Blogs:

Ansprechpartner: Nina Weisheidinger

Blog-Liste (bereits früher veröffentlicht)
(nach Vornamen der Autoren sortiert)

Blog: ORDIX BLOG

URL: <https://blog.ordix.de/categories/microsoft-sql-server/>

Autor: **Andreas Jordan** (Rhein-Main) und **Kollegen**

Schwerpunkte: Datenbank-Administration

Blog: SQL Server Data Platform blog by Andreas Wolter

URL: <http://andreas-wolter.com/blog/>

Autor: **Andreas Wolter** (Rhein-Main)

Schwerpunkte: Datenbank-Administration, Performance und Sicherheit

Blog: Arno Cebulla über Information Design mit MS SSRS

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

Autor: **Arno Cebulla** (Rheinland)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: Continuous Intelligence

URL: <http://www.continuous-intelligence.de>

Autor: **Dr. Benjamin Kettner** (Berlin)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: T-SQL Ninja

URL: <https://www.tsq-ninja.com/>

Autor: **Dr. Benjamin Kettner, Frank Geisler**
(Berlin, Lüdinghausen)

Schwerpunkte: T-SQL

Blog: Solisyon SQL Blog

URL: <http://www.solisyon.de/sqlblog/>

Autor: **Benjamin Weissman** (Franken)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: SQL aus Hamburg

URL: <http://www.sql-aus-hamburg.de>

Autor: **Björn Peters** (Hamburg)

Schwerpunkte: Datenbank-Administration

Blog: Architektur und Administration

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

Autor: **Christoph Muthmann** (Rheinland)

Schwerpunkte: Datenbank-Administration

Blog: sqlXpert GmbH Blog

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

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

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: Dirk Hondong's blog

URL: <https://dirkhondong.wordpress.com/>

Autor: **Dirk Hondong** (Ruhrgebiet)

Schwerpunkte: Datenbank-Administration

Blog: GDS Business Intelligence Blog

URL: <http://gds-business-intelligence.de/de/category/sql-server/>

Autor: **Frank Geisler** (Lüdinghausen)

Schwerpunkte: Business Intelligence und Entwicklung

Blog: The Bliccountant by Imke Feldmann

URL: <https://www.thebliccountant.com/>

Autor: **Imke Feldmann** (Berlin)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: Klaus Oberdalhoff

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

Autor: **Klaus Oberdalhoff** (Franken & Bayern)

Schwerpunkte: Administration und Allgemein, speziell auch zu MS-Access

Blog: Kostja's .NETte Welt

URL: <https://kostjaklein.wordpress.com/>

Autor: **Kostja Klein** (Rhein-Main)

Schwerpunkte: Entwicklung

Blog: Ceteris AG BI Blog

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

Autor: **Markus Raatz** (Berlin)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: New Row – My journey through Business Intelligence and ...

URL: <http://www.martinguth.de/>

Autor: **Martin Guth** (Karlsruhe)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: Michal Dvorak aka Nolock über Power BI

URL: <https://twitter.com/nolockcz>

Autor: **Michal Dvorak** (Karlsruhe)

Schwerpunkte: Power BI, Power Query, M

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

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

Autor: **Niko Neugebauer** (Rhein-Main)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

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

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

Autor: **Philipp Lenz** (Mittelrhein)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: About SQL Server Basics and in-depth

URL: <http://dirtyread.de>

Autor: **Robert Hartmann** (Franken)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

Blog: Robert Panther on SQL Server

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

Autor: **Robert Panther** (Rhein-Main)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

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)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: GlorfIT

URL: <http://glorf.it>

Autor: **Thomas Glörfeld** (Franken)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

Blog: Tillmann Eitelberg & Oliver Engels zu SSIS-Components

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

Autoren: **Tillmann Eitelberg** (Rheinland)
und **Oliver Engels** (Rhein-Main)

Schwerpunkte: Integration-Services

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

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

Autor: **Torsten Schüßler** (Franken)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

Blog: arelium BLOG

URL: <https://www.arelidium.de/blog/>

Autor: **Torsten Ahlemeyer** (Rheinland)

Schwerpunkte: Rund um den SQL-Server und BI

Blog: Inside SQL Server - Unleash the Power of Microsoft SQL Server

URL: <https://inside-sqlserver.com/#Blog>

Autor: **Torsten Strauß** (Ruhrgebiet)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

Blog: SQL Server Intern

URL: <http://www.db-berater.de/sql-server-blog>

Autor: **Uwe Ricken** (Rhein-Main)

Schwerpunkte: Datenbank-Administration

Blog: Volker Bachmann and SQL Server

URL: <http://blog.volkerbachmann.de>

Autor: **Volker Bachmann** (Ruhrgebiet)

Schwerpunkt: Datenbank-Administration

Blog: workingondata

URL: <https://workingondata.wordpress.com>

Autor: **Wolfgang Strasser** (Franken)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog-Infos

Ankündigung, Änderung, Löschung

Wenn auch dein PASS-Mitglieds-Blog hier erscheinen soll, so schreibe bitte eine E-Mail mit den folgenden Angaben an: [newsletter\(punkt\)redaktion\(at\)sqlpass\(punkt\)de](mailto:newsletter(punkt)redaktion(at)sqlpass(punkt)de)

- Den Titel des BLOG's
- Deinen Namen
- Deinen Blog-URL
- Deine Inhalte:
eine (kurze) Übersicht der Themen-Schwerpunkte
- Deine Regionalgruppe: (optional, aber erwünscht)
- (Deine E-Mail-Adresse): Die ist für Rückmeldungen, wird aber nicht auf unserer BLOG-Seite veröffentlicht oder anderweitig verwendet.

Allgemeine Artikel

NOLOCK ist ein NO GO!

In diesem Artikel erklärt uns Uwe Ricken, warum er dieser Meinung ist.

<https://www.db-berater.de/2022/12/nolock-ist-ein-no-go/>

SQL Boolean Tutorial

In diesem Tutorial zeigt uns Daniel Calbimonte mehrere Beispiele zum Auswählen und Einfügen von Werten.

<https://www.sqlshack.com/sql-boolean-tutorial/>

How to Use GROUP BY in SQL

In diesem Artikel gibt uns Tihomir Babic eine schrittweise Anleitung zur Verwendung von GROUP BY in SQL. Er lässt uns die Feinheiten der GROUP BY-Klausel entdecken und wir lernen verschiedene Möglichkeiten, sie zu verwenden.

<https://learnsql.com/blog/how-to-use-group-by/>

Understanding SQL Server Schemas

In diesem Artikel erklärt Aubrey Love die Grundlagen von SQL Server-Schemas und ihre Rolle in einer SQL-Datenbank.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7493/getting-started-with-sql-schemas/>

UNION and UNION ALL in SQL: What They Do and How They're Different

In diesem Artikel wird Nicole Darnley die SQL-Klauseln UNION und UNION ALL vorstellen. Wir erfahren, was sie bewirken und wann sie zu verwenden sind.

<https://learnsql.com/blog/union-all-sql/>

DELETE TOP x rows with an ORDER BY

In diesem Artikel wird uns erklärt wie dies funktioniert.

<https://sqlundercover.com/2022/09/15/delete-top-x-rows-with-an-order-by/#more-7579>

Too Many Plans for the Same Query Hash

In diesem Beitrag stellt uns Eitan Blumin ein nützliches Skript zur Verfügung, um zu erkennen und zu beheben, wenn der Abfrageplan-Cache zu viele verschiedene Pläne für denselben Abfrage-Hash enthält.

<https://eitanblumin.com/2022/08/25/too-many-plans-for-the-same-query-hash/>

Should You Use SQL Server 2022's DATETRUNC?

In diesem Artikel gibt uns Brent Ozar eine Antwort auf diese Frage.

<https://www.brentozar.com/archive/2022/12/should-you-use-sql-server-2022s-datetrunc/>

Common SQL Server Consulting Advice: Adding Indexes To Replace Multiple Indexes

Mit diesem Artikel liefert Erik Darling Teil 7 seiner Serie „Common SQL Server Consulting Advice“.

<https://erikdarlingdata.com/adding-indexes-to-replace-multiple-indexes/>

SQL Server Data Mining for Leveraged Versus Unleveraged ETFs as a Long-Term Investment

In diesem Beitrag setzt Rick Dobson SQL ein, um Daten von einer bekannten Finanzwebsite in SQL Server zu laden und Berechnungen mit den heruntergeladenen Daten durchzuführen.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7528/sql-server-comparison-of-leveraged-versus-unleveraged-etfs/>

Use of the RESTORE FILELISTONLY command in SQL Server

In diesem Artikel untersucht Rajendra Gupta den Befehl RESTORE FILELISTONLY in SQL Server mit Beispielen.

<https://www.sqlshack.com/use-of-the-restore-filelistonly-command-in-sql-server/>

Learn SQL standard deviation function

In diesem Artikel wird Hadi Fadlallah die SQL-Standardabweichungsfunktion anhand mehrerer Beispiele vorstellen.

<https://www.sqlshack.com/learn-sql-standard-deviation-function/>

SQL Server Index Maintenance Checklist

In diesem Artikel stellt Greg Robidoux eine Checkliste mit Maßnahmen vor, mit denen Sie sicherstellen können, dass Ihre Indizes die Leistung Ihres Systems nicht beeinträchtigen.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/1339/sql-server-index-maintenance-checklist/>

SQL Create Schema to Organize Database Objects, Assign Permissions and Easier Management

In diesem Artikel geht Joe Gavin auf die Definition eines Schemas ein, wirft einen kurzen Blick auf die Geschichte von Schemas, betrachtet integrierte Schemas, Gründe für die Verwendung von Schemas und zeigt ein Beispiel für die Erstellung und Zuweisung von Berechtigungen für Schemas.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7514/sql-create-schema-organize-objects-permissions-management/>

Add SQL databases in an existing availability group Changing the location of FILESTREAM data files in SQL Database

In diesem Artikel zeigt Nisarg Upadhyay verschiedene Möglichkeiten auf, den Speicherort der FILESTREAM-Datendateien zu ändern.

<https://www.sqlshack.com/changing-the-location-of-filestream-data-files-in-sql-database/>

Adding a Database Project to a Visual Studio Solution

In diesem Artikel erklärt uns Jan Potgieter, wie dies funktioniert.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7486/database-projects-in-visual-studio-solution/>

When SSMS Thinks It's Helping, But It's Not

In diesem Artikel erklärt uns Chad Callihan, was er damit meint.

<https://callihandata.com/2023/01/17/when-ssms-thinks-its-helping-but-its-not/>

SQL Server Agent Jobs Schedules - Review, Cleanup, and Special Cases

In diesem Artikel gibt uns Svetlana Golovko einen tieferen Einblick in dieses Thema.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7393/sql-server-agent-job-scheduling-management-troubleshooting/>

5 use cases of SQL Average

In diesem Artikel stellt uns Manvendra Singh diese Fälle vor.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7291/sql-average-function-calculate-average-set-of-sql-server-rows/>

How to Practice SQL Subqueries

In diesem Artikel erklärt Ignacio L. Bisso ihre Bedeutung und warum wir SQL-Unterabfragen üben müssen, um Experten zu werden.

<https://learnsql.com/blog/how-to-practice-sql-subqueries/>

The Challenge Is on: Multi-Way Number Partitioning with T-SQL and SQL CLR

In diesem Artikel zeigt uns Itzik Ben-Gan, wie dies funktioniert.

<https://www.itprotoday.com/sql-server/challenge-multi-way-number-partitioning-t-sql-and-sql-clr>

How to Install SQL Server (The No-Nonsense, Easy Guide)

In diesem Artikel wird Edwin Sanchez uns Schritt für Schritt zeigen, wie man SQL Server installiert.

<https://codingsight.com/how-to-install-sql-server-the-no-nonsense-easy-guide/>

The Lock Escalation Threshold – Part 2

In diesem Artikel setzt Paul White seine Serie über die Eskalation von Sperren fort, indem er auf die Mechanismen der Parallelität eingeht.

<https://sqlperformance.com/2022/10/sql-performance/lock-escalation-threshold-part-2>

SQL Server at Scale - Using an Archive Table, Part 2

Mit diesem Artikel setzt Aaron Bertrand seine Serie zu Archive Tables fort.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7454/data-archival-in-sql-server-using-partitioning-and-archive-tables/>

Ansprechpartner: Nina Weisheidinger

Business Intelligence

redefining the analytical process

Hier erhalten wir Hilfestellung zu Begriffen, die evtl. in aktuellen Diskussionen zu Datenanalyse auftauchen.

<https://www.storytellingwithdata.com/blog/redefining-the-analytical-process>

How to restore large Power BI Premium Backup files

Wenn ein Restore für Power BI Premium Backup Dateien fehlschlägt, zeigt der Artikel eine Möglichkeit, das Problem zu lösen.

<https://www.fourmoo.com/2023/01/20/how-to-restore-large-power-bi-premium-backup-files/>

Debugging DAX measures in Power BI

Der Artikel zeigt verschiedene Möglichkeiten zum Debuggen von DAX Measures mit oder ohne externe Tools.

<https://www.sqlbi.com/articles/debugging-dax-measures-in-power-bi/>

Insert differently with Snowflake and SQL Server

In Snowflake verhält sich das INSERT Statement unter Umständen auch etwas anders, als wir es von "normalem" SQL gewohnt sind.

<https://sherpaofdata.com/2023/01/10/insert-differently-with-snowflake-and-sql-server/>

How to handle Aggregation tables with Averages in Power BI

Der Guy-in-a-Cube hilft, wenn Berechnungen von Durchschnittswerten die bestehenden Aggregationen nicht verwenden und falsche Werte produzieren.

<https://guyinacube.com/2023/01/04/how-to-handle-aggregation-tables-with-averages-in-power-bi/>

How to easily teach yourself Azure Arc-enabled data services

Hier haben wir einen Artikel zum Einstieg in die Azure Arc-enabled Data Services..

<https://techcommunity.microsoft.com/t5/azure-sql-blog/how-to-easily-teach-yourself-azure-arc-enabled-data-services/ba-p/3714750>

Fehler in Exceldateien finden und beheben mit Power Query

Lars Schreiber zeigt, wie man über Power BI Fehler in den Daten einer Excel-Datei finden und beheben kann.

<https://ssbi-blog.de/blog/business-topics/fehler-in-exceldateien-finden-und-beheben-mit-power-query/>

Power BI Reports using Files in Azure Data Lake Gen2 Storage

Mit einer Verbindung zu Azure Data Lake Gen2 Storage lassen sich auch Daten von dort in Power BI nutzen.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7480/power-bi-reports-charts-from-files-in-azure-data-lake-gen2-storage/>

Power BI Desktop to Combine SSAS 2022 Data with Additional Sources

Um Daten aus Analysis Server 2022 und anderen Datenquellen in Power BI zu kombinieren, muss man ein Composite Model erstellen.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7527/power-bi-desktop-to-combine-ssas-2022-data-with-additional-sources/>

Ignite feature deep dive: B2B sharing, SharePoint Integration, Optimize ribbon, and more

Wer mehr über die auf der Ignite angekündigten Features für Power BI wissen möchte, ist bei diesem Video richtig.

<https://www.youtube.com/watch?v=TopbQfxcPxM>

Roadmap for Semantic Models: from Azure AS to Power BI Premium

Im Video wird die Roadmap für Enterprise-Semantic Models auf der Power BI Plattform erläutert.

https://www.youtube.com/watch?v=r1uTG7I_BYE

Pipeline Logic 1 - Error Handling and Best Effort Step

Der Artikel erläutert, wie man Fehlerbehandlungen oder bedingte Verzweigungen in Azure Data Factory Pipelines verwenden kann.

<https://techcommunity.microsoft.com/t5/azure-data-factory-blog/pipeline-logic-1-error-handling-and-best-effort-step/ba-p/3712168>

Technical Considerations for Data Ingestion - Part 2

Hier haben wir den zweiten Teil einer Serie zum Thema "Art of Data Ingestion", der technische Erwägungen beim Einladen von Daten behandelt.

<https://www.sqlservercentral.com/articles/technical-considerations-for-data-ingestion-part-2>

How to create Power BI reports

Der Artikel ist für Einsteiger in die Power BI Welt gedacht und zeigt das Erstellen eines ersten Reports.

<https://www.sqlshack.com/how-to-create-power-bi-reports/>

(Livestream Replay) ChatGPT...Fad or Future? - Practical use-cases for Power BI

Den aktuell ge-hypten ChatGPT kann man offenbar auch zusammen mit Power BI verwenden.

<https://www.havensconsulting.net/blog-and-media/chat-gpt-fad-or-future>

How to make your Power BI solution support multiple languages

In größeren Organisationen hat man öfters die Anforderung, seine entwickelten Reports auch in verschiedenen Sprachen darzustellen.

<https://data-marc.com/2023/01/09/how-to-make-your-power-bi-solution-support-multiple-languages/>

What Is ETL, Extract, Transform, Load?

Die Einen kümmern sich um die Definition von ETL, die Anderen möchten schon lieber ELT machen, weil es besser zur Plattform passt.

<https://www.eweek.com/big-data-and-analytics/extract-transform-load-etl/>

Sind meine Power BI-Daten aktuell?

Lars Schreiber zeigt eine aktualisierte Variante seiner Lösung, um die Aktualität von Power BI Daten zu zeigen, die offenbar weniger Probleme bereitet.

<https://ssbi-blog.de/blog/business-topics/sind-meine-power-bi-daten-aktuell/>

Unpivot Repeated Data Columns in Power BI to Normalize the Data

Der Artikel beschreibt eine Lösung, um sich wiederholende Spalten in einer Datenquelle mit Power Query in eine sinnvolle Form zu transformieren.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7513/power-bi-unpivot-repeated-data-columns-normalize-data/>

Introduction to Using URLs for Reports in Power BI!

Hier haben wir eine Einführung, wo und wie man URL-Links in Power BI sinnvoll verwenden kann.

<https://www.havensconsulting.net/blog-and-media/introduction-to-using-urls-for-reports>

(Livestream Replay) [DAX] Window Functions & Tabular Editor 3

Wir haben hier einen Mitschnitt einer Session zu DAX Window Functions und zu Tabular Editor 3.

<https://www.havensconsulting.net/blog-and-media/dax-window-functions-tabular-editor-3>

Box and Whisker Plot in Power BI Desktop

Der Artikel führt uns in den Umgang mit Box-und-Whisker Plots in Power BI ein.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7498/box-and-whisker-plot-in-power-bi-desktop/>

Many-to-Many Relationships – The Whiteboard #12

In dieser Folge der Whitboard-Serie werden Many-to-Many Relationships in Power BI behandelt.

<https://www.sqlbi.com/tv/many-to-many-relationships-the-whiteboard-12/>

ETL Tools Comparison - SSIS vs Oracle ODI

Hier haben wir einen Vergleich zwischen den SQL Server Integration Services und Oracle Data Integrator.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7504/etl-tools-comparison-ssis-vs-oracle-odi/>

DevOps head_0024 CI/CD for Power BI

Paul Turley teilt mit uns seine Perspektive auf DevOps und CI/CD mit Power BI, die sich aus verschiedensten Projekten ergibt.

<https://sqlserverbi.blog/2022/12/29/devops-ci-cd-for-power-bi/>

The Open Data Stack Distilled into Four Core Tools

Wer nach Open Source Tools für sein Datenmanagement sucht oder sich darüber informieren möchte, wird evtl. im Artikel zum Open Data Stack fündig.

<https://www.dataversity.net/the-open-data-stack-distilled-into-four-core-tools/>

Data Factory objects in Synapse Studio

Kevin Chant möchte mit dem Post helfen, bei Migrationen von ADF nach Azure Synapse die richtigen Objekte einfacher zu finden.

<https://www.kevinrchant.com/2022/12/27/data-factory-objects-in-synapse-studio/>

External tables and views in Azure Databricks Unity Catalog

Der Artikel soll einige Beispiele von Datenquellen in verschiedenen Formaten zeigen, die man in Databricks Unity Catalog definieren kann, um das Auffinden für andere Nutzer zu erleichtern.

<https://www.dcac.com/dcac/external-tables-and-views-in-azure-databricks-unity-catalog/>

Optimize Power BI Data Model for Performance and Accuracy

Koen Verbeeck erläutert, warum Datenmodellierung in Power BI wichtig ist und warum dabei ein Sternschema das Ziel sein sollte.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7487/optimize-power-bi-data-model-for-performance-and-accuracy/>

Clickable SVG images in Power BI using the HTML Content custom visual

Mit einem HTML Content Custom Visual kann man in seinen Power BI Reports Bilder einbetten, die mit einem Klick auf Webseiten verzweigen.

<https://www.sqlservercentral.com/blogs/clickable-svg-images-in-power-bi-using-the-html-content-custom-visual>

Ansprechpartner: Michael Riedmüller

Liebe Newsletter-Leser!

Keine neuen CUs.

Der einfacheren Überprüfung halber habe ich jetzt noch eine Spalte mit den letzten Versions-Nummern eingefügt.

Ich glaube nicht mehr, dass es (angesichts der Frequenz und Regelmäßigkeit) noch sehr sinnvoll ist die ganzen CU's jeweils ausführlich zu listen. Daher, als schnelle Übersicht, hier jetzt dauerhaft und aktuell die „Allgemeine Übersicht der Releases“ aus dem „Update Center for Microsoft SQL Server“ als Tabelle von <https://technet.microsoft.com/en-us/library/ff803383.aspx>

Außerdem benutze ich derzeit: <https://sqlserverbuilds.blogspot.com/> Hier ist auch eine Subscription möglich.

Die anderen Neuerungen findet man unter

<https://techcommunity.microsoft.com/t5/SQL-Server/bg-p/SQLServer/label-name/SQLReleases> oder

<https://techcommunity.microsoft.com/t5/SQL-Server/bg-p/SQLServer>

Neuerungen aus dem letzten Monat sind FETT gedruckt und grau unterlegt.

Letzter CU vom 29.9.2022, Letzter Artikel vom 18.1.2023, Stichtag: 19.1.2023, Euer Kai Gerlach

SQL Version	Latest Service Pack	Latest GDR Update	Latest Cumulative Update	CU / SU Release Date	Latest CU Version Number	General Guidance
2022	RC1			9/29/2022		
2019	RTM	<u>KB 4517790</u>	<u>CU 18 (KB5017593)</u>	9/28/2022	15.0.4261.1	<u>Installation</u>
2017	RTM	<u>KB 4505224</u>	<u>CU 31 (KB 5016884)</u>	9/20/2022	14.0.3456.2	<u>Installation</u>
2016	SP3 (<u>KB 5003279</u>)			9/15/2021	13.0.6300.2	<u>Installation</u>
2016	SP2 (<u>KB 4052908</u>)	<u>KB 4532097</u>	<u>CU 17 (KB 5001092)</u>	3/29/2021	13.0.5888.11	<u>Installation</u>
2016	SP1 (<u>KB 3182545</u>)	<u>KB 4505219</u>	<u>CU 15 + GDR (KB 4505221)</u>	7/9/2019	<u>13.0.4574.0</u>	<u>Installation</u>
2016	RTM	<u>KB4058560</u>	<u>CU 9 (KB 4058559)</u>	11/2/2021	<u>13.0.2216.0</u>	<u>Installation</u>
2014	SP3 (<u>KB 4022619</u>)	<u>KB 4532095</u>	<u>CU 4 + SU (KB 4505422)</u>	2/11/2020	<u>12.0.6329.1</u>	<u>Installation</u>
2014	SP2 (<u>KB 3171021</u>)	<u>KB 4505217</u>	<u>CU 18 (KB 4500180)</u>	7/29/2019	<u>12.0.5687.1</u>	<u>Installation</u>
2014	SP1 (<u>KB 3058865</u>)	<u>KB 4032542</u>	<u>CU 13 (KB 4019099)</u>	8/8/2017	<u>12.0.4522.0</u>	<u>Installation</u>
2014	RTM	<u>MS 15-058</u>	<u>CU 14 (KB 3158271)</u>	6/20/2016	<u>12.0.2569.0</u>	<u>Installation</u>
2012	SP4 (<u>KB 4018073</u>)	<u>KB 4057116</u>	SU	2/11/2020	<u>11.0.7493.4</u>	<u>Installation</u>
2012	SP3 (<u>KB 3072779</u>)	<u>KB 4057115</u>	<u>CU 10 + SAA (KB 4057121)</u>	8/16/2017	<u>11.0.6615.2</u>	<u>Installation</u>
2012	SP2 (<u>KB 2958429</u>)	<u>MS 16-136</u>	<u>CU 16 (KB 3205054)</u>	1/18/2017	<u>11.0.5678</u>	<u>Installation</u>
2012	SP1 (<u>KB 2674319</u>)	<u>MS 15-058</u>	<u>CU 16 (KB 3045317)</u>	7/13/2015	<u>11.0.3513</u>	<u>Installation</u>
2008 R2	SP3 (<u>KB 2979597</u>)	<u>KB 4057113</u>	N/A	11/11/2018	<u>10.00.6000</u>	<u>Installation</u>
2008 R2	SP2 (<u>KB 2630458</u>)	<u>MS 15-058</u>	<u>CU 13 (KB 2967540)</u>	6/30/2014	<u>10.50.4319</u>	<u>Installation</u>
2008	SP4 (<u>KB 2979596</u>)	<u>KB 4057114</u>	N/A	5/2014	<u>10.00.6000</u>	<u>Servicing</u>
2008	SP3 (<u>KB 2546951</u>)	<u>MS 15-058</u>	<u>CU 17 (KB 2958696)</u>	5/19/2014	<u>10.00.5861</u>	<u>Servicing</u>
2005	SP4 (<u>KB 2463332</u>)	N/A	<u>CU 3 (KB2507769)</u>	3/2011	<u>9.00.5266</u>	<u>Installation</u>
2000	SP4 (<u>KB 290211</u>)	N/A	<u>CU (KB916287)</u>	10/2006	8.00.2187	<u>Installation</u>

Andere Artikel findet Ihr nachfolgend:

Released: SCOM Management Packs for Azure SQL Database, SQL Server, RS, AS (7.0.42.0)

9.1.2023 By Ebru Ersan

Updates to Azure SQL Database, SQL Server, Reporting Services, and Analysis Services Management Packs are available (7.0.42.0). You can download the MPs from the links below. Majority of the changes are based on your direct feedback. Thank you.

[Download Microsoft System Center Management Pack for Azure SQL Database from Official Microsoft Down...](#)
[Download Microsoft System Center Management Pack for SQL Server from Official Microsoft Download Cen...](#)
[Download Microsoft System Center Management Pack for SQL Server Analysis Services from Official Micr...](#)
[Download Microsoft System Center Management Pack for SQL Server Reporting Services from Official Mic...](#)

There are a lot of new features as well as some bug fixes in these MPs. You can find the full list by following the links below. Some of the bigger additions are:

- Support for SQL Server 2022
- Custom monitoring capability which allows creation of monitors and performance rules (SQL MP)

The operations guides for all SQL Server family of management packs now live on learn.microsoft.com. This unifies the content viewing experience for the user as the rest of the SCOM and SQL Server documentation is already there. Furthermore, it allows us to present you with the most up to date and accurate content online. The link to the operation guide for each MP can be found on the MP download page. Here are the links that show what's new in these MPs:

[Features and Enhancements in Management Pack for Azure SQL Database](#)
[Features and Enhancements in Management Pack for SQL Server](#)
[Features and Enhancements in Management Pack for SQL Server Analysis Services](#)
[Features and Enhancements in Management Pack for SQL Server Reporting Services](#)

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/released-scom-management-packs-for-azure-sql-database-sql-server/ba-p/3711827>

Microsoft R Application Network usage & retirement

3.1.2023 By Umachandar Jayachandran

If you are using the [Microsoft R Application Network](#) website or [CRAN Time Machine snapshots](#), then please read through the [Microsoft R Application Network retirement post](#). The retirement post covers the timeline and steps to be taken..

Artikel-URL <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/microsoft-r-application-network-usage-amp-retirement/ba-p/3707547>

Hotfix: JDBC Driver 11.2.3 for SQL Server Released

13.1.2023 By David Engel

We recently released an update to Microsoft JDBC Driver for SQL Server, version 11.2.3. The update addresses a few issues on top of the 11.2.2 release.

Fixed issues

- Fixed null SQL state and zero error code when database exception is thrown [2022](#)
- Fixed incorrect update counts when timeout occurs in batch queries [2021](#)
- Fixed incorrect token expiration date when using Azure Functions [2020](#)
- Fixed connecting to the wrong SQLServer host [2019](#)

Getting the latest release

The latest bits are available to [download from Microsoft](#), from the [GitHub repository](#), and via [Maven Central](#).

Add the JDBC 11.2.3 RTW driver to your Maven project by adding the following code to your POM file to include it as a dependency in your project (choose .jre8, .jre11, .jre17, or .jre18 for your required Java version).

Artikel-URL <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/hotfix-jdbc-driver-11-2-3-for-sql-server-released/ba-p/3715966>

Hotfix: JDBC Driver 10.2.3 for SQL Server Released

13.1.2023 By David Engel

We recently released an update to Microsoft JDBC Driver for SQL Server, version 10.2.3. The update addresses a few issues on top of the 10.2.2 release.

Fixed issues

- Fixed incorrect update counts when timeout occurs in batch queries [2024](#)
- Fixed incorrect token expiration date when using Azure Functions [2025](#)
- Fixed null SQL state and zero error code when database exception is thrown [2027](#)

Getting the latest release

The latest bits are available to [download from Microsoft](#), from the [GitHub repository](#), and via [Maven Central](#).

Add the JDBC 10.2.3 RTW driver to your Maven project by adding the following code to your POM file to include it as a dependency in your project (choose .jre8, .jre11, or .jre17 for your required Java version).

```
<dependency>
  <groupId>com.microsoft.sqlserver</groupId>
  <artifactId>mssql-jdbc</artifactId>
  <version>10.2.3.jre17</version>
</dependency>
```

Help us improve the JDBC Driver by taking our [survey](#), [filing issues](#) on GitHub or contributing to the project.

Please also check out our [tutorials](#) to get started with developing apps in your programming language of choice and SQL Server.

Artikel-URL <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/hotfix-jdbc-driver-10-2-3-for-sql-server-released/ba-p/3715969>

SQL Server containers on Kubernetes with S3-compatible object storage - Getting started

13.1.2022 By Amit Khandelwal

Anm. D. Red.: Aufgrund des Umfangs des Artikels bitten wir um Betrachtung direkt unter dem Internet-URL.

One of the new features introduced with SQL Server 2022 is the ability to connect to any S3-compatible object storage and SQL Server supports both Backup/Restore and data lake virtualization with Polybase integration. In this blog, we will demonstrate both of these features for SQL Server

2022 Containers running on Kubernetes. As usual, I will use the Azure Kubernetes Service as my Kubernetes environment :).

To know more about these features, refer [SQL Server backup to URL for S3-compatible object storage - SQL Server | Microsoft Learn](#) and [Access external data: S3-compatible object storage - PolyBase - SQL Server | Microsoft Learn](#).

...

Artikel-URL <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/sql-server-containers-on-kubernetes-with-s3-compatible-object/ba-p/3717003>

Best practices assessment -Arc-enabled SQL Server

18.1.2023 By Venkata Raj Pochiraju

Anm. D. Red.: Aufgrund des Umfangs des Artikels bitten wir um Betrachtung direkt unter dem Internet-URL.

If you are a Database Administrator (DBA) and responsible for managing, securing, protecting, and governing hundreds of SQL Servers, you are not alone, we are here to simplify these tasks using Azure Arc-enabled SQL Server. Learn more.

...

Artikel-URL <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/best-practices-assessment-arc-enabled-sql-server/ba-p/3715776>

Impressum

  <p>PASS DEUTSCHLAND e.V.</p>	<p>Impressum: PASS Deutschland e.V. Otto-Hahn-Str. 22, 65520 Bad Camberg Fax: 06434 2184993 Web: www.sqlpass.de Facebook: www.facebook.com/SQLPASS.de/ Twitter: twitter.com/sqlpass_de</p>
<p>Vorstand: Vereinsregister: Steuer-Nr.:</p>	<p>Oliver Engels, Frank Geisler, Klaus Höltgen, Benjamin Kettner, Constantin Klein VR 960 / Amtsgericht Limburg a. d. Lahn 020 227 87053, USt-IdNr.: DE814482269, Finanzamt Gießen</p>
<p>Newsletter-Redaktion: Werbung:</p>	<p>Newsletter.Redaktion@sqlpass.de Werbung@sqlpass.de</p>
<p>PASS-Mitgliedschaft: Anmeldeformular: Abo ändern: Newsletter-Archiv:</p>	<p>https://www.sqlpass.de/mitgliedschaft/ https://www.sqlpass.de/newsletter-abonieren/ https://www.sqlpass.de/category/newsletter/</p>
<p>Zum Abbestellen dieses Newsletters schicken Sie uns bitte eine Mail mit Ihren Kontaktdaten: Abmeldung monatlicher Newsletter</p>	