Damon und Osterglocken in Massen, hoffen wir dass es mit Tests und Impfungen genauso fruchtbar ist. (Foto: Dirk Hondong)

Inhaltsübersicht

- Liste der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V.
- Den Newsletter Online lesen! Auf ISSUU (www.issuu.com)!
- DBCC 2021
- Sonstige Eventhinweise
    - Data Minutes
- 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)***

Bayern	**RGV**	**Siegfried Spuddig, Erik Monchen**
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-bayern
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/pass-bayern
Berlin	**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
Bremen	**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
Emsland	**RGV**	**William Durkin**
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-emsland
	MeetUp	
Franken	**RGV**	**Michael Deinhard, Torsten Schüßler**
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-franken
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/SQLPass-Regionalgruppe-Franken
Hamburg	**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
Hannover	**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
Karlsruhe	**RGV**	**Stefan Kirner, Michael Riedmüller**
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-karlsruhe
	MeetUp	https://www.meetup.com/pass-karlsruhe/events/?_locale=de-DE
Mittelrhein	**RGV**	**Benjamin Machuletz, Johannes Curio, Philipp Lenz**
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-mittelrhein
	MeetUp	
Münsterland	**RGV**	**Frank Geisler, Dirk Hondong**
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-muensterland
	MeetUp	
Rhein/Main	**RGV**	**Oliver Engels, Julian Breunung, Alexander Karl**
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-rhein-main
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-Usergroup-Rhein-Main
Rheinland	**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
Ruhrgebiet	**RGV**	**Klaus Hoeltgen, Gabi Münster**
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-ruhrgebiet
	MeetUp	
Sachsen	**RGV**	**Thomas Jorzig, Ralf Dietrich**
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-sachsen
	MeetUp	
Stuttgart	**RGV**	**Michael Niethammer, Jochen Stein**
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-stuttgart
	MeetUp	
Thüringen	**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_2021-05

DBCC 2021:

Veranstaltung online am 20.05.2021

Wir freuen uns für den 20.05.2021 auf Eure zahlreiche Teilnahme. Die Vorträge werden alle in deutscher Sprache abgehalten. Im Herbst planen wir dann auch wieder eine "International Edition" mit Vorträgen in englischer Sprache.

Link: https://www.sqlpass.de/dbcc-die-data-blaster-community-conference/

Sonstige Eventhinweise

Data Minutes

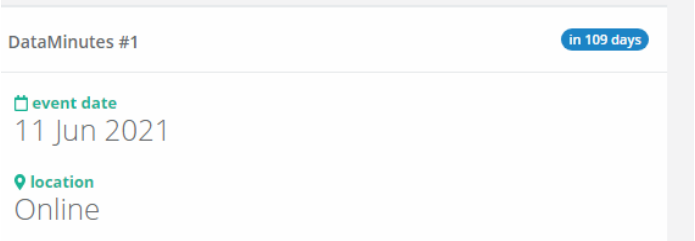
DataMinutes is the fastest event in the Microsoft Data Platform space yet!

The whole event will run on a single track with 10 minute lightning talks only. That's 10 minutes per session with no live Q&A. Q&A will be handled through our website afterwards where we will also be posting recordings of each session.

It is up to the presenters if they pre-record or present live and if they use slides, whiteboard, demos or a mix of them.

Surprise us with FAST brain melting deep dives or mind opening introductions to products and technologies!

Ben Weissman & William Durkin (The guys from DataGrillen)



Link:

https://datagrillen.com/dataminutes/

MeetUp:

https://www.meetup.com/datagrillen/events/277517594/

Blogs von Mitgliedern des Pass Deutschland e.V.!

Liebe Newsletter-Leser!

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.tsql-ninja.com/

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

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** (Ruhrgebiet)

Schwerpunkte: Business Intelligence und Entwicklung

Blog: The BIccountant by Imke Feldmann

URL: https://www.thebiccountant.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: SQL Server allgemein

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.arelium.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

- 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

Das Prinzip des Need-to-Know in SQL Server und Azure SQL

Mit diesem Artikel liefert Andreas Wolter Teil 2 seiner Artikelserie über Sicherheitsprinzipien in Microsoft SQL-Servern & Datenbanken.

http://andreas-wolter.com/202103-need-to-know-sicherheitsprinzip/

DBATools in Detail – What happens when Invoke DBAQuery is used?

In diesem Artikel möchte Andreas Jordan uns mitnehmen, einen Blick hinter die Kulissen des PowerShell-Moduls dbatools zu werfen, das er sehr gerne für die Arbeit mit dem Microsoft SQL Server einsetzt.

https://blog.ordix.de/dbatools-a-simple-database-query-with-invoke-dbaquery

Azure Arc for Data Services, Part 3 – Configuring on a plain vanila Kubernetes

Dies ist der dritte Blog-Beitrag in der Serie über Azure Arc enabled Data Services oder wie Niko Neugebauer sie nennt Azure Arc for Data Services.

https://www.nikoport.com/2021/01/23/azure-arc-for-data-services-part-3-configuring-on-a-plain-vanila-kubernetes/

7 Common GROUP BY Errors

In diesem Artikel erklärt uns Marija Ilic diese Fehler.

https://learnsql.com/blog/error-with-group-by/

How does the buffer pool handle low memory conditions?

Mit diesem Artikel liefert Randolph West uns eine Anwort auf diese Frage.

https://bornsql.ca/blog/how-does-the-buffer-pool-handle-low-memory-conditions/

Never, Ever, Ever Start T-SQL Comments with Two Dashes

In diesem Artikel erklärt uns Brent Ozar warum er diese Meinung vertritt.

https://www.brentozar.com/archive/2021/04/never-ever-ever-start-t-sql-comments-with-two-dashes/

Get a list of databases from named SQL Instances

In diesem Artikel erklärt uns Jess Pomfret, wie wir diese Liste erstellen können.

https://jesspomfret.com/list-databases-on-instances/

Beware the width of the covering range

In diesem Artikel gibt uns Rob Farley einen tieferen Einblick in diese Thematik.

http://blogs.lobsterpot.com.au/2021/03/09/beware-the-width-of-the-covering-range/

Querying XML in SQL Server – Part 1 – Introduction

Mit diesem Artikel liefert Barney Lawrence Teil 1 seiner Artikelserie über **„Abfragen von XML in SQL Server“**.

https://barneylawrence.com/2021/03/15/querying-xml-in-sql-server-part-1-introduction/

When are different Strings equal?

In diesem Artikel gibt uns Greg Dodd eine Antwort auf diese Frage.

https://gregdodd.me/2020/10/06/when-are-different-strings-equal/

GREATEST / LEAST Function Alternatives in SQL Server

In diesem Artikel zeigt uns Mike Scalise, welche es gibt.

https://www.michaelscalise.com/2021/04/17/greatest-least-function-alternatives-in-sql-server/

Azure SQL Database – GREATEST and LEAST TSQL

In diesem Artikel gibt uns Arun Sirpal einen kurzen Einblick in diese beiden Funktionen.

https://blobeater.blog/2020/11/26/azure-sql-database-greatest-and-least-tsql/

2020 Advent of Code–Day 1

Mit diesem Artikel liefert Steve Jones Teil 1 seiner Artikelserie über die Herausforderungen vom **„Advent of Code“**.

https://voiceofthedba.com/2021/01/27/2020-advent-of-code-day-1/

Delete vs. Truncate

In diesem Artikel vergleicht Chad Callihan für uns diese beiden Statements.

https://callihandata.com/2021/04/22/delete-vs-truncate/

How to Find the Next Non-NULL Value in SQL

In diesem Artikel zeigt Ihnen Tihomir Babic, was zu tun ist.

https://learnsql.com/blog/next-non-null-value/

Dynamic Data Masking, Finally Useful?

In diesem Artikel beantwortet uns John Q. Martin diese Frage.

https://jqmartin.info/2021/03/23/dynamic-data-masking-finally-useful/

Azure Fundamentals for Beginners: Azure Data Services

Mit diesem Artikel liefert Deepthi Goguri Teil 1 ihrer Artikelserie **„Azure Fundamentals for Beginners“**.

https://dbanuggets.com/2021/04/12/azure-fundamentals-for-beginners-azure-data-services/

I learned to love WHILE (true) and you should too

In diesem Artikel erklärt uns Eitan Blumin, warum er dieser Meinung ist.

https://eitanblumin.com/2021/02/16/i-learned-to-love-while-true-and-you-should-too/

Getting Started with Dbatools

In diesem Beitrag stellt uns Lina Kovacheva ein Tool vor, das die Arbeit als SQL-DBA deutlich erleichtern kann.

https://linakovacheva.com/2021/02/20/4-getting-started-with-dbatools/

Datatypes follow-up

Mit diesem Artikel liefert Reitse Eskens ein Follow-Up zu dem Artikel über Datentypen, die nicht korrekt verwendet werden.

https://sqlreitse.home.blog/2021/03/13/datatypes-follow-up/

The SQL Server Performance Tasting Menu: Distinctly Bad

Mit diesem Videopost liefert Erik Darling Teil 13 seiner Serie zu diesem Thema.

https://www.erikdarlingdata.com/tasting-menu/the-sql-server-performance-tasting-menu-distinctly-bad/

Analyze Relationship Between Two Time Series in SQL Server

Mit diesem Artikel zeigt Rick Dobson uns, wie man ein Muster in einer Reihe von exponentiell gleitenden Durchschnitten identifiziert und dann die Assoziation dieses Musters mit Änderungen in den zugrunde liegenden Zeitreihenwerten auswertet.

https://www.mssqltips.com/sqlservertip/6449/analyze-relationship-between-two-time-series-in-sql-server/

Neutralize Troublesome SQL Server Indexes – Fun Stories & Demos – Video

Mit diesem Artikel erklärt uns Pinal Dave, wie dies funktioniert.

https://blog.sqlauthority.com/2021/04/15/neutralize-troublesome-sql-server-indexes-fun-stories-demos-video/

Removing the default trace – Part 3

Mit diesem Artikel liefert Aaron Bertrand Teil 3 seiner Serie zum Thema defaul trace.

https://sqlperformance.com/2020/04/extended-events/removing-default-trace-3

Fundamentals of table expressions, Part 7 – CTEs, optimization considerations

In der Fortsetzung seiner Serie „**Fundamentals of table expressions**“ erörtert Itzik Ben-Gan rekursive CTEs, Features, die in der Standard-T-SQL fehlen, und Workarounds.

https://sqlperformance.com/2020/10/t-sql-queries/table-expressions-part-7

Customizing Differential and Transaction Log backups

In diesem Artikel stellt uns Prashanth Jayaram die grundlegenden und wichtigen Funktionen von SQL in SQL Server vor.

https://www.sqlshack.com/stairway-to-sql-essentials/

Extended Events: Avoid the XML

In diesem Artikel erklärt Grant Fritchey uns, wie dies funktioniert.

https://www.scarydba.com/2021/03/29/extended-events-avoid-the-xml/

How to Attach a SQL Server Database without a Transaction Log and with Open Transactions

Dieser Artikel von Daniel Farina liefet uns die Anleitung.

https://www.mssqltips.com/sqlservertip/3579/how-to-attach-a-sql-server-database-without-a-transaction-log-and-with-open-transactions/

Explore the SQL query table hint READPAST

In diesem Artikel untersucht Rajendra Gupta den READPAST Query Hint und seine Auswirkungen auf SQL-Abfragen.

https://www.sqlshack.com/explore-the-sql-query-table-hint-readpast/

Transform your SQL Server database schema for a dedicated SQL Pool

In diesem Beitrag beschreibt Kevin Chant, wie wir unser SQL Server-Datenbankschema für einen dedizierten SQL-Pool umwandeln können, wenn wir Azure DevOps verwenden.

https://www.kevinrchant.com/2021/02/01/transform-your-sql-server-database-schema-for-a-dedicated-sql-pool/

Automate rebuilding SQL Database indexes using Maintenance Plans

In diesem Artikel wird Nisarg Upadhyay erklären, wie wir die Indexwartung mit Hilfe des SQL Server-Wartungsplans automatisieren können.

https://www.sqlshack.com/automate-rebuild-indexes-of-sql-database-using-maintenance-plans/

SQL Server Sequence Numbers

In diesem Artikel geht Ray Barley mit uns die Details zu Sequenznummern durch, macht einen Vergleich mit IDENTITY-Spalten und stellt einige Szenarien vor, in denen es nützlich sein könnte.

https://www.mssqltips.com/sqlservertip/2345/sql-server-sequence-numbers/

22 Nifty SQL Index Examples to Warp Speed Your Queries

In diesem Beitrag stellt Edwin Sanchez sie uns alle vor.

https://codingsight.com/22-nifty-sql-index-examples-to-warp-speed-your-queries/

Automatic cleanup of SQL Server Agent scheduled jobs

In diesem Artikel zeigt uns Greg Robidoux, wie dies funktioniert.

https://www.mssqltips.com/sqlservertip/1139/automatic-cleanup-of-sql-server-agent-scheduled-jobs/

Five facts about the SQL Server Model Database

In diesem Artikel wird Sergey Gigoyan fünf wichtige Fakten über die model Datenbank behandeln.

https://www.mssqltips.com/sqlservertip/6786/model-database-sql-server-facts/

Overview and Performance Tips of Temp Tables in SQL Server

In diesem Artikel wird uns Esat Erkec die Grundlagen der temporären Tabellen in SQL Server zeigen und auch einige Performance-Tipps zu temporären Tabellen besprechen.

https://www.sqlshack.com/overview-and-performance-tips-of-temp-tables-in-sql-server/

How to capture deadlocks using system_health Extended Events

In seinem Beitrag gibt uns Jack Vamvas eine Antwort auf diese Frage.

https://www.sqlserver-dba.com/2021/04/how-to-capture-dead-locks-using-system_health-extended-events.html

How Parallel Plans Start Up – Part 1

Mit diesem Artikel liefert Paul White Teil 1 seiner Serie zum Thema **„How Parallel Plans Start Up“**.

https://sqlperformance.com/2021/03/sql-performance/parallel-plans-start-1

How to Write Simple SQL Queries from a Blank Database

In diesem Artikel erklärt uns Haroon Ashraf, wie man einfache SQL-Abfragen schreibt, ausgehend von den grundlegendsten Abfragen, und das Skript schrittweise verbessert, um einige mathematische und datumsbezogene Probleme zu lösen.

https://codingsight.com/how-to-write-simple-sql-queries-from-blank-database/

MIN and MAX Aggregate Functions in SQL Server

In diesem Artikel erklärt uns Kenneth Igiri diese beiden Funktionen.

https://codingsight.com/min-and-max-aggregate-functions-in-sql-server/

Ansprechpartner: Nina Weisheidinger

Business Intelligence

Calculation Groups to the Rescue! - P3 Adaptive

Mit Calculation Groups kann man inaktive Verbindungen verwenden, ohne allzu viele Measures erstellen zu müssen.

https://p3adaptive.com/2021/03/calculation-groups-to-the-rescue/

Deploying Azure Data Services via Terraform Part 7: Deploying an Azure Arc enabled Data Services Controller

Im siebten Teil der Serie erfahren wir, wie ein Azure Arc enabled Data Services Controller mit Terraform ausgerollt werden kann.

https://chrisadkin.io/2021/04/05/deploying-azure-data-services-via-terraform-part-7-deploying-an-azure-arc-enabled-data-services-controller/

Drill-through from Power BI to Paginated Report – Report Recipe #4

Im vierten Rezept lernen wir, wie wir einen Drill-Through von Power BI in einen Paginated Report implementieren können.

https://sqlserverbi.blog/2021/03/30/drill-through-from-power-bi-to-paginated-report-report-recipe-4/

How to Create the Date Table in Power BI

Um Time Intelligence-Funktionen in Power BI anwenden zu können, benötigen wir eine Zeitdimension (Date Table).

https://codingsight.com/how-to-create-date-table-in-power-bi/

How to make your matrix column widths all equal to each other in Power BI using DAX

Der Tipp kann Zeit sparen, wenn man seine Spalten in einem Matrix-Visual alle auf eine einheitliche Länge bringen möchte..

https://www.purplefrogsystems.com/blog/2021/04/how-to-make-your-matrix-column-widths-all-equal-to-each-other-in-power-bi-using-dax/

Power Query Common Data Transformations

Der Artikel enthält Tipps, wie man Daten aus Quellen mit komplexeren Strukturen trotzdem sinnvoll mit Power Query transformieren und einlesen kann.

https://www.mssqltips.com/sqlservertip/6801/power-query-common-data-transformations/

Power BI Smart Narrative

Ein neues Feature in Power BI, das Smart Narrative, wird in diesem Artikel behandelt.

https://www.mssqltips.com/sqlservertip/6759/power-bi-smart-narrative/

Keeping track of Azure resources with tags – Part 3

Im dritten Teil der Serie erklärt Jess Pomfret den Umgang mit Tags für Azure Resources zusammen mit Azure Functions.

https://jesspomfret.com/azure-tags-part3/

Three Steps to Building a Successful Data Migration and Protection Strategy

Steve Leeper ist der Meinung, dass man bei der Beachtung dreier Schritte eine erfolgreiche Datenmigrations- und Sicherheitsstrategie entwickeln kann.

https://www.dataversity.net/three-steps-to-building-a-successful-data-migration-and-protection-strategy/

Increasing compression in Power BI and Analysis Services – Unplugged #15

Auch nach der Befolgung der Best-Practises gibt es noch Dinge, die helfen den Speicherbedarf zu reduzieren.

https://www.sqlbi.com/tv/increasing-compression-in-power-bi-and-analysis-services-unplugged-n/

Power BI – Star schema or single table

Alberto Ferrari möchte uns überzeugen, dass ein Star-Schema immer die bessere Wahl für ein Datenmodell ist.

https://www.sqlbi.com/articles/power-bi-star-schema-or-single-table/

Specifying multiple filter conditions in CALCULATE

Seit März 2021 gibt es eine neue Syntax, mit der einfacher mehrere Filterbedingungen in CALCULATE angegeben werden können.

https://www.sqlbi.com/articles/specifying-multiple-filter-conditions-in-calculate/

Computing rolling average in DAX

Der Artikel zeigt die Berechnung eines gleitenden Durchschnitts über 12 Monate mit DAX.

https://www.sqlbi.com/tv/computing-rolling-average-in-dax/

Tabular tools and workspaces – Unplugged #11

Was sind die Unterschiede zwischen Power BI Desktop, Visual Studio und Tabular Editor als Werkzeuge zur Modellierung?

https://www.sqlbi.com/tv/tabular-tools-and-workspaces-unplugged-11/

Importing Data From ADLSgen2 Into Power BI: Summary Of Findings

Chris Webb gibt eine Zusammenfassung seiner Erkenntnisse zum Import von Daten aus ADLSgen2 nach Power BI.

https://blog.crossjoin.co.uk/2021/04/11/importing-data-from-adlsgen2-into-power-bi-summary-of-findings/

Data Quality Automation with Power Query

Gil Raviv zeigt eine mögliche Lösung eines Data Quality Tools in einer Implementierung mit Power Query.

https://datachant.com/2021/04/02/data-quality-automation-with-power-query/

Two methods of deployment Azure Data Factory

Der Post konzentriert sich auf die Möglichkeiten, wie man Azure Data Factory Code in der Cloud ausrollen kann.

https://sqlplayer.net/2021/01/two-methods-of-deployment-azure-data-factory/

Azure Synapse Spark and SQL Serverless External Tables

In der Fortsetzung des Vorgängers zeigt dieser Beitrag zusätzliche Möglichkeiten zur Verarbeitung externer Tabellen mit Synapse Spark.

https://www.mssqltips.com/sqlservertip/6745/azure-synapse-analytics-spark-sql-serverless-external-tables/

Power BI Anomaly Detection

Power BI bietet eine Möglichkeit, Anomalien in Daten zu erkennen, die hier beschrieben wird.

https://www.mssqltips.com/sqlservertip/6789/power-bi-anomaly-detection/

Power BI Monthly Digest – March 2021

Im Monthly Digest werden auch in diesem Monat die neuesten Features von Power BI besprochen.

https://devinknightsql.com/2021/03/23/power-bi-monthly-digest-march-2021/

Data News – 2021-04-19

Wolfgang Strasser hat eine interessante Liste von Links in seinem Blog zusammengestellt, die es verdient nicht einfach in den Newsletter kopiert zu werden.

https://workingondata.wordpress.com/2021/04/19/data-news-2021-04-19/

Dynamically Add a Timestamp To Files in Azure Data Factory

Wer keinen UTC-Zeitstempel an seinen Dateien haben möchte, findet hier die Anleitung, um ein lokales Format zu verwenden.

https://www.sqlservercentral.com/articles/dynamically-add-a-timestamp-to-files-in-azure-data-factory

Modern Data Warehouse & Reverse ETL

Daten in einem Modern Data Warehouse können einer weiteren Verwendung abseits der reinen Visualisierung zugeführt werden, was Reverse ETL heißt.

https://www.sqlservercentral.com/blogs/modern-data-warehouse-reverse-etl

Control Flow Limitations in Data Factory

Der Control Flow in Data Factory hat Einschränkungen im Vergleich zu anderen Tools wie SSIS oder Databricks, die man kennen sollte.

https://www.sqlservercentral.com/blogs/control-flow-limitations-in-data-factory

How to Create the Date Table in Power BI

Um Time Intelligence-Funktionen in Power BI anwenden zu können, benötigen wir eine Zeitdimension (Date Table).

https://codingsight.com/how-to-create-date-table-in-power-bi/

Keeping track of Azure resources with tags – Part 3

Im dritten Teil der Serie erklärt Jess Pomfret den Umgang mit Tags für Azure Resources zusammen mit Azure Functions.

https://jesspomfret.com/azure-tags-part3/

Reading Stored Procedure Output Parameters in Azure Data Factory

Der Artikel erläutert, wie wir an die Output-Parameter einer in Azure Data Factory aufgerufenen Stored Procedure herankommen.

https://www.sqlservercentral.com/articles/reading-stored-procedure-output-parameters-in-azure-data-factory

Migrating SSIS packages to Azure - Lift and Shift using Azure Data Factory

Der Post beschreibt die möglichen Varianten, bestehende SSIS-Pakete in Azure Data Factory auszuführen.

https://www.sqlservercentral.com/articles/migrating-ssis-packages-to-azure-lift-and-shift-using-azure-data-factory

Hacking the DTSX (SSIS XML file) to Change Defaults

Der Artikel gibt einen Einblick in die Innereien eines DTSX-Files, was auf XML basiert und eigentlich nicht von Nutzern bearbeitet werden soll.

https://www.sqlservercentral.com/articles/hacking-the-dtsx-ssis-xml-file-to-change-defaults

Ansprechpartner: Michael Riedmüller

Neues von den SQL Release Services (ex Neues aus der Knowledgebase)

Liebe Newsletter-Leser!

Zwei CUs für SQL 2019 und 2016

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 6.4.2021, letzter Artikel vom 7.4.2021, Stichtag: 18.4.2021, Euer Kai Gerlach

SQL Version	Latest Service Pack	Latest GDR Update	Latest Cumulative Update	CU / SU Release Date	Latest CU Version Number	General Guidance
2019	RTM	KB 4517790	**CU 10 (KB 5001090)**	**4/06/2021**	**15.0.4123.1**	**Installation**
2017	RTM	KB 4505224	CU 23 (KB 4583457)	2/24/2020	14.0.3381.3	Installation
2016	SP2 (KB 4052908)	KB 4532097	**CU 17 (KB 5001092)**	**3/29/2021**	**13.0.5888.11**	**Installation**
2016	SP1 (KB 3182545)	KB 4505219	CU 15 + GDR (KB 4505221)	7/9/2019	13.0.4574.0	Installation
2016	RTM	KB4058560	CU 9 (KB 4058559)	11/2/2021	13.0.2216.0	Installation
2014	SP3 (KB 4022619)	KB 4532095	CU 4 + SU (KB 4505422)	2/11/2020	12.0.6329.1	Installation
2014	SP2 (KB 3171021)	KB 4505217	CU 18 (KB 4500180)	7/29/2019	12.0.5687.1	Installation
2014	SP1 (KB 3058865)	KB 4032542	CU 13 (KB 4019099)	8/8/2017	12.0.4522.0	Installation
2014	RTM	MS 15-058	CU 14 (KB 3158271)	6/20/2016	12.0.2569.0	Installation
2012	SP4 (KB 4018073)	KB 4057116	SU	2/11/2020	11.0.7493.4	Installation
2012	SP3 (KB 3072779)	KB 4057115	CU 10 + SAA (KB 4057121)	8/16/2017	11.0.6615.2	Installation
2012	SP2 (KB 2958429)	MS 16-136	CU 16 (KB 3205054)	1/18/2017	11.0.5678	Installation
2012	SP1 (KB 2674319)	MS 15-058	CU 16 (KB 3045317)	7/13/2015	11.0.3513	Installation
2008 R2	SP3 (KB 2979597)	KB 4057113	N/A	11/11/2018	10.00.6000	Installation
2008 R2	SP2 (KB 2630458)	MS 15-058	CU 13 (KB 2967540)	6/30/2014	10.50.4319	Installation
2008	SP4 (KB 2979596)	KB 4057114	N/A	5/2014	10.00.6000	Servicing
2008	SP3 (KB 2546951)	MS 15-058	CU 17 (KB 2958696)	5/19/2014	10.00.5861	Servicing
2005	SP4 (KB 2463332)	N/A	CU 3 (KB2507769)	3/2011	9.00.5266	Installation
2000	SP4 (KB 290211)	N/A	CU (KB916287)	10/2006	8.00.2187	Installation

Andere Artikel findet Ihr nachfolgend:

SQL Server 2019 on Ubuntu 20.04,python2 dependency removed for SQL Server 2019 across distributions.

7.4.2021 By amvin87

SQL Server 2019 on Ubuntu 20.04

We are happy to announce the official production support and availability of SQL Server 2019 package native to Ubuntu 20.04 distribution starting with CU 10. You can read more about the SQL Server 2019 CU 10 release here.

You can follow the below link to get started with SQL Server 2019 on Ubuntu 20.04:

https://docs.microsoft.com/en-us/sql/linux/quickstart-install-connect-ubuntu?view=sql-server-ver15#install

SQL Server 2019 on Ubuntu 20.04 based containers

We are glad to announce the availability of SQL Server 2019 CU 10 container image built on ubuntu 20.04. It is fully supported for production use. The tag for the container image is : '2019-CU10-ubuntu-20.04' and you can pull the image using the command below:

```
docker pull mcr.microsoft.com/mssql/server:2019-CU10-ubuntu-20.04
```

No more python 2 dependency across all supported distributions, starting from SQL Server 2019 CU 10.

As we all are aware that python 2 is no longer supported and has reached end of life, starting SQL Server 2019 CU 10 we have also moved away from python 2 dependency to python 3 for all supported SQL Server 2019 distributions.

Thanks!

Mike Habben (Principal Software Engineering Manager)
Pat Schaefer (Senior Software Engineer)
Pranav Raj (Software Engineer)
Tejas Shah (Principal Program Manager)
Amit Khandelwal (Senior Program Manager)

Artikel-URL: https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server/sql-server-2019-on-ubuntu-20-04-python2-dependency-removed-for/ba-p/2259118

Impressum

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

Vorstand:	Oliver Engels, Tillmann Eitelberg, Frank Geisler, Klaus Höltgen, Constantin Klein
Vereinsregister:	VR 960 / Amtsgericht Limburg a. d. Lahn
Steuer-Nr.:	020 227 87053, USt-IdNr.: DE814482269, Finanzamt Gießen
Newsletter-Redaktion:	Newsletter.Redaktion@sqlpass.de
Werbung:	Werbung@sqlpass.de
PASS-Mitgliedschaft:	
Anmeldeformular:	https://www.sqlpass.de/mitgliedschaft/
Abo ändern:	https://www.sqlpass.de/newsletter-abonieren/
Newsletter-Archiv:	https://www.sqlpass.de/category/newsletter/

Zum Abbestellen dieses Newsletters schicken Sie uns bitte eine Mail mit Ihren Kontaktdaten: Abmeldung monatlicher Newsletter