



So könnte es bald schon wieder aussehen! FaceToFace! Das nächste Pass-Camp steht in den Startlöchern. (Foto: Dirk Hondong, vom PASS-Camp 2019)

Inhaltsübersicht

- Einladung zur Mitgliederversammlung des PASS Deutschland e.V. für 2022
- PASS Camp 2022 ist in der Mache
- Den Newsletter Online lesen! Auf ISSUU (www.issuu.com)!
- Liste der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V.
- Blogs von Mitgliedern
- Allgemeine Artikel
- Business Intelligence
- Neues von den SQL Release Services (ex Neues aus der Knowledgebase)
- Impressum

Einladung zur Mitgliederversammlung des PASS Deutschland e.V für 2022



PASS Mitgliederversammlung
27.06.2022, ab 14 Uhr, Seeheim-Jugenheim

Hallo SQL Family!

Nachdem uns die Pandemie für 2 Jahre eine Mitgliederversammlung unmöglich machte, versuchen wir, nach heutigem Stand der Information und zu den dann zu diesem Zeitpunkt geltenden rechtlichen Versammlungsmöglichkeiten (inkl. der dann entsprechenden Hygienerichtlinien) eine Mitgliederversammlung inkl. Vorstandswahl abzuhalten.

Wir würden uns freuen, wenn Ihr zahlreich kommen würdet. Wohin? Nach **Seeheim-Jugenheim** am **27.06.2022 ab 14 Uhr**.

Lufthansa Training & Conference Center
Lufthansaring 1
64342 Seeheim-Jugenheim
www.lh-seeheim.de

Hier die aktuelle Agenda für die Veranstaltung:

Agenda

13:45	Registrierung
14:00	Mitgliederversammlung
15:30	Pause (Auszählung der Stimmen der Vorstandswahl) – Community come together
16:00	Ergebnisse der Wahl

Add-On **Ab 18:00 sind die Teilnehmer der Mitgliederversammlung (auch ohne PASS-Camp-Buchung) herzlich zum Kick-Off des PASS-Camps mit eingeladen.**

PASS Camp 2022 ist in der Mache



#passcamp

we do epic shit - hands on

Das Camp kommt

Das Camp nimmt konkrete Formen an und wir präsentieren Euch:

27.6.2022 (ab 18:00) bis 30.6.2022 (ca. 16:00)

das Camp im
Lufthansa Training & Conference Center
Seeheim-Jugenheim

Wir planen das Camp entsprechend den dann gültigen Versammlungs- und Hygienerichtlinien in Hessen sowie die Richtlinien der Lufthansa für das Conference Center.

Ab diesem Jahr nutzen wir Eventbrite für die Anmeldung. Ihr findet das Event unter diesem Link:

<https://www.eventbrite.de/e/pass-camp-2022-tickets-280104589367>

Dort wird es für die Mitglieder wie immer bessere Konditionen geben und natürlich haben wir diesen Monat auch wieder einen super Early – Bird.

Wir werden wieder volle 3 Tage Content, Hands-On und Diskussionen haben, inkl. den Late Night Sessions aus der Bibliothek. Die Dichte an Microsoft Data Platform MVPs, MCTs und Expert:innen vom „Hersteller“ (Microsoft) wird wie üblich sensationell sein.

Wissenswert:

Das PASS Camp 2022 wird wie immer ehrenamtlich organisiert und durchgeführt. Alle Gewinne kommen dem Verein PASS Deutschland e.V zu gute. Vielen Dank an die Sprecher:innen, die die Community damit fantastisch unterstützen.

















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_2022-03

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 Monchen
	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, Torsten Schüßler
	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/
	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	
	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
	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
	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

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.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 Bccountant by Imke Feldmann

URL: <https://www.thebccountant.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 Schübler** (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

- 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

ERGEBNISSE VON SP_BLITZ IM MARKDOWN FORMAT

Im Artikel beleuchtet Andreas Jordan, die Prozedur **sp_Blitz** aus dem **First Responder Kit** von Brent Ozar, näher.

<https://blog.ordix.de/ergebnisse-von-sp-blitz-im-markdown-format>

Subquery vs. CTE: A SQL Primer

Mit diesem Artikel liefert uns, Kamil Bladoszewski einen ausführlichen Vergleich dieser beiden Konzepte.

<https://learnsql.com/blog/sql-subquery-cte-difference/>

Performance of Table Variables in SQL Server

In diesem Artikel befasst sich Mikhail Flenov mit dem Thema der Leistung von Tabellenvariablen.

<https://codingsight.com/performance-table-variables-sql-server/>

Error Handling Quiz Week: Will a Transaction Help?

Mit diesem Artikel liefert Brent Ozar Teil 2 seiner Serie zum Thema „Error Handling“.

<https://www.brentozar.com/archive/2022/01/error-handling-quiz-week-will-a-transaction-help/>

Was ist eigentlich SQL Server Performance? Und überhaupt?

Mit diesem Artikel gibt uns Sascha Lorenz, eine Antwort auf diese Frage.

<https://saschalorenz.blogspot.com/2017/06/was-ist-eigentlich-sql-server.html>

Creating a Symmetric Key

Mit diesem Artikel beginnt, Steve Jones eine Serie über die Arbeit mit den verschiedenen Verschlüsselungs technologien in SQL Server.

<https://voiceofthedba.com/2021/06/02/creating-a-symmetric-key-sqlnewblogger/>

How to Include Zero in a COUNT() Aggregate

In diesem Artikel gibt uns Tihomir Babic, eine Antwort auf diese Frage.

<https://learnsql.com/blog/zero-as-result-of-count-in-sql/>

Behind the scenes of the SQL Delete Statement

In diesem Artikel geht Esat Ercek auf die Details ein, was im Hintergrund passiert, wenn eine SQL Deleteanweisung ausgeführt wird.

<https://www.sqlshack.com/behind-the-scenes-of-the-sql-delete-statement/>

Detect Weak Passwords in SQL Server

Mit diesem Artikel erklärt uns Eitan Blumin, wie dies funktioniert.

<https://eitanblumin.com/2022/02/01/detect-weak-passwords-in-sql-server/>

TRY_CAST and TRY_PARSE Can Return Different Results

Mit diesem Artikel erklärt uns Erik Darling, wieso dies so ist.

<https://www.erikdarlingdata.com/sql-server/how-useful-is-column-store-in-standard-edition/>

Opening JSON Data with T-SQL

In diesem Artikel demonstriert uns Rick Dobson, wie er dabei vorgeht.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/6884/sql-json-examples-display-transfer/>

SQL SERVER: Using Stored Procedure in SELECT Statement

In diesem Artikel zeigt uns Pinal Dave, wie man Stored Procedure in SELECT verwendet.

<https://blog.sqlauthority.com/2022/02/08/sql-server-using-stored-procedure-in-select-statement/>

Deprecated features to take out of your toolbox – Part 3

Als Teil seiner Serie über veraltete SQL Server-Funktionen, stellt Aaron Bertrand die Frage, warum jemand noch Text / ntext / image verwendet.

<https://sqlperformance.com/2021/07/sql-performance/deprecated-features-3>

Find MAX value from multiple columns in a SQL Server table

In diesem Artikel zeigt uns Sergey Gigoyan sein Vorgehen.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/4067/find-max-value-from-multiple-columns-in-a-sql-server-table/>

SQL Server Developer Edition – a FAQ article

In diesem Artikel behandelt Daniel Calbimonte die häufigsten Fragen zu der SQL Server Developer Edition.

<https://www.sqlshack.com/sql-server-developer-edition-a-faq-article/>

Safer Upgrades with Query Store

In diesem Artikel gibt uns Chad Callihan einen tieferen Einblick in dieses Thema.

<https://callihandata.com/2022/01/31/safer-upgrades-with-query-store/>

Configure Transfer Database Task in SSDT 2017

In diesem Artikel erklärt Nisarg Upadhyay, den Datenbanktransfer Task in SSDT 2017.

<https://www.sqlshack.com/configure-transfer-database-task-in-ssdt-2017/>

SQL Server Transaction Log Grows And Fills Up Drive

In diesem Artikel erklärt Ranga Narasimhan, wie man vorgehen sollte, um dieses Problem zu beheben.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/2092/sql-server-transaction-log-grows-and-fills-up-drive/>

How Do You Get Rid of Duplicates in an SQL JOIN?

In diesem Artikel gibt uns Kateryna Koidan, eine Antwort auf diese Frage.

<https://learnsql.com/blog/get-rid-of-duplicates-sql-join/>

Compare SQL Server Datasets with INTERSECT and EXCEPT

In diesem Artikel liefert uns Greg Robidoux einen tieferen Einblick in dieses Thema.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/1327/compare-sql-server-datasets-with-intersect-and-except/>

Tested TDE with Instant File Initialization on SQL Server databases

In seinem Beitrag erklärt uns Jack Vamvas, wie er dabei vorgegangen ist.

<https://www.sqlserver-dba.com/2022/01/tested-tde-with-instant-file-initialization-on-sql-server-databases.html>

Business Intelligence

Discovering diagram of dependencies in Synapse Analytics and ADF pipelines

Die Dokumentation von Abhängigkeiten und das Sichern deren Aktualität ist eine ungeliebte Aufgabe, bei der man sich aber helfen lassen kann.

<https://sqlplayer.net/2022/01/discovering-diagram-of-dependencies-in-synapse-analytics-and-adf-pipelines/>

Databricks Security, Governance and DevOps CI/CD

Im Artikel werden die Möglichkeiten mit Databricks gezeigt, Sicherheit, Governance und CI/CD umzusetzen bzw. zu gewährleisten.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7143/databricks-security-governance-devops-continuous-integration-continuous-deployment/>

The SQL Server Transaction Log, Part 2: Log Architecture

Mit diesem Artikel setzt Paul Randal seine Blogserie, die sich mit allen Aspekten des SQL Server-Transaktionsprotokolls befasst, fort.

<https://sqlperformance.com/2022/02/transaction-log/part-2-log-architecture>

SQL Server GETDATE () function and its use cases

In diesem Artikel bietet Manvendra Singh einen Überblick über die SQL Server-Funktion GETDATE ().

<https://www.sqlshack.com/sql-server-getdate-function-and-its-use-cases/>

Scalar UDF Inlining for Azure SQL Database

In diesem Artikel untersucht Rajendra Gupta, die skalaren UDF-Leistungsprobleme und -verbesserungen in Azure SQL Database mit UDF Inlining.

<https://www.sqlshack.com/scalar-udf-inlining-for-azure-sql-database/>

Matching Supply With Demand — Solutions, Part 2

In diesem Artikel setzt Itzik Ben-Gan seine Berichterstattung über Lösungen für Peter Larssons verlockende Herausforderung, Angebot und Nachfrage aufeinander abzustimmen, fort.

<https://sqlperformance.com/2022/02/t-sql-queries/supply-demand-solutions-2>

Ansprechpartner: Nina Weisheidinger

SSAS getting message: "Unable to convert one or multiple M partitions into native source queries."

Der Artikel zeigt, wie man mit einer Fehlermeldung von SSAS umgeht, die keine sinnvolle Information zur Ursache enthält.

<https://www.sqlservercentral.com/blogs/ssas-getting-message-unable-to-convert-one-or-multiple-m-partitions-into-native-source-queries>

Trusting the Fine Print or connecting Azure Data Factory with Salesforce

Der Artikel empfiehlt, beim Aufsetzen einer Verbindung zwischen Salesforce und Azure Data Factory auf das Kleingedruckte zu achten und auf mehr Sicherheit zu setzen

<https://www.sqlservercentral.com/blogs/trusting-the-fine-print-or-connecting-azure-data-factory-with-salesforce>

New Power BI Diagram View and Schema View for Power Query Editing

Scott Murray bringt uns ein neues Feature näher, das Reportentwicklern helfen soll, ihre Abfragen Online einfacher zu erstellen.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7147/diagram-view-power-bi-power-query-editing-schema-view/>

DAX table functions for paginated reports: Part 2

Hier ist der vorerst letzte Teil der Serie zu den Spezialitäten mit DAX für Paginated Reports.

<https://www.red-gate.com/simple-talk/databases/sql-server/bi-sql-server/dax-table-functions-for-paginated-reports-part-2/>

Introduction to Power BI Dataflows

Delia Fernandez hat einen Einsteigerartikel zu Power BI Dataflows erstellt, den sie mit uns teilt.

<https://datachant.com/2022/02/09/introduction-to-power-bi-dataflows%ef%bf%bc/>

How to get Secure Images in Power BI Reports

Der Guy in a Cube zeigt, wie wir Bilder aus einer gesicherten Quelle in unsere Power BI Reports einbinden können.

<https://guyinacube.com/2022/02/10/how-to-get-secure-images-in-power-bi-reports/>

8 Mistakes I made to Start Learning Power BI - and lessons learned

Steve Campbell möchte uns vor seinen 8 Fehlern beim Einarbeiten in Power BI bewahren.

<https://powerbi.tips/2022/02/8-mistakes-i-made-to-start-learning-power-bi/>

Automating the Extraction of BIM metadata from PBIX Files using CI/CD pipelines

Gerhard Brueckl möchte Nutzern helfen, die Änderungen durch einen Rollout von Power BI Dateien besser ermitteln zu können.

<https://blog.gbrueckl.at/2022/02/automating-the-extraction-of-bim-metadata-from-pbix-files-using-ci-cd-pipelines/>

[DAX] Anti-Patterns Episode Two: SELECTEDVALUE() (with Daniil Maslyuk)

Das Video zeigt uns, was wir lieber nicht tun sollten, wenn wir DAX Statements mit der SELECTEDVALUE() Funktion schreiben.

<https://www.havensconsulting.net/blog-and-media/anti-patterns-episode-two>

Business Ops 3.0.2: Updated External Tools

Eine neue Version von Business Ops bringt neue Versionen einiger beliebter External Tools mit.

<https://powerbi.tips/2022/02/business-ops-3-0-2-updated-external-tools/>

From Cosmos DB to the Synapse Dedicated SQL Pool

Hier erfahren wir, wie wir den Synapse Link für Cosmos DB mit der sqlanalytics() Funktion in Spark Pools kombinieren können, um Daten aus Cosmos DB in einen Dedicated SQL Pool zu laden.

<https://36chambers.wordpress.com/2022/01/24/from-cosmos-db-to-the-synapse-dedicated-sql-pool/>

Introduction to the latest features of Power BI Desktop

Der Artikel erläutert, welche neuen Features in der letzten Version von Power BI Desktop wichtig sind.

<https://www.sqlshack.com/introduction-to-the-latest-features-of-power-bi-desktop/>

Lakehouse Reporting, Data Modeling and Advanced Analytics in Azure

Der Artikel gibt einen Überblick über die Tools, mit denen man die im Lakehouse aufbereiteten Daten konsumieren oder analysieren kann.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7130/lakehouse-reporting-data-modeling-advanced-analytics-azure/>

Why Choose a Snowflake Data Warehouse

Koen Verbeek denkt mit seinem Team darüber nach, ob sich ein Umstieg auf Snowflake als Data Warehouse Plattform für sie anbietet.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7154/snowflake-data-warehouse-considerations/>

Scripting syntax for calculation groups

Der Artikel führt in die Syntax ein, mit der in textueller Form die DAX Ausdrücke und weitere Eigenschaften von Calculation Groups beschrieben werden können.

<https://www.sqlbi.com/articles/scripting-syntax-for-calculation-groups/>

Power BI vs. Tableau: 2022 Software Comparison

Der recht aktuelle Artikel vergleicht Power BI und Tableau im Hinblick auf Features, Preis, Anwendungsfälle und Applikationen.

<https://www.eweek.com/big-data-and-analytics/power-bi-vs-tableau/>

Expanding Azure Data Explorer Dynamic Columns In Power Query

Chris Webb zeigt, wie man in Power Query mit dem Datentyp "dynamic" aus dem Azure Data Explorer umgeht.

<https://blog.crossjoin.co.uk/2022/02/06/expanding-azure-data-explorer-dynamic-columns-in-power-query/>

Power BI Paginated Reports in a Day - 26: December 2021 Update

Das Video zeigt, welche neuen Features es bei Paginated Reports seit dem letzten Update vom Dezember 2021 gibt.

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

How do I get my Excel users to use Power BI?

Patrick schaut sich an, wie Excel-Nutzer Vorteile aus der Verwendung von Power BI ziehen können.

<https://www.youtube.com/watch?v=1yJnmZRTNZg>

When to Use Paginated Reports vs Interactive Power BI reports

Der Artikel gibt Entscheidungshilfen bei der Wahl zwischen Paginated Reports und interaktiven Power BI Reports.

<https://sqlserverbi.blog/2022/02/04/when-to-use-paginated-reports-vs-interactive-power-bi-reports/>

Performance of sparklines in Power BI

Das Video zeigt, ob das Sparklines Feature Auswirkungen auf die Performance hat, weil es mehr Daten einliest.

<https://www.sqlbi.com/tv/performance-of-sparklines-dax-in-power-bi-unplugged/>

Data Lakehouse Storage and Serving Layers

Der Artikel erläutert die Hintergründe des Storage und des Serving Layers in der Data Lakehouse Architektur.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7038/data-lakehouse-storage-serving-layers/>

Still Not Convinced About Data Storytelling? Read This

Sind unsere Reports zu langweilig? Eventuell sollten wir lieber Geschichten erzählen.

<https://www.dataversity.net/still-not-convinced-about-data-storytelling-read-this/>

Power Query to build code free transformations in Azure Data Factory

Mit der Power Query Aktivität kann man Transformationen auf seine Daten in der Azure Data Factory anwenden.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7146/power-query-transform-azure-data-factory/>

Is a parameter filtered in Power BI Paginated Reports?

Adam Saxton zeigt, wie wir herausfinden, ob ein Parameter in Paginated Reports mit einem Filter belegt wurde.

<https://www.youtube.com/watch?v=YU1VjMEOw9Y>

Video-Updates to SSIS Framework Manager and Reports

Andy Leonard und Kent Bradshaw möchten uns ihre coolen neuen SSIS Framework Features im Video vorstellen.

<https://andyleonard.blog/2022/01/video-updates-to-ssis-framework-manager-and-reports/>

Power BI Sandbox: An Environment to Learn Power BI Service for Free

In der Power BI Sandbox kann man sich in Power BI Service einarbeiten, ohne dass man tatsächlich einen Account benötigt oder Kosten entstehen.

<https://radacad.com/power-bi-sandbox-an-environment-to-learn-power-bi-service-for-free>

How we optimize Power Query and Power BI Dataflows

Wir folgen Adam bei der Optimierung von Power Query, um Power BI Dataflows schneller zu machen und weniger Ressourcen zu verbrauchen.

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

How to use the Power BI Embedded Playground

Zur Einarbeitung oder zum Testen von eigenen Entwicklungen könnte der Power BI Embedded Playground eine nützliche Hilfe sein.

<https://www.fourmoo.com/2022/01/26/how-to-use-the-power-bi-embedded-playground/>

The Power BI Community Show

Die Power BI Community hat eine eigene Show, die von Kelly Kaye organisiert wird.

<https://www.youtube.com/watch?v=3ewiYPDenZk>

Speed Up Power BI Refresh By Increasing The Amount Of Memory On Your On-Premises Data Gateway Machine

Mehr Speicher auf dem On-Premises Data Gateway bringt offenbar mehr Performance beim Aktualisieren der Daten in Power BI.

<https://blog.crossjoin.co.uk/2022/02/13/speed-up-power-bi-refresh-by-increasing-the-amount-of-memory-on-your-on-premises-data-gateway-machine/>

Ansprechpartner: Michael Riedmüller

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

Liebe Newsletter-Leser!

Ein CU für 2019.

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 27.1.2022, Letzter Artikel vom 15.2.2022, Stichtag: 19.2.2022, 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	<u>KB 4517790</u>	CU 15 (KB5008996)	01/27/2022	15.0.4198.2	<u>Installation</u>
2017	RTM	<u>KB 4505224</u>	CU 28 (KB 5008084)	1/13/2022	14.0.3430.2	<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>	CU 17 (<u>KB 5001092</u>)	3/29/2021	13.0.5888.11	<u>Installation</u>
2016	SP1 (<u>KB 3182545</u>)	<u>KB 4505219</u>	CU 15 + GDR (<u>KB 4505221</u>)	7/9/2019	<u>13.0.4574.0</u>	<u>Installation</u>
2016	RTM	<u>KB4058560</u>	CU 9 (<u>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>	CU 4 + SU (<u>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>	CU 18 (<u>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>	CU 13 (<u>KB 4019099</u>)	8/8/2017	<u>12.0.4522.0</u>	<u>Installation</u>
2014	RTM	<u>MS 15-058</u>	CU 14 (<u>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>	CU 10 + SAA (<u>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>	CU 16 (<u>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>	CU 16 (<u>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>	CU 13 (<u>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>	CU 17 (<u>KB 2958696</u>)	5/19/2014	<u>10.00.5861</u>	<u>Servicing</u>
2005	SP4 (<u>KB 2463332</u>)	N/A	CU 3 (KB2507769)	3/2011	<u>9.00.5266</u>	<u>Installation</u>
2000	SP4 (<u>KB 290211</u>)	N/A	CU (KB916287)	10/2006	8.00.2187	<u>Installation</u>

Andere Artikel findet Ihr nachfolgend, aufgrund der Vielzahl von Artikeln diesmal nur die Header und Intros:

Microsoft Drivers 5.10 for PHP for SQL Server Released

31.1.2022 By David Engel

We have released Microsoft Drivers for PHP for SQL Server, version 5.10.0. This production release of the SQLSRV and PDO_SQLSRV drivers has been built with PHP 7.4, 8.0, and 8.1 and tested on all supported platforms.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/microsoft-drivers-5-10-for-php-for-sql-server-released/ba-p/3095106>

JDBC Driver 10.2 for SQL Server Released

1.2.2022 By David Engel

Version 10.2 of the Microsoft JDBC Driver for SQL Server has been released. Version 10.2.0 brings several added features, changes, and fixed issues over the previous production release.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/jdbc-driver-10-2-for-sql-server-released/ba-p/3100754>

How It Works: XEvent String Comparison Performance Tip

5.2.2022 By Robert Dorr

I ran across a check in the XEvent string comparison logic which can be used to improve performance of the 'like' comparison.

...

Artikel-URL <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/how-it-works-xevent-string-comparison-performance-tip/ba-p/3120943>

How It Works: SQL Server Stack Trace – COMDAT Elimination

5.2.2022 By Robert Dorr

Starting with SQL Server 2019, SQL Server is built with the COMDAT, ICF linker option enabled, reducing size/space usage. For example: binn\sqlang.dll is ~12MB smaller when COMDAT is enabled.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/jdbc-driver-10-2-for-sql-server-released/ba-p/3100754>

HOW IT WORKS: SQL Server Scheduler Affinity

5.2.2022 By Robert Dorr

SQL Server uses 3 types of affinity to control where the SQL Server worker threads execute. Before explaining the different scheduler affinity types let me clarify some terminology.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/how-it-works-sql-server-scheduler-affinity/ba-p/3121015>

SQL Mysteries: Why am I Still Seeing 17830 Errors?

6.2.2022 By Robert Dorr

I was recently contacted by Christophe Laporte posing a very interesting question.

"This is about the blog post you published a while ago, but I have questions regarding the error which is firing an XEvent almost every 10 ms.

I've done a bunch of simple testing on a lab environment to reproduce the issue of my customer and it appears that the event is raised on the logout statement, but not on the login statement..

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/sql-mysteries-why-am-i-still-seeing-17830-errors/ba-p/3122674>

How It Works: Bulk Insert (BCP.exe) – Injecting a Sort Operation

6.2.2022 By Robert Dorr

The customer reported that they could not BCP into a table using "keepidentity" and after more debugging I found that "keepidentity" was not the issue but the issue was the addition of a clustered index..

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/how-it-works-bulk-insert-bcp-exe-injecting-a-sort-operation/ba-p/3122694>

How It Works: SQL Server Locking WAIT_WITH_LOW_PRIORITY

7.2.2022 By Robert Dorr

....

Question:
"The way I have understood lock partitioning and a regular index rebuild to interact, is that the final SCH-M lock for the object is taken by acquiring it across all of the lock partitions, in ascending order to avoid any deadlock conditions. More precisely I understood that it does not even attempt to acquire the SCH-M in lock partition 4 say, until it has acquired it successfully in lock partition 3. Once the SCH-M is acquired in the final partition it's good to go.

If we attempt the same with low priority waits for the index rebuild ... on a non-partitioned system it seems straightforward, if my SCH-M request is blocked by an existing SCH-S, and a new SCH-S request arrives, it is not blocked by me. If we apply the same behavior on each lock partition in ascending order, then at the point where I am trying to acquire SCH-M in the final partition, that would mean I already have acquired it in all the lower partitions, and I would be blocking processes on every other scheduler.

Do you know how this works?" - Jonathan Kehayias

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/how-it-works-sql-server-locking-wait-with-low-priority/ba-p/3122713>

SQL Server On Linux: Logger.ini Size and Rollover Additions to SQL Server 2019 CU4

7.2.2022 By Robert Dorr

....

For SQL Server on Linux, there are additional logging capabilities. These can be vital in debugging issues like AD authentication. The internal logs are configured using `/var/opt/mssql/logger.ini` text file and can be configured to write to standard out or files. For example, the `logger.ini` below will turn on logging for Kerberos and LDAP errors and write them to `/var/opt/mssql/log/security.log`.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/sql-server-on-linux-logger-ini-size-and-rollover-additions-to/ba-p/3128968>

How It Works: TSQL TRY/CATCH Behavior Fooled Me

7.2.2022 By Robert Dorr

If I would have simply read the documentation (<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/t-sql/language-elements/try-catch-transact-sql?view=sql-server-...>) the answer to my problem is answered.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/how-it-works-tsql-try-catch-behavior-fooled-me/ba-p/3129182>

SQL Server BDC Hints and Tips: Contained AGs, Ports, containedag_msdb, logs, ...

7.2.2022 By Robert Dorr

This blog post focuses on connecting to the SQL Server BDC, some helpful log files and utility outputs. Understanding a few basics about a SQL Server BDC and the Contained

Availability Group (containedag) makes managing and troubleshooting easier.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/sql-server-bdc-hints-and-tips-contained-ags-ports-containedag/ba-p/3129255>

SQL Server BDC Hints and Tips: VDI Seeding for High Availability

8.2.2022 By Robert Dorr

A high availability SQL Server BDC uses the Virtual Device Interface (VDI) to seed databases to secondary replicas. (<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/big-data-cluster/>

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/sql-server-bdc-hints-and-tips-vgi-seeding-for-high-availability/ba-p/3136823>

SQL Server dbcc clonodatabase - Gotch

8.2.2022 By Robert Dorr

The `dbcc clonodatabase` is a handy command to clone metadata and information such as query disk store. Then you can use the database for various activities, usually reporting - "Performance Tuning with Query Store in SQL Server and Azure"

SQL Server Books Online documentation for `clonodatabase` contains a special note that I want to focus this post on.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/sql-server-dbcc-clonodatabase-gotch/ba-p/3136868>

SQL Server BDC Hints and Tips: Changing Grafana/Kibana Display Time Zone

8.2.2022 By Robert Dorr

The Grafana and Kibana interfaces default to the local browser time zone on a SQL Server BDC cluster. Some of my machines are in the PST time zone and others the CST time zone and I find myself doing math calisthenics trying to line up metric and log information.

Currently the SQL Server BDC cluster does not allow you change the default from local browser time (being worked on by the team) but you can temporarily adjust Grafana or Kibana. Here I highlighted how to adjust the time zone for Grafana and Kibana.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/sql-server-bdc-hints-and-tips-changing-grafana-kibana-display/ba-p/3136953>

SQL Server BDC Hints and Tips: TEMPDB Disk Usage

8.2.2022 By Robert Dorr

I was troubleshooting a master-0 pod eviction due to disk pressure.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/sql-server-bdc-hints-and-tips-tempdb-disk-usage/ba-p/3143833>

SQL Server BDC Hints and Tips: The node's Journal can be your best friend

8.2.2022 By Robert Dorr

If you are new to Kubernetes (K8's), like I am, you quickly learn that the servicing node's journal holds a wealth of information.

In the lab I was encountering evictions due to memory, disk space and other resource limitations. My collection scripts were connecting to the pods and not the nodes. This approach lacks valuable, lineage information needed to fully troubleshoot issues.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/sql-server-bdc-hints-and-tips-the-node-s-journal-can-be-your/ba-p/3144244>

Using SQL Server's SNITrace to Troubleshoot Networking Issues

9.2.2022 By Robert Dorr

SNITrace, formally BIDTrace, is an deeper level of tracing for the Microsoft SQL Server TDS consumers and providers.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/using-sql-server-s-snitrace-to-troubleshoot-net-working-issues/ba-p/3144293>

ODBC Driver 18.0 for SQL Server Released

15.2.2022 By David Engel

Version 18.0 of the Microsoft ODBC Driver 18 for SQL Server has been released. Version 18.0 brings several changes, new features, and fixes to the driver.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/odbc-driver-18-0-for-sql-server-released/ba-p/3169228>

OLE DB Driver 19.0 for SQL Server Released

15.2.2022 By David Engel

Version 19.0 of the Microsoft OLE DB Driver for SQL Server has been released. Version 19.0 includes changes and new features that improve security in the driver.

...

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server-blog/ole-db-driver-19-0-for-sql-server-released/ba-p/3170362>

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, Tillmann Eitelberg, Frank Geisler, Klaus Höltgen, 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>	