

DP-203 Demotesten & DP-203 Exam Fragen



P.S. Kostenlose und neue DP-203 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von DeutschPrüfung verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1oM7-mP7znfrot3gxUTZJ78P5TpcBCOBw>

Die Microsoft DP-203 Zertifizierungsprüfung ist eine der beliebten und wichtigen Prüfung in der IT-Branche. Wir haben die besten Lernhilfe und den besten Online-Service. Wir bieten den IT-Fachleuten eine Abkürzung. Die online Tests zur Microsoft DP-203 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung enthalten viele Prüfungsinhalte und Antworten, die Sie wollen. Wenn Sie die Simulationsprüfung von DeutschPrüfung bestehen, dann finden Sie, dass DeutschPrüfung bietet genau was, was Sie wollen und dass Sie sich gut auf die Microsoft DP-203 Prüfung vorbereiten können.

DeutschPrüfung hat sich stetig entwickelt. Unsere Antriebe werden von unseren Kunden, die mit Hilfe unserer Produkte die IT-Zertifizierung erworbt haben, gegeben. Heute wird die Microsoft DP-203 Prüfungssoftware von zahllosen Kunden geprüft und anerkannt. Die Software hilft ihnen, die Zertifizierung der Microsoft DP-203 zu erwerben. Auf unserer offiziellen Webseite können Sie die Demo kostenfrei downloaden und probieren. Wir erwarten Ihre Anerkennung. Innerhalb einem Jahr nach Ihrem Kauf werden wir Ihnen Informationen über den Aktualisierungsstand der Microsoft DP-203 rechtzeitig geben. Ihre Vorbereitungsprozess der Prüfung wird deshalb bestimmt leichter!

>> DP-203 Demotesten <<

DP-203 Der beste Partner bei Ihrer Vorbereitung der Data Engineering on Microsoft Azure

Die Microsoft DP-203 (Data Engineering on Microsoft Azure) Zertifizierungsprüfung ist eine Prüfung, die Fachkenntnisse und Fertigkeiten eines Menschen testet. Wenn Sie einen Job in der IT-Branche suchen, werden Sie viele Personalmanager nach den relevanten Microsoft DP-203 IT-Zertifikaten fragen. Wenn Sie das Microsoft DP-203 (Data Engineering on Microsoft Azure) Zertifikat haben, können Sie sicher Ihre Wettbewerbsfähigkeit verstärken.

Microsoft DP-203 (Data Engineering on Microsoft Azure) Zertifizierungsprüfung ist eine professionelle Zertifizierungsprüfung für Microsoft für Dateningenieure, die Datenlösungen auf Azure entwerfen und implementieren. Diese Zertifizierung richtet sich an Fachkräfte, die über Kenntnisse in Azure Data Services verfügen, einschließlich Azure SQL -Datenbank, Azure Data Lake Storage, Azure Synapse Analytics und Azure Stream Analytics.

Microsoft Data Engineering on Microsoft Azure DP-203 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q104-Q109):

104. Frage

You have an enterprise data warehouse in Azure Synapse Analytics named DW1 on a server named Server1.
You need to verify whether the size of the transaction log file for each distribution of DW1 is smaller than 160 GB.
What should you do?

- A. On DW1, execute a query against the sys.database_files dynamic management view.
- B. On the master database, execute a query against the sys.dm_pdw_nodes_os_performance_counters dynamic management

view.

- C. Execute a query against the logs of DW1 by using the Get-AzOperationalInsightSearchResult PowerShell cmdlet.
- D. From Azure Monitor in the Azure portal, execute a query against the logs of DW1.

Antwort: B

Begründung:

Explanation

The following query returns the transaction log size on each distribution. If one of the log files is reaching 160 GB, you should consider scaling up your instance or limiting your transaction size.

-- Transaction log size

SELECT

instance_name as distribution_db,

cntr_value*1.0/1048576 as log_file_size_used_GB,

pdw_node_id

FROM sys.dm_pdw_nodes_os_performance_counters

WHERE

instance_name like 'Distribution_%'

AND counter_name = 'Log File(s) Used Size (KB)'

References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sql-data-warehouse/sql-data-warehouse-manage-monitor>

105. Frage

You have an Azure Synapse serverless SQL pool.

You need to read JSON documents from a file by using the OPENROWSET function.

How should you complete the query? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area

```
SELECT *  
FROM OPENROWSET  
(  
    BULK  
    'https://sourcedatalake.blob.core.windows.net/public/docs.json',  
    FORMAT =  
    FIELDTERMINATOR = '0x0b',  
    FIELDQUOTE =  
    ROWTERMINATOR = '  
WITH (OPTION (KEEPDEFAULTS) ONDocuments
```

deutschruefung.com

Microsoft

Antwort:

Begründung:

Answer Area

 Microsoft

```
SELECT *  
FROM OPENROWSET  
(  
    BULK  
    'https://sourcedatalake.blob.core.windows.net/public/docs.json',  
    FORMAT = 'JSON',  
    FIELDTERMINATOR = '0x0b',  
    FIELDQUOTE = '0x0b',  
    ROWTERMINATOR = '0x0a'  
)  
WITH (jsondoc nvarchar(max)) AS JsonDocuments
```

The image shows a SQL query being executed in a tool. The query is a T-SQL statement using OPENROWSET to read JSON data from a blob. The FORMAT is set to 'JSON'. The FIELDTERMINATOR is '0x0b', FIELDQUOTE is '0x0b', and ROWTERMINATOR is '0x0a'. The data is returned as a table with one column named 'jsondoc' of type 'nvarchar(max)'. The table is aliased as 'JsonDocuments'.

Explanation

Answer Area

 Microsoft

```
SELECT *  
FROM OPENROWSET  
(  
    BULK  
    'https://sourcedatalake.blob.core.windows.net/public/docs.json',  
    FORMAT = 'JSON',  
    FIELDTERMINATOR = '0x0b',  
    FIELDQUOTE = '0x0b',  
    ROWTERMINATOR = '0x0a'  
)  
WITH (jsondoc nvarchar(max)) AS JsonDocuments
```

The image shows the same SQL query as above, but with the ROWTERMINATOR set to '0x0b' instead of '0x0a'. The table alias is 'JsonDocuments'.

106. Frage

You have an Azure subscription that contains an Azure data factory named ADF1. You deploy an Azure Data Factory pipeline named Pipeline1 to ADF1. Which metric will be available while Pipeline1 is executing?

- A. PipelineElapsedTimeRuns
- B. TriggerSucceededRun
- C. ActivityFailedRuns
- D. ActivitySucceededRun

Antwort: D

107. Frage

You implement an enterprise data warehouse in Azure Synapse Analytics.

You have a large fact table that is 10 terabytes (TB) in size.

Incoming queries use the primary key SaleKey column to retrieve data as displayed in the following table:

SaleKey	CityKey	CustomerKey	StockItemKey	InvoiceDateKey	Quantity	UnitPrice	TotalExcludingTax
49309	90858	70	69	10/22/13	8	16	128
49313	55710	126	69	10/22/13	2	16	32
49343	44710	234	68	10/22/13	10	16	160
49352	66109	163	70	10/22/13	4	16	64
49488	65312	230	70	10/22/13	8	16	128
49646	85877	271	70	10/24/13	1	16	16
49798	41238	288	69	10/24/13	1	16	16

You need to distribute the large fact table across multiple nodes to optimize performance of the table.
Which technology should you use?

- A. round robin distributed table with clustered Columnstore index
- B. round robin distributed table with clustered index
- C. heap table with distribution replicate
- **D. hash distributed table with clustered Columnstore index**
- E. hash distributed table with clustered index

Antwort: D

Begründung:

Hash-distributed tables improve query performance on large fact tables.

Columnstore indexes can achieve up to 100x better performance on analytics and data warehousing workloads and up to 10x better data compression than traditional rowstore indexes.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/sql-data-warehouse/sql-data-warehouse-tables-distribute>

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/relational-databases/indexes/columnstore-indexes-query-performance>

108. Frage

You need to design an Azure Synapse Analytics dedicated SQL pool that meets the following requirements:

Can return an employee record from a given point in time.

Maintains the latest employee information.

Minimizes query complexity.

How should you model the employee data?

- A. as a temporal table
- B. as a degenerate dimension table
- C. as a SQL graph table
- **D. as a Type 2 slowly changing dimension (SCD) table**

Antwort: D

Begründung:

A Type 2 SCD supports versioning of dimension members. Often the source system doesn't store versions, so the data warehouse load process detects and manages changes in a dimension table. In this case, the dimension table must use a surrogate key to provide a unique reference to a version of the dimension member. It also includes columns that define the date range validity of the version (for example, StartDate and EndDate) and possibly a flag column (for example, IsCurrent) to easily filter by current dimension members.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/populate-slowly-changing-dimensions-azure-synapse-analytics-pipelines/3-choose-between-dimension-types>

109. Frage

.....

Wenn Sie die Microsoft DP-203 Zertifizierungsprüfung bestehen wollen, ist es doch kostengünstig, die Produkte von DeutschPrüfung zu kaufen. Denn die kleine Investition wird große Gewinne erzielen. Mit den Prüfungsfragen und Antworten zur Microsoft DP-203 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung können Sie die Prüfung sicher bestehen. DeutschPrüfung ist eine Website, die einen guten Ruf genießt und den IT-Fachleuten die Prüfungsfragen und Antworten zur Microsoft DP-203

Zertifizierungsprüfung bieten.

DP-203 Exam Fragen: <https://www.deutschpruefung.com/DP-203-deutsch-pruefungsfragen.html>

- [illegible]

P.S. Kostenlose und neue DP-203 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von DeutschPrüfung verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1oM7-mP7znfrot3gxUTZJ78P5TpcBCOBw>