

DEA-C02 Online Tests - DEA-C02 Fragen Beantworten



SnowPro Advanced: Data Engineer DEA-C02 Exam Questions

P.S. Kostenlose und neue DEA-C02 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von ExamFragen verfügbar:
https://drive.google.com/open?id=1tflCPZ4IAw6RV_z0wjgICJjPV3EGw-d

Unser ExamFragen stellt Ihnen die besten Fragen und Antworten zur Snowflake DEA-C02 Zertifizierungsprüfung zur Verfügung und führt Ihnen schrittweise zum Erfolg. Die Schulungsunterlagen zur Snowflake DEA-C02 Zertifizierungsprüfung von ExamFragen werden Ihnen eine reale Prüfungsvorbereitung bieten. Sie sind ganz zielgerichtet. Sie werden sicher ein IT-Expert werden. Unsere Snowflake DEA-C02 Schulungsunterlagen sind Ihnen am geeignetesten. Tragen Sie doch in unserer Website ein. Sie werden sicher etwas Unerwartetes bekommen.

Aufgrund der großen Übereinstimmung mit den echten Prüfungsfragen- und Antworten können wir Ihnen 100%-Pass-Garantie versprechen. Wir aktualisieren jeden Tag nach den Informationen von Prüfungsabsolventen oder Mitarbeiter von Testcentern, unsere Prüfungsfragen und Antworten zu Snowflake DEA-C02 (SnowPro Advanced: Data Engineer (DEA-C02)). Wir extrahieren jeden Tag die Informationen der tatsächlichen Prüfungen und integrieren in unsere Produkte integrieren.

>> DEA-C02 Online Tests <<

DEA-C02 Fragen Beantworten & DEA-C02 PDF Demo

Die Snowflake DEA-C02 Prüfung zu bestehen ist eigentlich nicht leicht. Trotzdem ist die Zertifizierung nicht nur ein Beweis für Ihre IT-Fähigkeit, sondern auch ein weltweit anerkannter Durchgangsausweis. Auf Snowflake DEA-C02 vorzubereiten darf man nicht blindlings. Die Technik-Gruppe von uns ExamFragen haben die Prüfungssoftware der Snowflake DEA-C02 nach der Mnemotechnik entwickelt. Sie kann mit vernünftiger Methode Ihre Belastungen der Vorbereitung auf Snowflake DEA-C02 erleichtern.

Snowflake SnowPro Advanced: Data Engineer (DEA-C02) DEA-C02 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q77-Q82):

77. Frage

You have a base table 'ORDERS' with columns 'ORDER ID', 'CUSTOMER D', 'ORDER DATE', and 'ORDER AMOUNT'. You need to create a view that aggregates the total order amount per customer per month. However, for data governance purposes, you need to ensure that the view only shows data for the last 3 months. What is the MOST efficient and secure way to create this view in Snowflake?

- A. Option E
- **B. Option C**
- C. Option A
- D. Option B
- E. Option D

Antwort: B

Begründung:

Option C is the most efficient and secure because it creates a SECURE VIEW (hiding the underlying table definition), filters the data to include only the last 3 months in the 'WHERE' clause, and performs the necessary aggregation. Using a SECURE VIEW is crucial for data governance when sharing or exposing data. Options A and D do not create secure views. Option B is unnecessarily complex using a CTE. Option E will throw an error because is not allowed in this context.

78. Frage

You are designing a data pipeline to load JSON data from an AWS S3 bucket into a Snowflake table. The JSON files have varying schemas, and you want to use schema evolution to handle changes. You are using a named external stage with 'AUTO REFRESH = TRUE'. You notice that some files are not being ingested, and the COPY HISTORY shows 'Invalid JSON' errors. Which of the following actions would BEST address this issue while minimizing manual intervention?

- A. Modify the COPY INTO statement to include 'ON ERROR = SKIP FILE' to ignore files with invalid JSON and continue loading other files. This ensures the pipeline continues without interruption.
- B. Re-create the stage with the 'AUTO REFRESH = FALSE' parameter and manually refresh the stage metadata after each file is uploaded. This gives more control over which files are processed.
- C. Create a separate landing stage for potentially invalid JSON files and use a task to validate the files before moving them to the main stage for ingestion into Snowflake.
- D. Adjust the file format definition associated with the stage to be more permissive, allowing for variations in the JSON structure. For example, use 'STRIP OUTER ARRAY = TRUE' and configure error handling within the file format.
- **E. Implement a pre-processing step using a Snowpark Python UDF to cleanse the JSON files in the stage before the COPY INTO command is executed. This UDF should handle schema variations and correct any invalid JSON structures.**

Antwort: E

Begründung:

The best approach is to use a Snowpark Python UDF (option C) to pre-process and cleanse the JSON files. This allows for handling schema variations and correcting invalid JSON structures before loading them into Snowflake. 'ON ERROR = SKIP FILE' might skip important data without proper investigation. A landing stage (option B) adds complexity and requires additional automation. Making the file format too permissive (option D) may lead to incorrect data loading. Disabling auto-refresh (option E) defeats the purpose of a continuous data pipeline.

79. Frage

You are using the Snowflake REST API to insert data into a table named 'RAW JSON DATA'. The JSON data is complex and nested, and you want to efficiently parse and flatten it into a relational structure. You have the following JSON sample:

Which SQL statement, executed after loading the raw JSON using the REST API, is the MOST efficient way to flatten the JSON and extract relevant fields into a new table named 'PURCHASES' with columns like 'EVENT TYPE', 'USER ID', 'EMAIL', 'STREET', 'CITY', 'ITEM ID', and 'PRICE'?

- A. Option E
- **B. Option C**
- C. Option A
- D. Option B
- E. Option D

Antwort: B

Begründung:

Option C is the most efficient and correct. It uses the correct Snowflake syntax for accessing JSON elements with and for data type casting and also correctly uses the TABLE(FLATTEN()) function to handle the nested 'items' array. Option A utilizes a deprecated syntax 'LATERAL FLATTEN'. Options B, D and E don't handle the nested JSON structure properly or the flattening of the 'items' array, resulting in incomplete or incorrect data extraction.

80. Frage

You have created a JavaScript UDF named 'calculate discount' in Snowflake that takes two arguments: 'product_price' (NUMBER)

and 'discount_percentage' (NUMBER). The UDF calculates the discounted price using the formula: 'product_price (1 - discount_percentage / 100)'. However, when you call the UDF with certain input values, you are encountering unexpected results, specifically with very large or very small numbers due to JavaScript's number precision limitations. Which of the following strategies can you implement to mitigate this issue and ensure accurate calculations within your JavaScript UDF?

- A. Use JavaScript's 'toFixed()' method to round the result to a fixed number of decimal places.
- **B. Utilize a JavaScript library specifically designed for handling arbitrary-precision arithmetic, such as 'Big.js' or 'Decimal.js', within the UDF.**
- C. Cast input arguments and the result to 'FLOAT' within the UDF.
- D. Convert the input numbers to strings within the JavaScript UDF before performing the calculation.
- E. Avoid large or small number and stick to the limited range of input values.

Antwort: B

Begründung:

Option B is the most reliable solution. Using a dedicated arbitrary-precision arithmetic library like 'Big.js' or 'Decimal.js' allows you to perform calculations with a higher degree of accuracy, overcoming JavaScript's inherent limitations in handling very large or very small numbers. Option A might help with formatting the output, but it doesn't address the precision issue during calculation. Option C and D will not solve the problem. Option E is not practical.

81. Frage

You are using Snowpipe with an external function to transform data as it is loaded into Snowflake. The Snowpipe is configured to load data from AWS SQS and S3. You observe that some messages are not being processed by the external function, and the data is not appearing in the target table. You have verified that the Snowpipe is enabled and the SQS queue is receiving notifications. Analyze the following potential causes and select all that apply:

- A. The Snowpipe configuration is missing a setting that allows the external function to access the data files in S3. Ensure that the storage integration is configured to allow access to the S3 location.
- **B. The external function is experiencing timeouts or errors, causing it to reject some records. Review the external function logs and increase the timeout settings if necessary.**
- **C. The data being loaded into Snowflake does not conform to the expected format for the external function. Validate the structure and content of the data before loading it into Snowflake.**
- **D. The IAM role associated with the Snowflake stage does not have permission to invoke the external function. Verify that the role has the necessary permissions in AWS IAM.**
- **E. The AWS Lambda function (or other external function) does not have sufficient memory or resources to process the incoming data volume, leading to function invocations being throttled and messages remaining unprocessed.**

Antwort: B,C,D,E

Begründung:

When using Snowpipe with external functions, several factors can cause messages to be dropped or unprocessed. The most common include external function errors or timeouts (A), permission issues between Snowflake and the external function (B), data format mismatches (C), and the external function lacking resources (E) leading to throttling. Option D is less likely, as the storage integration is primarily for COPY INTO and not direct Lambda function calls, assuming the Lambda function retrieves the data directly from S3 using the event data provided by SQS. The permissions issue B is still relevant as the lambda function will need access to the files in S3.

82. Frage

.....

ExamFragen hat vielen IT-Zertifizierungskandidaten geholfen. Und ExamFragen bekommt gute Bewertung von den Kandidaten. Die Erfolgsquote von ExamFragen Prüfungsfragen erreicht 100%, was auch die Tatsache von vielen Kandidaten geprüft werden. Wenn Sie sich sehr müde für die Vorbereitung der Snowflake DEA-C02 Zertifizierungsprüfung fühlen, können Sie die DEA-C02 Prüfungsunterlagen nicht ignorieren. Das ist ein Werkzeug für die hocheffektive Vorbereitung der Snowflake DEA-C02 Prüfung. Es kann Ihre Effektivität am größten Teil erhöhen.

DEA-C02 Fragen Beantworten: <https://www.examfragen.de/DEA-C02-pruefung-fragen.html>

Mit hochqualitativen und zuverlässigen DEA-C02 Prüfungsunterlagen versprechen wir Ihnen, dass Sie alle DEA-C02

Zertifizierungsprüfungen ganz mühelos bestehen können, Wenn Sie sich immer um IT-echten Test Sorge machen, muss ich Ihnen sagen, dass der Kauf von einem gültigen Snowflake DEA-C02 braindumps PDF Ihnen helfen wird, viel Zeit, Energie und Geld zu sparen, Unser ExamFragen DEA-C02 Fragen Beantworten bietet erstklassige Informationsressourcen zur IT-Zertifizierung.

Du aber willst nicht wissen, wie ich heiße, DEA-C02 Weißt du, was das ist, Potter, Mit hochqualitativen und zuverlässigen DEA-C02 Prüfungsunterlagen versprechen wir Ihnen, dass Sie alle DEA-C02 Zertifizierungsprüfungen ganz mühelos bestehen können.

DEA-C02 Unterlagen mit echte Prüfungsfragen der Snowflake Zertifizierung

Wenn Sie sich immer um IT-echten Test Sorge machen, muss ich Ihnen sagen, dass der Kauf von einem gültigen Snowflake DEA-C02 braindumps PDF Ihnen helfen wird, viel Zeit, Energie und Geld zu sparen.

Unser ExamFragen bietet erstklassige Informationsressourcen zur IT-Zertifizierung. Des Weiteren optimieren unsere Fachleute ständig die DEA-C02 Trainingsmaterialien.

Wenn Sie die Snowflake DEA-C02 Prüfung mit Hilfe unserer Produkte bestehen, hoffen wir Ihnen, unsere gemeinsame Anstrengung nicht zu vergessen!

- DEA-C02 Dumps ☐ DEA-C02 Ausbildungsressourcen ☐ DEA-C02 Simulationsfragen ☒ Öffnen Sie die Webseite { de.fast2test.com } und suchen Sie nach kostenloser Download von ✓ DEA-C02 ☐ ✓ ☐ DEA-C02 Tests
- DEA-C02 PDF Demo ☐ DEA-C02 Originale Fragen ☐ DEA-C02 Fragen Und Antworten ☐ Suchen Sie auf (www.itzert.com) nach ▷ DEA-C02 ◁ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos ☐ DEA-C02 Fragen Beantworten
- DEA-C02 Fragen&Antworten ☐ DEA-C02 ExamFragen ☐ DEA-C02 Simulationsfragen ☐ Öffnen Sie die Webseite ➡ www.it-pruefung.com ☐ und suchen Sie nach kostenloser Download von ➡ DEA-C02 ☐ ☐ ☐ DEA-C02 Tests
- DEA-C02 Übungsmaterialien - DEA-C02 Lernressourcen - DEA-C02 Prüfungsfragen ☐ Geben Sie [www.itzert.com] ein und suchen Sie nach kostenloser Download von (DEA-C02) ☐ DEA-C02 Deutsch Prüfungsfragen
- DEA-C02 Torrent Anleitung - DEA-C02 Studienführer - DEA-C02 wirkliche Prüfung ☐ Erhalten Sie den kostenlosen Download von [DEA-C02] mühelos über ✓ www.it-pruefung.com ☐ ✓ ☐ ➡ DEA-C02 Dumps
- DEA-C02 PrüfungGuide, Snowflake DEA-C02 Zertifikat - SnowPro Advanced: Data Engineer (DEA-C02) ☐ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ➡ DEA-C02 ☐ ☐ ☐ mühelos über { www.itzert.com } ☐ DEA-C02 Ausbildungsressourcen
- DEA-C02 Schulungsmaterialien - DEA-C02 Dumps Prüfung - DEA-C02 Studienguide ☐ Erhalten Sie den kostenlosen Download von { DEA-C02 } mühelos über ✓ www.pruefungfrage.de ☐ ✓ ☐ ☐ DEA-C02 Ausbildungsressourcen
- DEA-C02 Schulungsunterlagen ☐ DEA-C02 PDF Demo ☐ DEA-C02 Online Praxisprüfung ☐ Suchen Sie auf der Webseite ▶ www.itzert.com ◀ nach (DEA-C02) und laden Sie es kostenlos herunter ☐ DEA-C02 Simulationsfragen
- DEA-C02 Vorbereitungsfragen ☐ DEA-C02 Examengine ☐ DEA-C02 Ausbildungsressourcen ☐ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ☐ DEA-C02 ☐ mühelos über ☐ www.zertpruefung.ch ☐ ☐ DEA-C02 Examengine
- DEA-C02 Examengine ☐ DEA-C02 Online Praxisprüfung ☐ DEA-C02 Buch ☐ Suchen Sie auf [www.itzert.com] nach kostenlosem Download von ✓ DEA-C02 ☐ ✓ ☐ ☐ DEA-C02 Online Praxisprüfung
- DEA-C02 Fragen Und Antworten ☐ DEA-C02 Kostenlos Downladen ☐ DEA-C02 PDF Testsoftware ☐ Suchen Sie auf [www.zertpruefung.de] nach kostenlosem Download von ✨ DEA-C02 ☐ ✨ ☐ ☐ DEA-C02 Simulationsfragen
- www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes

BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der ExamFragen DEA-C02 Prüfungsfragen kostenlos herunter:

https://drive.google.com/open?id=1tflCPZ4IAw6RV_z0wjgICJjPV3EGw-d