

CCDAK Testantworten - CCDAK Fragen Antworten



P.S. Kostenlose 2026 Confluent CCDAK Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von ITZert verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1ZDxUI3XlepczoI9AE7SMNZbWBtSIamo>

Machen Sie sich noch Sorgen um die schwere Confluent CCDAK Zertifizierungsprüfung? Keine Sorgen. Mit den Schulungsunterlagen zur Confluent CCDAK Zertifizierungsprüfung von ITZert ist jede IT-Zertifizierung einfacher geworden. Die Schulungsunterlagen zur Confluent CCDAK Zertifizierungsprüfung von ITZert sind der Vorläufer für die Confluent CCDAK Zertifizierungsprüfung.

Sie sollen Methode zum Erfolg, nicht Einwände für die Niederlage finden. Es ist doch nicht so schwer, die Confluent CCDAK Zertifizierungsprüfung zu bestehen. Die Schulungsunterlagen zur Confluent CCDAK Zertifizierungsprüfung von ITZert zu wählen ist eine gute Wahl, die Ihnen zum Bestehen der Confluent CCDAK Prüfung verhelfen. Sie sind auch die beste Abkürzung zum Erfolg. Jeder will Erfolg erlangen. Hauptsache, man muss richtige Wahl treffen.

>> CCDAK Testantworten <<

CCDAK Fragen Antworten - CCDAK Zertifikatsfragen

Solange Sie die Prüfung benötigen, können wir jederzeit die Schulungsunterlagen zur Confluent CCDAK Zertifizierungsprüfung aktualisieren, um Ihre Prüfungsbedürfnisse abzudecken. Die Schulungsunterlagen von ITZert enthalten viele Übungsfragen und Antworten zur Confluent CCDAK Zertifizierungsprüfung und geben Ihnen eine 100%-Pass-Garantie. Mit unseren Schulungsunterlagen können Sie sich besser auf Ihre CCDAK Prüfung vorbereiten. Außerdem bieten wir Ihnen einen einjährigen

kostenlosen Update-Service.

Die Confluent CCDAK (Confluent Certified Developer für Apache Kafka) ist für Softwareentwickler konzipiert, die ihre Fähigkeiten beim Aufbau von Kafka-basierten Anwendungen nachweisen möchten. Kafka ist ein Open-Source-verteilter Messaging-System, mit dem Anwendungen Nachrichten in Echtzeit austauschen können. Es bietet eine hoch skalierbare, fehlertolerante und zuverlässige Plattform für den Aufbau von groß angelegten verteilten Systemen. Die CCDAK -Prüfung testet die Fähigkeit des Kandidaten, mit Kafka und seinen Ökosystemkomponenten zusammenzuarbeiten, z. B. Produzent, Verbraucher, Steckverbinder und Ströme API.

Confluent Certified Developer for Apache Kafka Certification Examination CCDAK Prüfungsfragen mit Lösungen (Q80-Q85):

80. Frage

(You need to send a JSON message on the wire. The message key is a string. How would you do this?)

- A. Specify a value serializer class for the JSON contents of the message's value. Set the key serializer class to JSON.
- **B. Specify a value serializer class for the JSON contents of the message's value. Set a key serializer for the string value.**
- C. Specify a value serializer class for the JSON contents of the message's value. Set the key serializer class to null.
- D. Specify a key serializer class for the JSON contents of the message's value. Set the value serializer class to null.

Antwort: B

Begründung:

According to the Apache Kafka producer documentation, serialization is configured independently for message keys and values. The key and value can use different serializers depending on their data types.

In this scenario, the message key is a string, so the producer must be configured with `org.apache.kafka.common.serialization.StringSerializer` for the key.

The value contains JSON, so a suitable JSON serializer must be configured for the value, such as a custom JSON serializer, a library-based serializer, or a byte-array serializer after converting the JSON to bytes.

Option B correctly reflects this separation by specifying a string serializer for the key and a JSON serializer for the value. Kafka does not automatically infer serializers, and setting a serializer to null is invalid.

Additionally, there is no built-in "JSON" serializer for keys, making Option D incorrect.

Therefore, the correct approach-fully aligned with Kafka's producer configuration model-is to explicitly configure a `StringSerializer` for the key and a JSON-capable serializer for the value.

81. Frage

If I produce to a topic that does not exist, and the broker setting `auto.create.topic.enable=true`, what will happen?

- A. Kafka will automatically create the topic with 1 partition and 1 replication factor
- B. Kafka will automatically create the topic with `num.partitions=#of brokers` and `replication.factor=3`
- **C. Kafka will automatically create the topic with the broker settings `num.partitions` and `default.replication.factor`**
- D. Kafka will automatically create the topic with the indicated producer settings `num.partitions` and `default.replication.factor`

Antwort: C

Begründung:

The broker settings comes into play when a topic is auto created

82. Frage

(You create an Orders topic with 10 partitions.

The topic receives data at high velocity.

Your Kafka Streams application initially runs on a server with four CPU threads.

You move the application to another server with 10 CPU threads to improve performance.

What does this example describe?)

- A. Horizontal Scaling
- B. Scaling Out
- C. Plain Scaling
- **D. Vertical Scaling**

Antwort: D

Begründung:

This scenario describes vertical scaling, as defined in the Apache Kafka Streams documentation and general distributed systems terminology. Vertical scaling refers to adding more resources (CPU, memory, or disk) to a single machine to increase processing capacity.

In this example, the Kafka Streams application is moved from a server with four CPU threads to one with ten CPU threads, increasing the available compute resources without increasing the number of application instances. Kafka Streams can take advantage of additional CPU threads through its `num.stream.threads` configuration, allowing more partitions to be processed in parallel within the same application instance.

Horizontal scaling (also known as scaling out) would involve adding more application instances across multiple servers, not upgrading a single server. Option D is therefore incorrect, and Option C is not a recognized scaling term.

Thus, this example clearly illustrates vertical scaling, where performance is improved by increasing the capacity of a single node.

83. Frage

What happens when `broker.rack` configuration is provided in broker configuration in Kafka cluster?

- A. Each rack contains all the topics and partitions, effectively making Kafka highly available
- **B. Replicas for a partition are spread across different racks**
- C. Replicas for a partition are placed in the same rack
- D. You can use the same `broker.id` as long as they have different `broker.rack` configuration

Antwort: B

Begründung:

Partitions for newly created topics are assigned in a rack alternating manner, this is the only change `broker.rack` does

84. Frage

(You are designing a stream pipeline to monitor the real-time location of GPS trackers, where historical location data is not required.

Each event has:

* Key: `trackerId`

* Value: latitude, longitude

You need to ensure that the latest location for each tracker is always retained in the Kafka topic.

Which topic configuration parameter should you set?)

- A. `min.cleanable.dirty.ratio=-1`
- **B. `cleanup.policy=compact`**
- C. `retention.ms=0`
- D. `retention.ms=infinite`

Antwort: B

Begründung:

According to the official Apache Kafka documentation, log compaction is the mechanism used to retain only the latest record for each key in a topic. By setting `cleanup.policy=compact`, Kafka ensures that older records with the same key are eventually removed, leaving only the most recent value for each key.

This behavior is exactly suited for use cases such as tracking the current state of an entity, including GPS tracker locations, user profiles, or configuration data. In this scenario, the key (`trackerId`) uniquely identifies a tracker, and the value represents its most recent latitude and longitude.

Option B (`retention.ms=infinite`) retains all historical data, which contradicts the requirement. Option C (`min.cleanable.dirty.ratio`) controls when compaction runs, not what data is retained. Option D (`retention.ms=0`) would immediately delete all data and is unsafe.

Therefore, setting `cleanup.policy=compact` is the correct and officially documented solution to always retain the latest location per tracker.

85. Frage

.....

Durch die Confluent CCDAK Zertifizierungsprüfung werden Ihre Berufsaussichten sicher verbessert werden. Denn die Confluent CCDAK Zertifizierungsprüfung ist eine sehr beliebte IT-Prüfung. Wenn Sie die Prüfung bestehen, heißt das eben, dass Sie gute Fachkenntnisse und Fähigkeiten besitzen und geeignet für die Arbeit sind.

CCDAK Fragen Antworten: https://www.itzert.com/CCDAK_valid-braindumps.html

- Echte und neueste CCDAK Fragen und Antworten der Confluent CCDAK Zertifizierungsprüfung □ Suchen Sie auf ➡ www.it-pruefung.com □ nach kostenlosem Download von ☀ CCDAK □ ☀ □ □ CCDAK German
- CCDAK Praxisprüfung □ CCDAK Prüfungsmaterialien □ CCDAK Kostenlos Downloden □ Suchen Sie jetzt auf ⇒ www.itzert.com ⇐ nach ➡ CCDAK □ und laden Sie es kostenlos herunter □ CCDAK German
- CCDAK Demotesten □ CCDAK Buch □ CCDAK Praxisprüfung □ ▷ www.deutschpruefung.com ◁ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von □ CCDAK □ zu erhalten □ CCDAK Testengine
- Confluent CCDAK Quiz - CCDAK Studienanleitung - CCDAK Trainingsmaterialien □ Öffnen Sie die Webseite ➡ www.itzert.com □ und suchen Sie nach kostenloser Download von 【 CCDAK 】 ☀ CCDAK Tests
- CCDAK Demotesten □ CCDAK Online Praxisprüfung □ CCDAK Buch □ URL kopieren ☀ www.deutschpruefung.com □ ☀ □ Öffnen und suchen Sie ➡ CCDAK □ Kostenloser Download □ CCDAK German
- CCDAK Demotesten ☒ CCDAK Vorbereitung □ CCDAK Vorbereitung □ Geben Sie ➡ www.itzert.com □ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von “CCDAK ” □ CCDAK Prüfungen
- Neueste Confluent Certified Developer für Apache Kafka Certification Examination Prüfung pdf - CCDAK Prüfung Torrent □ Geben Sie 「 www.itzert.com 」 ein und suchen Sie nach kostenloser Download von { CCDAK } □ CCDAK Lernressourcen
- CCDAK Lernressourcen □ CCDAK Probesfragen □ CCDAK Tests □ □ www.itzert.com □ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von □ CCDAK □ zu erhalten □ CCDAK Zertifikatsfragen
- CCDAK Tests □ CCDAK Kostenlos Downloden □ CCDAK Dumps Deutsch □ Geben Sie ➤ www.zertfragen.com □ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von 「 CCDAK 」 □ CCDAK Lernhilfe
- Neueste Confluent Certified Developer für Apache Kafka Certification Examination Prüfung pdf - CCDAK Prüfung Torrent □ Geben Sie ➡ www.itzert.com □ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von (CCDAK) □ CCDAK Prüfungsmaterialien
- Confluent CCDAK Quiz - CCDAK Studienanleitung - CCDAK Trainingsmaterialien ☞ URL kopieren 「 www.zertsoft.com 」 Öffnen und suchen Sie 「 CCDAK 」 Kostenloser Download □ CCDAK Zertifizierungsfragen
- 24by7directory.com, elodieaohp318280.life3dblog.com, bookmarkport.com, darrenfeou441232.blogars.com, joshuiox292879.empirewiki.com, course.biobridge.in, jadaglda858233.blogars.com, aronnzit525609.verybigblog.com, maciefscf738744.digitollblog.com, zubairxyaj723813.salesmanwiki.com, Disposable vapes

Übrigens, Sie können die vollständige Version der ITZert CCDAK Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen:
<https://drive.google.com/open?id=1ZDxUI3Xlepcozi9AE7SMNZbWBtSlamo>