

CCDAK Online Prüfung, CCDAK Fragenpool



BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der It-Prüfung CCDAK Prüfungsfragen kostenlos herunter:
https://drive.google.com/open?id=1EJ8FdR_0bweVo3e_01vj2oztRd0Sbbsy

Wir It-Prüfung haben reiche Ressourcen und viele entsprechende Prüfungsfragen von Confluent CCDAK Prüfungen. Und Wir It-Prüfung bieten Ihnen auch die kostenlose Demo von Confluent CCDAK Zertifizierungsprüfungen. Sie können die Prüfungsfragen und Testantworten herunterladen. Wir It-Prüfung bieten echte und umfassende Prüfungsfragen und Testantworten. Mit unseren besonderen Confluent CCDAK Prüfungsunterlagen können Sie Confluent CCDAK Prüfungen leicht bestehen. Wir It-Prüfung garantieren 100% Erfolg.

Die Prüfung umfasst verschiedene Themen, einschließlich Kafka-Architektur, Messaging-Muster, Konfiguration, Sicherheit und Performance-Tuning. Entwickler, die die Prüfung bestehen, werden ihre Fähigkeit demonstrieren, hochleistungsfähige, zuverlässige und skalierbare Kafka-Anwendungen zu entwickeln und bereitzustellen, die den Anforderungen moderner datengetriebener Unternehmen entsprechen. Die Zertifizierung ist eine hervorragende Möglichkeit für Entwickler, ihre Expertise in Kafka zu demonstrieren und sich auf dem Arbeitsmarkt zu differenzieren.

>> CCDAK Online Prüfung <<

CCDAK Fragenpool & CCDAK Vorbereitung

Unsere Garantie, Die Prüfungsfragen und Antworten zu Confluent CCDAK (Confluent Certified Developer for Apache Kafka Certification Examination) von It-Prüfung ist eine Garantie für eine erfolgreiche Prüfung! Bisher fiel noch keiner unserer Kandidaten durch! Falls aber jemand durch die Zertifizierungsprüfung fallen sollte, zahlen wir die 100% Material-Gebühr zurück. Wir übernehmen die volle Geld-zurück-Garantie auf Ihre Zertifizierungsprüfungen! Unsere Fragen und Antworten sind alle aus dem Fragenpool, alle sind echt und original.

Die CCDAK-Prüfung umfasst eine Vielzahl von Themen, einschließlich Kafka-Architektur und -Komponenten, Datenmodellierung und Serialisierung, Producer- und Consumer-APIs, Kafka Connect, Kafka Streams und Sicherheit. Die Prüfung besteht aus 60 Multiple-Choice-Fragen und muss innerhalb von zwei Stunden abgeschlossen werden. Kandidaten, die die Prüfung bestehen, erhalten ein Confluent Certified Developer for Apache Kafka-Zertifikat, das zwei Jahre lang gültig ist. Die CCDAK-Zertifizierung ist eine anspruchsvolle Prüfung, die ein tiefes Verständnis der Kafka-Architektur und -APIs erfordert, und das Bestehen ist eine bedeutende Leistung für jeden Entwickler.

Confluent Certified Developer for Apache Kafka Certification Examination CCDAK Prüfungsfragen mit Lösungen (Q82-Q87):

82. Frage

You create a topic named stream-logs with:

* A replication factor of 3

* Four partitions

* Messages that are plain logs without a keyHow will messages be distributed across partitions?

- A. Messages will be distributed round-robin among all the topic partitions.
- B. The first message will always be written to partition 0.
- C. Messages will be distributed among all the topic partitions with strict ordering.
- D. All messages will be written to the same log segment.

Antwort: A

Begründung:

If a message key is not provided, Kafka's default partitioner uses round-robin distribution across available partitions.

From Kafka Producer Design:

"If no key is provided, the default partitioner distributes messages round-robin to available partitions."

* A is incorrect - not all go to partition 0.

* C is invalid - Kafka doesn't group messages into one segment without a key.

* D is false - ordering is not preserved across partitions without a key.

Reference: Kafka Producer Partitioner Behavior

83. Frage

Compaction is enabled for a topic in Kafka by setting `log.cleanup.policy=compact`. What is true about log compaction?

- A. Kafka automatically de-duplicates incoming messages based on key hashes
- B. After cleanup, only one message per key is retained with the latest value
- C. After cleanup, only one message per key is retained with the first value
- D. Each message stored in the topic is compressed

Antwort: B

Begründung:

Compaction changes the offset of messages

Explanation:

Log compaction retains at least the last known value for each record key for a single topic partition. All compacted log offsets remain valid, even if record at offset has been compacted away as a consumer will get the next highest offset.

84. Frage

How will you set the retention for the topic named `my-topic` to 1 hour?

- A. Set the broker config `log.retention.ms` to 3600000
- B. Set the consumer config `retention.ms` to 3600000
- C. Set the topic config `retention.ms` to 3600000
- D. Set the producer config `retention.ms` to 3600000

Antwort: C

Begründung:

`retention.ms` can be configured at topic level while creating topic or by altering topic. It shouldn't be set at the broker level (`log.retention.ms`) as this would impact all the topics in the cluster, not just the one we are interested in

85. Frage

Your manager would like to have topic availability over consistency. Which setting do you need to change in order to enable that?

- A. `min.insync.replicas`
- B. `unclean.leader.election.enable`
- C. `compression.type`

Antwort: B

unclean.leader.election.enable=true allows non ISR replicas to become leader, ensuring availability but losing consistency as data loss will occur

Which actions will trigger partition rebalance for a consumer group? (select three)

- Antwort: A,C,E**

Rebalance occurs when a new consumer is added, removed or consumer dies or partitions increased.

• • • • •

[illegible]

P.S. Kostenlose und neue CCDAK Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von It-Pruefung verfügbar:

https://drive.google.com/open?id=1EJ8FdR_0bweVo3e_01vj2oztRd0Sbbsy