

CCAAK Übungsfragen: Confluent Certified Administrator for Apache Kafka & CCAAK Dateien

Prüfungsunterlagen



Das Confluent CCAAK Zertifikat kann nicht nur Ihre Fähigkeiten, sondern auch Ihre Fachkenntnisse und Erfahrungen beweisen. Der Boss hat Sie doch nicht umsonst eingestellt. Zur Zeit braucht IT-Branche eine zuverlässige Ressourcen zur Confluent CCAAK Zertifizierungsprüfung. Fast2test ist eine gute Wahl. Sie können die Confluent CCAAK Prüfung in kurzer Zeit bestehen, ohne viel Zeit und Energie zu verwenden, und eine glänzende Zukunft haben.

Confluent CCAAK Prüfungsplan:

Thema	Einzelheiten
Thema 1	• Kafka Connect: This section of the exam measures skills of a Site Reliability Engineer and addresses the use and management of Kafka Connect for data integration. It includes setting up connectors, managing configurations, and ensuring efficient movement of data between Kafka and external systems.
Thema 2	• Deployment Architecture: This section of the exam measures skills of a Kafka Administrator and covers different Kafka deployment topologies. It evaluates understanding of high availability, disaster recovery, multi-data center replication, and the roles of Zookeeper or KRaft in the cluster architecture.
Thema 3	• Apache Kafka® Fundamentals: This section of the exam measures skills of a Kafka Administrator and covers core concepts such as Kafka architecture, components, and data flow. It assesses the candidate's understanding of topics like topics and partitions, brokers, producers, consumers, and message retention.

>> CCAAK Praxisprüfung <<

CCAAK Lernressourcen & CCAAK Fragen Beantworten

Wollen Sie Ihre IT-Fähigkeiten beweisen? Möchten Sie mehr Anerkennung und Berufschancen bekommen? Die Prüfungszertifizierung der Confluent CCAAK ist ein bedeutendster Ausweis für Sie. Die Wichtigkeit der Zertifizierung der Confluent CCAAK wissen fast alle Angestellte aus IT-Branche. Die Tatkraft von Menschen ist limitiert. Wenn Sie in einer kurzen Zeit diese wichtige Confluent CCAAK Prüfung bestehen möchten, brauchen Sie unsere die Prüfungssoftware von uns Fast2test als Ihr bester Helfer für die Prüfungsvorbereitung. Umfassende Prüfungsaufgaben enthaltende und Mnemotechnik entsprechende Software kann Ihnen beim Erfolg der Confluent CCAAK gut helfen!

Confluent Certified Administrator for Apache Kafka CCAAK Prüfungsfragen mit Lösungen (Q12-Q17):

12. Frage

Why does Kafka use ZooKeeper? (Choose two.)

- A. To prevent replication between clusters
- **B. To access information about the leaders and partitions**
- C. To scale the number of brokers in the cluster
- **D. For controller election**

Antwort: B,D

Begründung:

ZooKeeper stores metadata such as partition leadership and ISR (in-sync replicas), which brokers use to coordinate. Kafka uses ZooKeeper to perform leader election for the Controller broker, which manages cluster metadata and leadership changes.

13. Frage

Which tool is used for scalably and reliably streaming data between Kafka and other data systems?

- A. Kafka Streams
- B. Kafka Schema Registry
- **C. Kafka Connect**
- D. Kafka REST Proxy

Antwort: C

Begründung:

Kafka Connect is the tool designed for scalable and reliable integration between Kafka and external data systems (e.g., databases, cloud storage, key-value stores). It supports source connectors (to pull data into Kafka) and sink connectors (to push data from Kafka).

14. Frage

How can load balancing of Kafka clients across multiple brokers be accomplished?

- A. Connectors
- B. Offsets
- **C. Partitions**
- D. Replicas

Antwort: C

Begründung:

Partitions are the primary mechanism for achieving load balancing in Kafka. When a topic has multiple partitions, Kafka clients (producers and consumers) can distribute the load across brokers hosting these partitions.

15. Frage

You are managing a cluster with a large number of topics, and each topic has a lot of partitions. A team wants to significantly increase the number of partitions for some topics.

Which parameters should you check before increasing the partitions?

- A. Check the producer batch size and buffer size.
- B. Check if acks=all is being used.
- C. Check if compression is being used.
- **D. Check the max open file count on brokers.**

Antwort: D

Begründung:

Each Kafka partition maps to multiple log segment files, and each segment results in open file descriptors on the broker. When the number of partitions increases significantly, it can exceed the OS-level limit for open files per broker process, leading to failures or degraded performance. Therefore, it is essential to check and possibly increase the ulimit -n (max open files) setting on the broker machines.

16. Frage

A company is setting up a log ingestion use case where they will consume logs from numerous systems. The company wants to tune Kafka for the utmost throughput.

In this scenario, what acknowledgment setting makes the most sense?

- A. acks=undefined
- B. acks=1
- **C. acks=0**
- D. acks=all

Antwort: C

Begründung:

acks=0 provides the highest throughput because the producer does not wait for any acknowledgment from the broker. This minimizes latency and maximizes performance.

However, it comes at the cost of no durability guarantees - messages may be lost if the broker fails before writing them. This setting is suitable when throughput is critical and occasional data loss is acceptable, such as in some log ingestion use cases where logs are also stored elsewhere.

17. Frage

.....

Der Traum von IT ist immer gering in Wirklichkeit. Aber der Traum, die Confluent CCAAK Zertifizierungsprüfung zu bestehen, ist absolut in Reichweite, wenn Sie Fast2test benutzen. Wir Fast2test bietet Ihnen hochwertigen Service, und die Genauigkeit der Fragenkataloge zur Confluent CCAAK Zertifizierungsprüfung ist so hoch, dass die Bestehensrate der Confluent CCAAK Zertifizierungsprüfung 100% beträgt. Solange Sie Fast2test wählen, können wir Ihnen versprechen, dass Sie die Confluent CCAAK Zertifizierungsprüfung bestimmt bestehen!

CCAAK Lernressourcen: <https://de.fast2test.com/CCAAK-premium-file.html>

- CCAAK Unterlagen mit echten Prüfungsfragen der Confluent Zertifizierung □ Geben Sie ▷ www.deutschpruefung.com ◁ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ▶ CCAAK ◀ □ CCAAK Schulungsunterlagen
- CCAAK Deutsch Prüfung □ CCAAK Prüfungsinformationen □ CCAAK Prüfungsmaterialien □ Öffnen Sie die Webseite □ www.itzert.com □ und suchen Sie nach kostenloser Download von { CCAAK } □ CCAAK Online Prüfung
- CCAAK Prüfungsguide: Confluent Certified Administrator for Apache Kafka - CCAAK echter Test - CCAAK sicherlich zu bestehen □ Sie müssen nur zu 【 www.zertfragen.com 】 gehen um nach kostenloser Download von ☀ CCAAK □ ☀ □ zu suchen □ CCAAK Dumps Deutsch
- Echte und neueste CCAAK Fragen und Antworten der Confluent CCAAK Zertifizierungsprüfung □ Öffnen Sie die Website [www.itzert.com] Suchen Sie ➡ CCAAK □ Kostenloser Download □ CCAAK Ausbildungsressourcen
- CCAAK Prüfungsfragen Prüfungsvorbereitungen 2025: Confluent Certified Administrator for Apache Kafka - Zertifizierungsprüfung Confluent CCAAK in Deutsch Englisch pdf downloaden □ Suchen Sie auf □ www.zertfragen.com □ nach kostenlosem Download von 「 CCAAK 」 □ CCAAK Prüfungsmaterialien
- Valid CCAAK exam materials offer you accurate preparation dumps □ □ www.itzert.com □ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von ⇒ CCAAK ⇐ zu erhalten □ CCAAK Dumps Deutsch

- [illegible]