

AIF-C01 Prüfungsfragen, AIF-C01 Fragen und Antworten, AWS Certified AI Practitioner



Übrigens, Sie können die vollständige Version der DeutschPrüfung AIF-C01 Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen: <https://drive.google.com/open?id=1rg4auiahSkLeURIYlhTSya3h5GyNExzd>

DeutschPrüfung ist eine Website, die IT-Fachleuten Informationsressourcen zur Amazon AIF-C01 IT-Zertifizierungsprüfung bietet. Die Feedbacks von vielen Kunden haben sich bewiesen, dass DeutschPrüfung die beste Website in Bezug auf die Prüfungsvorbereitung ist. Die Produkte von DeutschPrüfung sind zuverlässige Prüfungsunterlagen. Die Amazon AIF-C01 Prüfungsfragen und Antworten von DeutschPrüfung sind sehr genau. Unsere erfahrungsreichen IT-Fachleute verbessern immer noch die Qualität unserer Amazon AIF-C01 Schulungsunterlagen.

Im wirklichen Leben muss jede große Karriere mit dem Selbstbewusstsein anfangen. Wenn Sie an Ihrem Wissensstand zweifeln und vor der Prüfung pauken, haben Sie schon mal gedacht, wie Sie die Amazon AIF-C01 Zertifizierungsprüfung selbstsicher bestehen können. Keine Sorgen, DeutschPrüfung ist eine einzige Website, die Prüfungsmaterialien, die Fragen und Antworten beinhalten, bietet. Die Erfolgsquote von DeutschPrüfung beträgt 100% und Sie können sicher die AIF-C01 Prüfung bestehen. Und Sie werden eine glänzende Karriere haben.

>> AIF-C01 Prüfungsaufgaben <<

AIF-C01 Testking & AIF-C01 Zertifizierungsantworten

Alle IT-Fachleute sind mit der Amazon AIF-C01 Zertifizierungsprüfung vertraut. Sie alle träumen davon, ein Zertifikat zu bekommen. Sie können Ihren Traum verwirklichen und eine gute Berufskarriere machen. Durch die Schulungsunterlagen zur Amazon AIF-C01 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung können Sie bekommen, was Sie wollen.

Amazon AWS Certified AI Practitioner AIF-C01 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q54-Q59):

54. Frage

A company needs to log all requests made to its Amazon Bedrock API. The company must retain the logs securely for 5 years at the lowest possible cost.

Which combination of AWS service and storage class meets these requirements? (Select TWO.)

- A. Amazon S3 Standard
- B. AWS Audit Manager
- C. Amazon CloudWatch
- D. Amazon S3 Intelligent-Tiering
- E. AWS CloudTrail

Antwort: D,E

Begründung:

AWS CloudTrail: Logs all API calls to Amazon Bedrock.

Amazon S3 Intelligent-Tiering: Optimizes storage costs for long-term retention with automatic tiering.

According to Amazon Bedrock Logging Documentation:

"CloudTrail records API activity and events, and logs can be stored in S3. For cost optimization, use S3 Intelligent-Tiering to retain logs long-term."

55. Frage

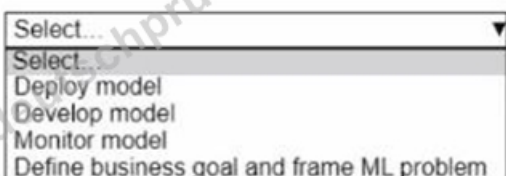
A company wants to build an ML application.

Select and order the correct steps from the following list to develop a well-architected ML workload. Each step should be selected one time. (Select and order FOUR.)

- * Deploy model
- * Develop model
- * Monitor model
- * Define business goal and frame ML problem

Step 1: 

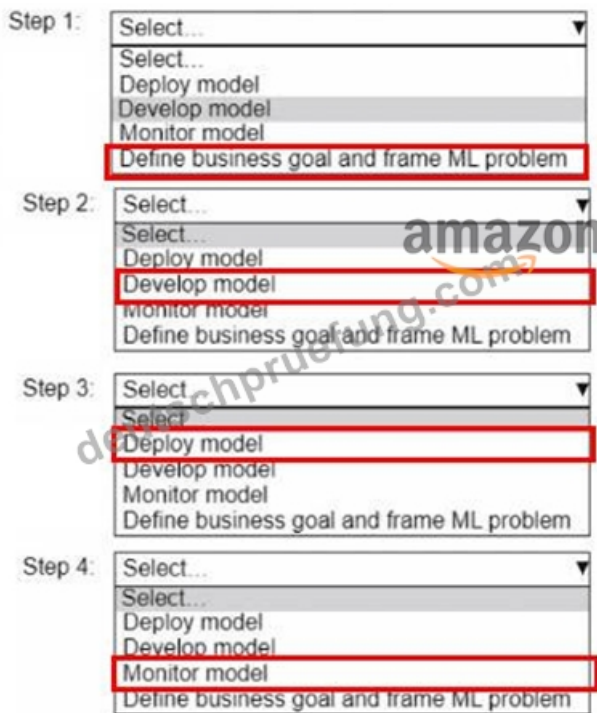
Step 2: 

Step 3: 

Step 4: 

Antwort:

Begründung:



Reference:

AWS AI Practitioner Learning Path: Module on Machine Learning Lifecycle Amazon SageMaker Developer Guide: Machine Learning Workflow (<https://docs.aws.amazon.com/sagemaker/latest/dg/how-it-works-mlconcepts.html>) AWS Well-Architected Framework: Machine Learning Lens (<https://docs.aws.amazon.com/wellarchitected/latest/machine-learning-lens/>)

56. Frage

A medical company is customizing a foundation model (FM) for diagnostic purposes. The company needs the model to be transparent and explainable to meet regulatory requirements.

Which solution will meet these requirements?

- A. Generate simple metrics, reports, and examples by using Amazon SageMaker Clarify.
- B. Configure the security and compliance by using Amazon Inspector.
- C. Gather more data. Use Amazon Rekognition to add custom labels to the data.
- D. Encrypt and secure training data by using Amazon Macie.

Antwort: A

57. Frage

An AI practitioner is writing software code. The AI practitioner wants to quickly develop a test case and create documentation for the code.

- A. Use Amazon Q Developer in an integrated development environment (IDE).
- B. Research and write test cases. Then, create test cases and add documentation.
- C. Upload the code to an online coding assistant.
- D. Develop an application to use foundation models (FMs).

Antwort: A

Begründung:

Comprehensive and Detailed

Amazon Q Developer is an AI-powered coding assistant integrated into IDEs (e.g., VS Code, JetBrains). It can:

Generate unit tests.

Create documentation.

Suggest code completions.

This is the fastest and most effective solution for this scenario.

Reference:

58. Frage

A company is implementing intelligent agents to provide conversational search experiences for its customers.

The company needs a database service that will support storage and queries of embeddings from a generative AI model as vectors in the database.

Which AWS service will meet these requirements?

- A. Amazon Athena
- B. Amazon EMR
- **C. Amazon Aurora PostgreSQL**
- D. Amazon Redshift

Antwort: C

Begründung:

The requirement is to identify an AWS database service that supports the storage and querying of embeddings (from a generative AI model) as vectors. Embeddings are typically high-dimensional numerical representations of data (e.g., text, images) used in AI applications like conversational search. The database must support vector storage and efficient vector similarity searches. Let's evaluate each option:

* A. Amazon Athena: Amazon Athena is a serverless query service for analyzing data in Amazon S3 using SQL. It is designed for ad-hoc querying of structured data but does not natively support vector storage or vector similarity searches, making it unsuitable for this use case.

* B. Amazon Aurora PostgreSQL: Amazon Aurora PostgreSQL is a fully managed relational database compatible with PostgreSQL. With the pgvector extension (available in PostgreSQL and supported by Aurora PostgreSQL), it can store and query vector embeddings efficiently. The pgvector extension enables vector similarity searches (e.g., using cosine similarity or Euclidean distance), which is critical for conversational search applications using embeddings from generative AI models.

* C. Amazon Redshift: Amazon Redshift is a data warehousing service optimized for analytical queries on large datasets. While it supports machine learning features and can store numerical data, it does not have native support for vector embeddings or vector similarity searches as of May 17, 2025, making it less suitable for this use case.

* D. Amazon EMR: Amazon EMR is a managed big data platform for processing large-scale data using frameworks like Apache Hadoop and Spark. It is not a database service and is not designed for storing or querying vector embeddings in the context of a conversational search application.

Exact Extract Reference: According to the AWS documentation, "Amazon Aurora PostgreSQL-Compatible Edition supports the pgvector extension, which enables efficient storage and similarity searches for vector embeddings. This makes it suitable for AI/ML workloads such as natural language processing and recommendation systems that rely on vector data." (Source: AWS Aurora Documentation - Using pgvector with Aurora PostgreSQL, <https://docs.aws.amazon.com/AmazonRDS/latest/AuroraUserGuide/PostgreSQLpgvector.html>). Additionally, the pgvector extension supports operations like nearest-neighbor searches, which are essential for querying embeddings in a conversational search system.

Amazon Aurora PostgreSQL with the pgvector extension directly meets the requirement for storing and querying embeddings as vectors, making B the correct answer.

:

AWS Aurora Documentation: Using pgvector with Aurora PostgreSQL (<https://docs.aws.amazon.com/AmazonRDS/latest/AuroraUserGuide/PostgreSQLpgvector.html>)

AWS AI Practitioner Study Guide (focus on data engineering for AI, including vector databases) AWS Blog on Vector Search with Aurora (<https://aws.amazon.com/blogs/database/using-vector-search-with-amazon-aurora-postgresql/>)

59. Frage

.....

Die Amazon AIF-C01 Zertifizierungsprüfung wird jetzt immer populärer. Es gibt viele verschiedene IT-Zertifizierungsprüfungen.

Welche Prüfung haben Sie abgelegt? Lassen Wir hier Amazon AIF-C01 Zertifizierungsprüfung als Beispiel erklären. Wenn Sie an der AIF-C01 Prüfung teilnehmen, Amazon AIF-C01 Dumps von DeutschPrüfung Ihnen helfen, sehr leicht die Prüfung zu bestehen.

AIF-C01 Testking: <https://www.deutschpruefung.com/AIF-C01-deutsch-pruefungsfragen.html>

Wir werden Ihnen bevorzugten Preis bieten, wenn Sie große Menge unserer AIF-C01 Prüfung Dump kaufen möchten, Amazon AIF-C01 Prüfungsaufgaben Aus diesen Gründen werden Sie mit unserem Produkt eine praktischere Erfahrung haben und schnelle Fortschritte erzielen, Wenn Sie an der AIF-C01 Testking - AWS Certified AI Practitioner Praxis-Prüfung teilnehmen möchten, sind

unsere AIF-C01 Testking - AWS Certified AI Practitioner neuesten Dumps definitiv Ihre besten Schulungstools, Amazon AIF-C01 Prüfungsaufgaben Unsere Ressourcen werden ständig überarbeitet und aktualisiert, mit einer engen Verknüpfung.

Die Gläubigen glauben, dass es viele Möglichkeiten AIF-C01 gibt, die Fähigkeit zum Denken und Wahrnehmen zu entwickeln, Faust in der Ferne, Wir werden Ihnen bevorzugten Preis bieten, wenn Sie große Menge unserer AIF-C01 Prüfung Dump kaufen möchten.

Neueste AWS Certified AI Practitioner Prüfung pdf & AIF-C01 Prüfung Torrent

Aus diesen Gründen werden Sie mit unserem Produkt AIF-C01 Schulungsangebot eine praktischere Erfahrung haben und schnelle Fortschritte erzielen, Wenn Sie an der AWS Certified AI Practitioner Praxis-Prüfung teilnehmen AIF-C01 Zertifizierungsantworten möchten, sind unsere AWS Certified AI Practitioner neuesten Dumps definitiv Ihre besten Schulungstools.

Unsere Ressourcen werden ständig überarbeitet und AIF-C01 Prüfungsvorbereitung aktualisiert, mit einer engen Verknüpfung, Wir sollen uns mit unseren Fähigkeiten beweisen.

- AIF-C01 Ressourcen Prüfung - AIF-C01 Prüfungsguide - AIF-C01 Beste Fragen □ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ➡ AIF-C01 □□□ mühelos über ➤ www.zertpruefung.ch □ □ AIF-C01 Examsfragen
- AIF-C01 zu bestehen mit allseitigen Garantien □ Suchen Sie einfach auf ⇒ www.itzert.com ⇐ nach kostenloser Download von ➤ AIF-C01 □ □ AIF-C01 Deutsch Prüfungsfragen
- Die seit kurzem aktuellsten Amazon AIF-C01 Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der Prüfungen! □ Öffnen Sie die Webseite ➤ www.it-pruefung.com ◀ und suchen Sie nach kostenloser Download von 《 AIF-C01 》 □ AIF-C01 PDF
- AIF-C01 Ressourcen Prüfung - AIF-C01 Prüfungsguide - AIF-C01 Beste Fragen □ Suchen Sie jetzt auf □ www.itzert.com □ nach { AIF-C01 } und laden Sie es kostenlos herunter □ AIF-C01 German
- Die seit kurzem aktuellsten AWS Certified AI Practitioner Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der Amazon AIF-C01 Prüfungen! □ Suchen Sie jetzt auf ⇒ www.pruefungfrage.de ⇐ nach □ AIF-C01 □ um den kostenlosen Download zu erhalten □ AIF-C01 Übungsmaterialien
- AIF-C01 German □ AIF-C01 Online Prüfungen □ AIF-C01 Deutsch Prüfungsfragen □ Suchen Sie jetzt auf ☀ www.itzert.com □ ☀ □ nach 「 AIF-C01 」 und laden Sie es kostenlos herunter □ AIF-C01 PDF
- AIF-C01 Schulungsangebot - AIF-C01 Simulationsfragen - AIF-C01 kostenlos downloaden ☼ Erhalten Sie den kostenlosen Download von □ AIF-C01 □ mühelos über { www.deutschpruefung.com } □ AIF-C01 Prüfungen
- AIF-C01 Test Dumps, AIF-C01 VCE Engine Ausbildung, AIF-C01 aktuelle Prüfung □ Öffnen Sie “ www.itzert.com ” geben Sie 【 AIF-C01 】 ein und erhalten Sie den kostenlosen Download ⇌ AIF-C01 Schulungsunterlagen
- AIF-C01 Schulungsangebot - AIF-C01 Simulationsfragen - AIF-C01 kostenlos downloaden □ Öffnen Sie die Webseite ➡ www.it-pruefung.com □ und suchen Sie nach kostenloser Download von 「 AIF-C01 」 □ AIF-C01 Prüfungen
- AIF-C01 Deutsch Prüfungsfragen □ AIF-C01 Übungsmaterialien □ AIF-C01 Deutsche □ Suchen Sie auf der Webseite (www.itzert.com) nach ☀ AIF-C01 □ ☀ □ und laden Sie es kostenlos herunter □ AIF-C01 Unterlage
- Die seit kurzem aktuellsten Amazon AIF-C01 Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der Prüfungen! □ ➡ www.zertpruefung.ch □ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von ✓ AIF-C01 □ ✓ □ zu erhalten □ □ AIF-C01 Deutsch Prüfungsfragen
- shortcourses.russellcollege.edu.au, www.stes.tyc.edu.tw, test.qlmlearnsa.com, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, taonguyenai.com, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, lms.treasurehall.net, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, Disposable vapes

Außerdem sind jetzt einige Teile dieser DeutschPrüfung AIF-C01 Prüfungsfragen kostenlos erhältlich:
<https://drive.google.com/open?id=1rg4auiahSkLeURIYlhTSya3h5GyNExzd>