

AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty PDF Demo, AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsfragen



BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der ZertSoft AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsfragen kostenlos herunter: <https://drive.google.com/open?id=1JHzGZTJR1HCCNHXXn4YpT8mlLwYpAvTR>

Sie brauchen nicht die komplizierte Ordnungsarbeit machen. Sie brauchen nicht für eine lange Zeit warten. Auf unserer Webseite können Sie die neueste und zuverlässigste Prüfungsunterlagen für Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty erhalten. Unterschiedliche Versionen bieten Ihnen unterschiedliche Emfindungen. Was zweifellos ist, dass alle Versionen von Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty sind effektiv. Bezahlen Sie mit gesichertem Zahlungsmittel Paypal! Dann können Sie gleich die Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsunterlagen herunterladen und benutzen!

ZertSoft ist eine Website, die alle Ihrer Bedürfnisse zur Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifizierungsprüfung abdecken kann. Mit den Prüfungsmaterialien von ZertSoft können Sie die Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifizierungsprüfung mit einer ganz hohen Note bestehen.

>> AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty PDF Demo <<

AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsfragen, AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Fragenkatalog

In der heutigen konkurrenzfähigen IT-Branche können Sie mit IT-Zertifikaten Schritt für Schritt befördert werden. Viele Firmen würden Ihnen einen Berufsaufstieg oder die Gehaltserhöhung laut dem Goldgehalt Ihrer Zertifikate geben. Die Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifizierungsprüfung ist eine Prüfung von hohem Goldgehalt. Das Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifikat könne die Bedürfnisse der hart arbeitenden IT-Fachleuten abdecken. ZertSoft bietet Ihnen die zielgerichtete online Prüfungen zur AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifizierungsprüfung. Sie können im Internet teilweise die Prüfungsfragen und Antworten zur Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifizierungsprüfung kostenlos als Probe herunterladen.

Amazon AWS Certified Machine Learning - Specialty AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsfragen mit Lösungen (Q52-Q57):

52. Frage

A Machine Learning Specialist kicks off a hyperparameter tuning job for a tree-based ensemble model using Amazon SageMaker with Area Under the ROC Curve (AUC) as the objective metric This workflow will eventually be deployed in a pipeline that retrains and tunes hyperparameters each night to model click-through on data that goes stale every 24 hours With the goal of decreasing the amount of time it takes to train these models, and ultimately to decrease costs, the Specialist wants to reconfigure the input hyperparameter range(s) Which visualization will accomplish this?

- A. A scatter plot with points colored by target variable that uses (-Distributed Stochastic Neighbor Embedding (t-SNE) to visualize the large number of input variables in an easier-to-read dimension.

- B. A histogram showing whether the most important input feature is Gaussian.
- C. A scatter plot showing the correlation between maximum tree depth and the objective metric.
- D. A scatter plot showing the performance of the objective metric over each training iteration

Antwort: A

53. Frage

A large mobile network operating company is building a machine learning model to predict customers who are likely to unsubscribe from the service. The company plans to offer an incentive for these customers as the cost of churn is far greater than the cost of the incentive.

The model produces the following confusion matrix after evaluating on a test dataset of 100 customers:

Based on the model evaluation results, why is this a viable model for production?

- A. The precision of the model is 86%, which is less than the accuracy of the model.
- B. The model is 86% accurate and the cost incurred by the company as a result of false positives is less than the false negatives.
- **C. The model is 86% accurate and the cost incurred by the company as a result of false negatives is less than the false positives.**
- D. The precision of the model is 86%, which is greater than the accuracy of the model.

Antwort: C

54. Frage

A large company has developed a B1 application that generates reports and dashboards using data collected from various operational metrics. The company wants to provide executives with an enhanced experience so they can use natural language to get data from the reports. The company wants the executives to be able to ask questions using written and spoken interfaces. Which combination of services can be used to build this conversational interface? (Select THREE)

- A. Amazon Connect
- **B. Amazon Transcribe**
- C. Alexa for Business
- D. Amazon Polly
- **E. Amazon Comprehend**
- **F. Amazon Lex**

Antwort: B,E,F

Begründung:

* To build a conversational interface that can use natural language to get data from the reports, the company can use a combination of services that can handle both written and spoken inputs, understand the user's intent and query, and extract the relevant information from the reports. The services that can be used for this purpose are:

* Amazon Lex: A service for building conversational interfaces into any application using voice and text. Amazon Lex can create chatbots that can interact with users using natural language, and integrate with other AWS services such as Amazon Connect, Amazon Comprehend, and Amazon Transcribe. Amazon Lex can also use lambda functions to implement the business logic and fulfill the user's requests.

* Amazon Comprehend: A service for natural language processing and text analytics. Amazon Comprehend can analyze text and speech inputs and extract insights such as entities, key phrases, sentiment, syntax, and topics. Amazon Comprehend can also use custom classifiers and entity recognizers to identify specific terms and concepts that are relevant to the domain of the reports.

* Amazon Transcribe: A service for speech-to-text conversion. Amazon Transcribe can transcribe audio inputs into text outputs, and add punctuation and formatting. Amazon Transcribe can also use custom vocabularies and language models to improve the accuracy and quality of the transcription for the specific domain of the reports.

* Therefore, the company can use the following architecture to build the conversational interface:

* Use Amazon Lex to create a chatbot that can accept both written and spoken inputs from the executives. The chatbot can use intents, utterances, and slots to capture the user's query and parameters, such as the report name, date, metric, or filter.

* Use Amazon Transcribe to convert the spoken inputs into text outputs, and pass them to Amazon Lex. Amazon Transcribe can use a custom vocabulary and language model to recognize the terms and concepts related to the reports.

* Use Amazon Comprehend to analyze the text inputs and outputs, and extract the relevant information from the reports. Amazon Comprehend can use a custom classifier and entity recognizer to identify the report name, date, metric, or filter from the user's query, and the corresponding data from the reports.

* Use a lambda function to implement the business logic and fulfillment of the user's query, such as retrieving the data from the reports, performing calculations or aggregations, and formatting the response. The lambda function can also handle errors and validations, and provide feedback to the user.

* Use Amazon Lex to return the response to the user, either in text or speech format, depending on the user's preference.

What Is Amazon Lex?

What Is Amazon Comprehend?

What Is Amazon Transcribe?

55. Frage

A Machine Learning Specialist must build out a process to query a dataset on Amazon S3 using Amazon Athena. The dataset contains more than 800,000 records stored as plaintext CSV files. Each record contains 200 columns and is approximately 1.5 MB in size. Most queries will span 5 to 10 columns only. How should the Machine Learning Specialist transform the dataset to minimize query runtime?

- A. Convert the records to XML format
- B. Convert the records to GZIP CSV format
- C. Convert the records to JSON format
- **D. Convert the records to Apache Parquet format**

Antwort: D

Begründung:

To optimize the query performance of Athena, one of the best practices is to convert the data into a columnar format, such as Apache Parquet or Apache ORC. Columnar formats store data by columns rather than by rows, which allows Athena to scan only the columns that are relevant to the query, reducing the amount of data read and improving the query speed. Columnar formats also support compression and encoding schemes that can reduce the storage space and the data scanned per query, further enhancing the performance and reducing the cost.

In contrast, plaintext CSV files store data by rows, which means that Athena has to scan the entire row even if only a few columns are needed for the query. This increases the amount of data read and the query latency. Moreover, plaintext CSV files do not support compression or encoding, which means that they take up more storage space and incur higher query costs.

Therefore, the Machine Learning Specialist should transform the dataset to Apache Parquet format to minimize query runtime.

References:

Top 10 Performance Tuning Tips for Amazon Athena

Columnar Storage Formats

Using compressions will reduce the amount of data scanned by Amazon Athena, and also reduce your S3 bucket storage. It's a Win-Win for your AWS bill. Supported formats: GZIP, LZO, SNAPPY (Parquet) and ZLIB.

56. Frage

A Machine Learning Specialist is packaging a custom ResNet model into a Docker container so the company can leverage Amazon SageMaker for training. The Specialist is using Amazon EC2 P3 instances to train the model and needs to properly configure the Docker container to leverage the NVIDIA GPUs. What does the Specialist need to do?

- **A. Build the Docker container to be NVIDIA-Docker compatible**
- B. Organize the Docker container's file structure to execute on GPU instances.
- C. Set the GPU flag in the Amazon SageMaker Create TrainingJob request body
- D. Bundle the NVIDIA drivers with the Docker image

Antwort: A

Begründung:

To leverage the NVIDIA GPUs on Amazon EC2 P3 instances, the Machine Learning Specialist needs to build the Docker container to be NVIDIA-Docker compatible. NVIDIA-Docker is a tool that enables GPU-accelerated containers to run on Docker. It automatically configures the container to access the NVIDIA drivers and libraries on the host system. The Specialist does not need to bundle the NVIDIA drivers with the Docker image, as they are already installed on the EC2 P3 instances. The Specialist does not need to organize the Docker container's file structure to execute on GPU instances, as this is not relevant for GPU compatibility. The Specialist does not need to set the GPU flag in the Amazon SageMaker Create TrainingJob request body, as this is only required for using Elastic Inference accelerators, not EC2 P3 instances.

References: NVIDIA-Docker, Using GPU-Accelerated Containers, Using Elastic Inference in Amazon SageMaker

57. Frage

.....

Viele IT-Fachleute wollen Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifikate erhalten. Die IT-Zertifikate werden Ihnen helfen, in der IT-Branche befördert zu werden. Das Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifikat ist ein beliebtes unter den vielen Zertifikaten. Obwohl es nicht so leicht ist, die Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifizierungsprüfung zu bestehen, gibt es doch Methoden. Sie können viel Zeit und Energie für die Prüfung benutzen, um Ihr Know-How zu konsolidieren, oder an den effizienten Kursen teilnehmen. Die speziellen Simulationsprüfungen von ZertSoft, die Ihnen viel Zeit und Energie ersparen und Ihr Ziel erreichen können, ist sehr effizient. ZertSoft ist eine gute Wahl für Sie.

AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsfragen: <https://www.zertsoft.com/AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty-pruefungsfragen.html>

Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty PDF Demo Sie hören vielleicht, wo ein Wille ist, da ein Weg ist, Wir haben ein spezialisiertes Team von professionellen Experten gebildet, die viel Zeit und Energie in AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty eingesetzt: Sie haben die große Rahmen für AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifizierungsprüfung festgelegt und eine Reihe von Leitlinien zusammengefasst, um den enormen Kandidaten zu helfen, ihre Prüfungen zu bestehen, Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty PDF Demo Sie werden sicher ein IT-Expert werden.

Einige wenige Male in seinem Leben erlebte AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Fragenkatalog Plotin, daß seine Seele mit Gott verschmolz, Frühe Coworking Spaces waren nicht elegant, aber sie boten die Funktionen, die AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Fragenkatalog von Kunden übersehen wurden, zu einem viel günstigeren Preis als andere Optionen.

AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Schulungsangebot - AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Simulationsfragen & AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty kostenlos downloaden

Sie hören vielleicht, wo ein Wille ist, da ein Weg ist, Wir haben ein spezialisiertes Team von professionellen Experten gebildet, die viel Zeit und Energie in AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty eingesetzt: Sie haben die große Rahmen für AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifizierungsprüfung festgelegt und eine Reihe von Leitlinien zusammengefasst, um den enormen Kandidaten zu helfen, ihre Prüfungen zu bestehen.

Sie werden sicher ein IT-Expert werden, Obwohl viele Menschen beteiligen sich an der Amazon AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifizierungsprüfung, ist jedoch die Pass-Quote eher niedrig.

Während des Einkaufs oder des Gebrauchs AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty können Sie sich zu jeder Zeit per E-Mail oder online an uns wenden.

- AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Fragenpool ☐ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifizierungsfragen ☐ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifizierungsfragen ☐ Suchen Sie jetzt auf 「 www.zertfragen.com 」 nach { AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty } um den kostenlosen Download zu erhalten ☐ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Vorbereitungsfragen
- AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Demotesten ☐ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Deutsche Prüfungsfragen ☐ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty German ☐ Öffnen Sie die Website ✓ www.itzert.com ☐ ✓ ☐ Suchen Sie ▶ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty ◀ Kostenloser Download ☐ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Lerntipps
- AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Unterlagen mit echte Prüfungsfragen der Amazon Zertifizierung ☐ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ➡ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty ☐ mühelos über (www.echtefrage.top) ☐ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Antworten
- AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsfragen, AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Fragen und Antworten, AWS Certified Machine Learning - Specialty ☐ URL kopieren ▶ www.itzert.com ◀ Öffnen und suchen Sie ▷ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty ◀ Kostenloser Download ☐ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Lerntipps
- AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Fragenpool ☐ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Zertifizierungsfragen ☐ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsaufgaben ☐ Öffnen Sie die Webseite 「 de.fast2test.com 」 und suchen Sie nach kostenloser Download von { AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty } ☐ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsaufgaben
- AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsfragen, AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Fragen und Antworten, AWS Certified Machine Learning - Specialty ↘ Geben Sie (www.itzert.com) ein und suchen Sie nach

kostenloser Download von 「 AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty 」 □ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty PDF Demo

- AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Ausbildungsressourcen □ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Fragenpool □ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsübungen □ Öffnen Sie ✓
www.deutschpruefung.com □ ✓ □ geben Sie ➡ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty □ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsübungen
- AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Deutsche Prüfungsfragen □ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Antworten □ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsübungen □ Öffnen Sie die Webseite ⇒
www.itzert.com ⇐ und suchen Sie nach kostenloser Download von ▶ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty ◀ □
□ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Vorbereitungsfragen
- Neueste AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Pass Guide - neue Prüfung AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty braindumps - 100% Erfolgsquote □ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ➡ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty mühelos über □ www.zertpruefung.ch □ □ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Vorbereitungsfragen
- AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty: AWS Certified Machine Learning - Specialty Dumps - PassGuide AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Examen 🌀 Erhalten Sie den kostenlosen Download von “ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty ” mühelos über ➡ www.itzert.com □ □ □ □ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsübungen
- AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsübungen ➡ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsfragen □ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Fragenpool □ Suchen Sie einfach auf {
www.zertpruefung.de } nach kostenloser Download von ➤ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty □ □ AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Antworten
- www.stes.tyc.edu.tw, free-education.in, 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

Übrigens, Sie können die vollständige Version der ZertSoft AWS-Certified-Machine-Learning-Specialty Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen: <https://drive.google.com/open?id=1JHzGZTJR1HCCNHXXn4YpT8mlLwYpAvTR>