

Amazon AIF-C01復習攻略問題 & AIF-C01関連問題資料



無料でクラウドストレージから最新のGoShiken AIF-C01 PDFダンプをダウンロードする：<https://drive.google.com/open?id=14vgoilb-V5qHb33gr4rxQNzzPnXSbqWW>

GoShikenのAIF-C01試験参考書は他のAIF-C01試験に関連する参考書よりずっと良いです。これは試験の一発合格を保証できる問題集ですから。この問題集の高い合格率が多くを受験生たちに証明されたのです。GoShikenのAIF-C01問題集は成功へのショートカットです。この問題集を利用したら、あなたは試験に準備する時間を節約することができるだけでなく、試験で楽に高い点数を取ることもできます。

多くの時間と労力がかかってAmazonのAIF-C01認定試験に合格するを冒険にすると代わりGoShikenが提供した問題集を利用してわずか一度お金かかって合格するのは価値があるでしょう。今の社会の中で時間がそんなに重要で最も保障できるGoShikenを選びましょう。

>> Amazon AIF-C01復習攻略問題 <<

AIF-C01関連問題資料、AIF-C01日本語版対策ガイド

AIF-C01試験はIT業界でのあなたにとって重要な証明です。AIF-C01証明書があって、輝かしい未来が見えます。だから、あなたはこのような重要な試験に参加する必要があります。よく考えてAmazon試験に参加しましょう。皆様を支持するために、我々の提供するAIF-C01問題集は一番全面的で、的中率が高いです。我々は弊社のAIF-C01資料の100%の通過率を保証しています。

Amazon AIF-C01 認定試験の出題範囲：

トピック	出題範囲
トピック 1	責任ある AI のためのガイドライン: このドメインでは、公平性と透明性の確保など、AI ソリューションを責任を持って導入するための倫理的な考慮事項とベストプラクティスに焦点を当てています。これは、AI システムの開発と導入に携わり、倫理基準を遵守する必要があるデータサイエンティストやコンプライアンス担当者などの AI 実践者を対象としています。
トピック 2	AI ソリューションのセキュリティ、コンプライアンス、ガバナンス: このドメインでは、AI ソリューションの管理に不可欠なセキュリティ対策、コンプライアンス要件、ガバナンスプラクティスについて説明します。AI システムの保護、規制コンプライアンスの確保、効果的なガバナンスフレームワークの実装を担当するセキュリティ専門家、コンプライアンス担当者、IT マネージャーを対象としています。
トピック 3	AI と ML の基礎: このドメインでは、コアアルゴリズムと原則を含む、人工知能 (AI) と機械学習 (ML) の基本概念について説明します。初心者やデータサイエンティストや IT プロフェッショナルなど、AI と ML を初めて使用する個人を対象としています。

トピック 4	生成 AI の基礎: このドメインでは、テキストや画像の生成など、学習したパターンから新しいコンテンツを作成する手法に焦点を当て、生成 AI の基礎を探ります。AI の開発者や研究者など、生成モデルの理解に関心のある専門家を対象としています。
トピック 5	基礎モデルのアプリケーション: このドメインでは、大規模言語モデルなどの基礎モデルが実際のアプリケーションでどのように使用されるかを調べます。このドメインは、AI テクノロジーを使用して複雑な問題を解決するソリューション アーキテクトやデータ エンジニアなど、これらのモデルの実際の実装を理解する必要がある人向けに設計されています。

Amazon AWS Certified AI Practitioner 認定 AIF-C01 試験問題 (Q178-Q183):

質問 # 178

A financial institution is using Amazon Bedrock to develop an AI application. The application is hosted in a VPC. To meet regulatory compliance standards, the VPC is not allowed access to any internet traffic. Which AWS service or feature will meet these requirements?

- **A. AWS PrivateLink**
- B. Amazon Macie
- C. Internet gateway
- D. Amazon CloudFront

正解: A

質問 # 179

A company wants to fine-tune an ML model that is hosted on Amazon Bedrock. The company wants to use its own sensitive data that is stored in private databases in a VPC. The data needs to stay within the company's private network. Which solution will meet these requirements?

- A. Restrict access to Amazon Bedrock by using an AWS Identity and Access Management (IAM) resource policy.
- B. Restrict access to Amazon Bedrock by using an AWS Identity and Access Management (IAM) service role.
- C. Use AWS Key Management Service (AWS KMS) keys to encrypt the data.
- **D. Use AWS PrivateLink to connect the VPC and Amazon Bedrock.**

正解: D

解説:

The company wants to fine-tune an ML model on Amazon Bedrock using sensitive data stored in private databases within a VPC, ensuring the data remains within its private network. AWS PrivateLink provides a secure, private connection between a VPC and AWS services like Amazon Bedrock, allowing data to stay within the company's network without traversing the public internet. This meets the requirement for maintaining data privacy during fine-tuning.

Exact Extract from AWS AI Documents:

From the AWS Bedrock User Guide:

"AWS PrivateLink enables you to securely connect your VPC to Amazon Bedrock without exposing data to the public internet. This is particularly useful for fine-tuning models with sensitive data, as it ensures that data remains within your private network." (Source: AWS Bedrock User Guide, Security and Networking) Detailed Option A: Restrict access to Amazon Bedrock by using an AWS Identity and Access Management (IAM) service role. While IAM service roles control access to Amazon Bedrock, they do not address the requirement of keeping data within the private network during data transfer. This option is insufficient.

Option B: Restrict access to Amazon Bedrock by using an AWS Identity and Access Management (IAM) resource policy. IAM resource policies define permissions for Bedrock resources but do not ensure that data stays within the private network. This option is incorrect.

Option C: Use AWS PrivateLink to connect the VPC and Amazon Bedrock. This is the correct answer. AWS PrivateLink creates a secure, private connection between the VPC and Amazon Bedrock, ensuring that sensitive data does not leave the private network during fine-tuning, as required.

Option D: Use AWS Key Management Service (AWS KMS) keys to encrypt the data. While AWS KMS can encrypt data, encryption alone does not guarantee that data remains within the private network during transfer. This option does not fully meet the

requirement.

Reference:

AWS Bedrock User Guide: Security and Networking (<https://docs.aws.amazon.com/bedrock/latest/userguide/security.html>) AWS Documentation: AWS PrivateLink (<https://aws.amazon.com/privatelink/>) AWS AI Practitioner Learning Path: Module on Security and Networking for AI/ML Services

質問 # 180

Which type of AI model makes numeric predictions?

- A. Multi-modal
- **B. Regression**
- C. Transformer
- D. Diffusion

正解: B

解説:

The regression model is a fundamental type of supervised machine learning algorithm that is specifically designed to make numeric predictions. In regression tasks, the goal is to predict a continuous numerical value based on input features. This contrasts with classification, which predicts discrete labels.

According to AWS documentation:

"Regression models are used for predicting a continuous value. Examples include predicting house prices, stock market prices, or customer credit limits." (Reference: AWS Machine Learning Foundations: Regression, AWS AI Practitioner Study Guide) Option A (Diffusion) relates to generative models and is not primarily used for numeric prediction.

Option C (Transformer) is a neural network architecture, often used for sequence modeling tasks (e.g., NLP).

Option D (Multi-modal) describes a model handling multiple data types, not specifically numeric prediction.

Reference:

AWS AI/ML Learning Path - Regression Models

AWS Certified AI Practitioner Study Guide (Pearson)

質問 # 181

A company uses an Amazon Bedrock foundation model (FM) to summarize documents for an internal use case. The company trained a custom model in Amazon Bedrock to improve the quality of the model's summarizations. The company needs a solution to use the customized model on Amazon Bedrock.

Which solution will meet this requirement?

- A. Deploy the custom model in an Amazon SageMaker AI endpoint for real-time inference.
- B. Update the approval status of the model version to Approved.
- **C. Purchase Provisioned Throughput for the custom model.**
- D. Register the model with the Amazon SageMaker Model Registry.

正解: C

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation From Exact AWS AI documents:

When a foundation model is customized directly in Amazon Bedrock, the correct way to use the customized model for inference is to purchase Provisioned Throughput.

Provisioned Throughput:

- * Enables consistent performance and predictable latency
- * Allows production use of customized Bedrock models
- * Is the required deployment mechanism for custom FMs in Bedrock

Why the other options are incorrect:

- * SageMaker endpoints (B) are not used for Bedrock-native custom models.
- * Model Registry (C) applies to SageMaker models.
- * Approval status (D) does not deploy or enable usage.

AWS AI document references:

- * Amazon Bedrock Custom Model Deployment
- * Provisioned Throughput for Foundation Models
- * Using Customized Models in Amazon Bedrock

A company uses a third-party model on Amazon Bedrock to analyze confidential documents. The company is concerned about data privacy.

- A. User inputs are kept confidential, but model outputs are shared with third-party model providers.
- B. User inputs and model outputs are anonymized and shared with third-party model providers.
- C. User Inputs and model outputs are redacted before the inputs and outputs are shared with third-party model providers.
- D. User inputs and model outputs are not shared with any third-party model providers.

• • • • •

- 試験の準備方法-最新のAIF-C01復習攻略問題試験-最高のAIF-C01関連問題資料 □ ➡ AIF-C01 □の試験問題は ☀ www.passtest.jp □☀□で無料配信中AIF-C01資格難易度
- AIF-C01技術問題 □ AIF-C01最新受験攻略 □ AIF-C01技術内容 □ ➡ AIF-C01 □の試験問題は ➡ www.goshiken.com □で無料配信中AIF-C01最新関連参考書
- AIF-C01問題集 □ AIF-C01資格取得講座 □ AIF-C01専門知識内容 □ 今すぐ▶ www.passtest.jp ◀で □ AIF-C01 □を検索して、無料でダウンロードしてくださいAIF-C01専門知識内容
- AIF-C01試験の準備方法 | 更新するAIF-C01復習攻略問題試験 | 認定するAWS Certified AI Practitioner関連問題資料 ● ウェブサイト (www.goshiken.com) から ▶ AIF-C01 □を開いて検索し、無料でダウンロードしてくださいAIF-C01最新関連参考書
- AIF-C01試験の準備方法 | ユニークなAIF-C01復習攻略問題試験 | 素敵なAWS Certified AI Practitioner関連問題資料 □ 時間限定無料で使える[AIF-C01]の試験問題は 【 www.it-passports.com 】 サイトで検索AIF-C01学習関連題
- 試験の準備方法-最新のAIF-C01復習攻略問題試験-最高のAIF-C01関連問題資料 □ 検索するだけで 《 www.goshiken.com 》 から 《 AIF-C01 》を無料でダウンロードAIF-C01受験資格
- 試験の準備方法-最新のAIF-C01復習攻略問題試験-最高のAIF-C01関連問題資料 □ [www.xhs1991.com]に移動し、“AIF-C01”を検索して無料でダウンロードしてくださいAIF-C01最新受験攻略
- AIF-C01技術内容 □ AIF-C01オンライン試験 □ AIF-C01技術問題 □ ☀ www.goshiken.com □☀□を開き、▶ AIF-C01 ◀を入力して、無料でダウンロードしてくださいAIF-C01受験資格
- AIF-C01受験資格 □ AIF-C01資格参考書 □ AIF-C01専門試験 □ 最新「 AIF-C01 」問題集ファイルは □ www.passtest.jp □にて検索AIF-C01受験資格
- AIF-C01技術内容 □ AIF-C01技術内容 □ AIF-C01学習関連題 □ ▶ www.goshiken.com ◀の無料ダウンロード{ AIF-C01 }ページが開きますAIF-C01日本語資格取得
- AIF-C01復習攻略問題 | AWS Certified AI Practitioner簡単に合格 | 今すぐダウンロード □ 「 www.topexam.jp 」にて限定無料の{ AIF-C01 }問題集をダウンロードせよAIF-C01技術問題
- keybookmarks.com, dawudhdns900761.webbuzzfeed.com, 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, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, emiliednd561240.bcbloggers.com, blanchewtkf972649.wikiparticularization.com, sairanwlf088446.idblogmaker.com, directory-expert.com, www.stes.tyc.edu.tw, geraldcxhr945467.webdesign96.com, anyaicsz329482.vigilwiki.com, Disposable vapes

ちなみに、GoShiken AIF-C01の一部をクラウドストレージからダウンロードできます：<https://drive.google.com/open?id=14vgoilb-V5qHb33gr4rxQNzzPnXSbqWW>