

Google.Cloud-Digital-Leader.v2025-08-18.q376

試験コード:	Cloud-Digital-Leader
試験名称:	Google Cloud Digital Leader
認定資格:	Google
無料問題数:	376
バージョン:	v2025-08-18
アクセス数:	198
ページビュー数:	3760
https://www.jpnpdf.com/Google.Cloud-Digital-Leader.v2025-08-18.q376-mondaishu.html	

最新問題: 1

組織では、オンプレミス ネットワークと Google Cloud で実行されているワークロードとの間にプライベート ネットワーク接続を確立する必要があります。この接続をできるだけ早く設定できるようにする必要があります。

どの Google Cloud プロダクトまたは機能を使用すべきですか？

- A. クラウド相互接続
- B. 直接ピアリング
- C. クラウドVPN
- D. クラウド CDN

Answer: ([解答を表示する](#))

オンプレミス ホスト向けのプライベート Google アクセスは、トラフィックを Cloud VPN トンネル経由でルーティングすることで、オンプレミス システムが Google API およびサービスに接続できるようにします。

参考: <https://cloud.google.com/vpc/docs/configure-private-google-access-hybrid>

最新問題: 2

組織は、新しいテクノロジーを使用してビジネス プロセスと文化を変更し、新しい顧客体験を開発して市場の動向に適応します。

このアプローチの名前は何ですか？

- A. デジタル変革
- B. 操作の最適化
- C. データセンターの移行
- D. ユーザーのパーソナライズ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

デジタルトランスフォーメーションとは、新たなテクノロジーを活用して、組織の運営方法、顧客との関わり方、そして価値提供の方法を根本的に変えることを指します。これには、市場のダイナ

ミクスへの適応と新たなデジタル機能の活用を目的とした、ビジネスプロセス、企業文化、そして顧客体験の変革が含まれます。

オプション A: デジタル トランスフォーメーションは、急速に変化する市場で競争力を維持するために、新しいテクノロジーを使用してビジネス プロセス、顧客体験、組織文化の変化を促進するため、正解です。

参考文献:

* Google Cloud デジタルトランスフォーメーション :クラウドでビジネス成長を加速

* Google Cloud: デジタル変革戦略

最新問題: 3

ある組織は、複数の大規模データベースをクラウドに移行しました。データの価値を高め、コスト管理を改善し、規制コンプライアンスを強化したいと考えています。組織は何をすべきでしょうか？

A. 1年以上保存されたデータを削除します。

B. 効果的なデータ ガバナンス プログラムを確立します。

C. リレーショナル データを最新の NoSQL データベースにエクスポートします。

D. データのアクセスと使用状況に関する月次レポートを作成します。

Answer: B (メッセージを残す)

効果的なデータガバナンスプログラムは、組織がデータの品質、プライバシー、セキュリティを管理し、規制遵守を確保し、データから得られる価値を最適化するのに役立ちます。このアプローチには、データへのアクセス、使用、保持に関するポリシーと手順の定義が含まれ、コスト管理の改善と規制遵守の強化につながります。

オプション B: 効果的なデータ ガバナンス プログラムを確立するは、データの管理、価値の最適化、コストの管理、コンプライアンスの確保のための包括的なフレームワークを提供するため、正解です。

参照 :

Google Cloud: データ ガバナンスとコンプライアンス ソリューション

Google Cloud データ管理: データ ガバナンスのベスト プラクティス

最新問題: 4

あなたのチームは研究結果を発表しており、最小限のコストで専門家コミュニティ内の他の研究者や一般の人々に大量のデータを公開する必要があります。

データをどのようにホストすればよいでしょうか？

A. Cloud Storage バケットを使用し、「リクエスト元支払い」を有効にします。

B. Cloud Storage バケットを使用し、Cloud Interconnect 接続を設定してデータへのアクセスを許可します。

C. Cloud Storage バケットを使用し、データ ファイルの署名付き URL を提供します。

D. データをオンプレミスでホストし、データへのアクセスを許可するために Cloud Interconnect 接続を設定します。

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 5

Google Cloud では、保存中の顧客データの安全性とプライバシーが確保されるよう、どのように努めていますか？

- A. 各業界の顧客のトレーニングデータを集約することで
- B. 疑わしいコードを含むファイルを自動的にロックする
- C. プラットフォームのプライバシー慣行を業界標準に照らして監査することにより
- D. 重要な顧客アプリケーションのプライバシーレビューを提供することで

Answer: (解答を表示する)

説明

データの安全性とプライバシーを維持するための Google Cloud の取り組み:

1. データの所有者はGoogleではなく組織である
2. Googleはデータを第三者に販売しません
3. すべての顧客データはデフォルトで暗号化されます
4. Google Cloudは内部者をあなたのデータから保護します
5. 政府機関へのバックドアアクセスは禁止
6. Googleのプライバシー保護の取り組みは国際基準に基づいて監査されている

最新問題: 6

お客様からGoogle Cloudへの移行についてお問い合わせがありました。お客様はオンプレミスからできるだけ早くデータを移行したいと考えています。コードを書き直す予算がなく、最短ルートでの移行を希望しています。お客様にはどのような移行オプションを提案すればよいでしょうか？

- A. 顧客はクラウド ネイティブに対応していないため、なし。
- B. 撤去と交換
- C. リフトアンドシフト
- D. 改善して移動する

Answer: C (メッセージを残す)

リフトアンドシフト移行では、変更やリファクタリングをほとんどまたはまったく行わずに、ワークロードをソース環境からターゲット環境に移動できます。

Lift and shift

In a lift and shift migration, you move workloads from a source environment to a target environment with minor or no modifications or refactoring. The modifications you apply to the workloads to migrate are only the minimum changes you need to make in order for the workloads to operate in the target environment.

A lift and shift migration is ideal when a workload can operate as-is in the target environment, or when there is little or no business need for change. This migration is the type that requires the least amount of time because the amount of refactoring is kept to a minimum.

There might be technical issues that force a lift and shift migration. If you cannot refactor a workload to migrate and cannot decommission the workload, you must use a lift and shift migration. For example, it can be difficult or impossible to modify the source code of the workload, or the build process isn't straightforward so producing new artifacts after refactoring the source code might not be possible.

Lift and shift migrations are the easiest to perform because your team can continue to use the same set of tools and skills that they were using before. These migrations also support off-the-shelf software. Because you migrate existing workloads with minimal refactoring, lift and shift migrations tend to be the quickest, compared to improve and move or remove and replace migrations.

On the other hand, the results of a lift and shift migration are non-cloud-native workloads running in the target environment. These workloads don't take full advantage of cloud platform features, such as horizontal scalability, fine-grained pricing, and highly managed services.

<https://cloud.google.com/architecture/gcp> への移行の開始

最新問題: 7

ある組織では、毎月末に一括で売上データを処理して売上動向を分析し、ビジネスインサイトを導出しています。精度を向上させ、ほぼリアルタイムの意思決定を行いたいと考えています。組織は何をすべきでしょうか？

- A. バッチレポートを月次ではなく週次で処理します。
- B. バッチ処理からストリーム処理に切り替えます。
- C. データをフィルタリングして、レポートがより速く生成されるようにします。
- D. リレーショナル データベースから NoSQL データベースに変更します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 8

組織では、ファイル、グラフィック画像、ビデオなどのデータを保存し、安全にアクセスして共有するための経済的なソリューションを求めています。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたはサービスを使用すべきでしょうか？

- A. クラウドストレージ
- B. クラウドSQL
- C. クラウドスパンナー
- D. ビッグクエリ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

- Google Storage は AWS Simple Storage Service (S3) の GCP 版であり、S3 バケツは 2 つのクラウドにまたがる Google Storage バケツに相当します。テキストの説明は自動的に生成されます。

Despite many external solutions for digital files, some people still store their photos, videos, and content files on their desktop or laptop. The only problem with this method is that your computer can quickly become cluttered with thousands of files. It slows your prized piece of hardware (computer) down.

When you want to find a digital file you probably expect that file to come flying up on your screen in an instant. Yet -- anyone who keeps a lot of photos on a computer knows it can take minutes, sometimes hours, to find one - even if you keep it on your desktop. It's just not all that convenient to store things this way. Most importantly, just storing these digital files on a desktop leaves them vulnerable to viruses, damage, or theft. Folks who rely on this also generally don't have a back-up plan.

最新問題: 9

組織は、アプリケーションコードやアーキテクチャを変更せずにワークロードをクラウドに移行したいと考えています。このアプローチを説明する移行パスはどれですか。

- A. 再ホスト
- B. リファクタリング
- C. 再プラットフォーム化
- D. 再考

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 10

Google の推奨プラクティスに従うことを条件に、会社が災害復旧の目的でアプリケーションのバックアップファイルを保存するために Cloud Storage を使用している場合、次のどのストレージオプションを使用する必要がありますか。

- A. マルチリージョンストレージ
- B. コールドラインストレージ
- C. ニアラインストレージ
- D. 地域ストレージ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Coldline Storageは、データアーカイブ、オンラインバックアップ、ディザスタリカバリのための、非常に低コストで耐久性の高いストレージサービスです。Coldline Storageは、可用性がやや低く、データアクセスには最低90日間のストレージ期間が必要で、運用コストが高めであるため、年に1回程度しかアクセスしないデータに最適です。

ニアラインとコールドラインはバックアップとアーカイブストレージ用であり、両方で最高の可用性を備えています。

99.9パーセント。

最新問題: 11

生成AIとは何ですか？

- A. あらゆる種類の機械学習アルゴリズムを包括する用語
- B. コンテンツを作成するために使用できるAIの特定のフィールド
- C. 言語翻訳のための機械学習モデル
- D. 画像にラベルを付けるAIモデル

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 12

従業員は、インターネット サービス プロバイダーから銀行口座番号とパスワードを要求する電子メールを受け取ります。

これはどのようなサイバーセキュリティの脅威ですか？

- A. ランサムウェア
- B. 分散型サービス拒否
- C. スпам
- D. フィッシング

Answer: D (メッセージを残す)

スパムとフィッシングの違いは、どちらも受信トレイを詰まらせる迷惑行為ではあるものの、ログイン認証情報やその他の機密データを盗むことを積極的に狙っているのはフィッシングだけであるということです。スパムは、大量のリストに迷惑メールを送信することで、商品やサービスを売り込むための戦術です。

最新問題: 13

あなたのチームは機械学習モデルの構築に取り組んでいます。様々な用語が使われています。「インスタンス」や「例」とは何でしょうか？

- A. 予測を行う際に使用される入力変数。例：住宅価格予測モデルにおける部屋数。
- B. 1つ以上の入力列と、場合によっては予測結果を含むデータセットの1行。
- C. 予測タスクの回答。機械学習システムによって生成された回答、またはトレーニングデータで提供された正解のいずれか。例：画像「猫」が含まれている。
- D. モデルのトレーニングを連続的に実行する際に調整する「レブ」。例：学習率

Answer: B (メッセージを残す)

1つ以上の入力列と、場合によっては予測結果を含むデータセットの1行。

- **Instance:** The thing about which you want to make a prediction. For example, the instance might be a web page that you want to classify as either "about cats" or "not about cats".
- **Label:** An answer for a prediction task either the answer produced by a machine learning system, or the right answer supplied in training data. For example, the label for a web page might be "about cats".
- **Feature:** A property of an instance used in a prediction task. For example, a web page might have a feature "contains the word 'cat'".
- **Feature Column:** A set of related features, such as the set of all possible countries in which users might live. An example may have one or more features present in a feature column. "Feature column" is Google-specific terminology. A feature column is referred to as a "namespace" in the VW system (at Yahoo/Microsoft), or a **field**.
- **Example:** An instance (with its features) and a label.
- **Model:** A statistical representation of a prediction task. You train a model on examples then use the model to make predictions.

<https://developers.google.com/machine-learning/guides/rules-of-ml#terminology>

最新問題: 14

あなたの会社は最近、3つの異なる国で成長中のスタートアップ企業3社を買収しました。セキュリティと顧客へのサービス品質を犠牲にすることなく、インフラ管理のオーバーヘッドを削減し、コストを低く抑えたいと考えています。

これらの要件をどのように満たすべきでしょうか？

- A. 既存のサービスと共に、子会社のすべてのサービスをオンプレミスでホストします。
- B. 子会社のすべてのサービスを既存のサービスと一緒にパブリッククラウド上でホストします。
- C. 各子会社に同質のインフラストラクチャを構築し、エンジニアのトレーニングに投資します。
- D. 各子会社に同質のインフラストラクチャを構築し、より多くのエンジニアの採用に投資します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

既存のサービスとともに子会社のすべてのサービスをパブリッククラウド上でホストします。

最新問題: 15

あなたは政府機関と連携しています。あるウェブアプリケーションは、国民が国民IDを提供する際に特定のサービスを受けるためのものです。国民から、以前と比べてウェブページの読み込みが遅くなっているという苦情が寄せられています。調査の結果、一部のIPアドレスから不正なトラフィックが大量に流入していることが分かりました。これらのIPアドレスは外国のものだと特定されています。どうすればよいでしょうか？

- A. 悪意のあるIPへのアクセスを拒否するファイアウォールルールを設定します。
- B. Cloud Armorを設定し、悪意のあるIPを拒否リストに追加します。
- C. 国内からのIPのみへのアクセスを許可するようにファイアウォールルールを設定します。
- D. Cloud NATを設定し、すべての内部IPを削除して、単一のパブリックIPに置き換えます。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Cloud Armor は、アプリケーションに DDoS 防御を提供します。また、IPv4 および IPv6 アドレス、または CIDR に基づいて受信トラフィックをフィルタリングします。Google の geolP マッピングを使用して、送信元地理情報に基づいてトラフィックを許可または拒否する地理ベースのアクセス制御を適用します。」

最新問題: 16

ある顧客は、オンプレミス データ センター内の Oracle データベースに依存するアプリケーションを数十個持っています。

お客様はGoogle Cloudへの移行を希望しています。長期的な目標は、他のクラウドネイティブデータベーステクノロジーへの移行です。当初のデータ移行にはどのような選択肢がありますか？

A. ベアメタル サーバーに移行します。

B. Cloud SQL に移行します。

C. ホストされた Oracle ソリューションがないため、Google Cloud で分析を行う間、Oracle データはオンプレミスのままにします。

D. Oracle をコンテナ化し、Cloud Run を使用して実行します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

ベアメタルソリューションが推奨されるアプローチです。クラスタ化されたデータベース、レプリケーション、そしてあらゆるパフォーマンス機能といったOracleの機能を、オンプレミスシステムと同等のライセンスコストで導入できます。

Choose a Google Cloud bare metal migration strategy

[Send feedback](#)

This article describes the three most common options for migrating your bare metal workloads to Google Cloud along with a framework for understanding your workload requirements. It also explains how to choose the bare metal option that's right for your situation. Finally, it provides practical use cases for each migration strategy.

This article is designed for IT managers and staff who want to understand the capabilities of the Google Cloud offerings [Migrate for Compute Engine](#), [Bare Metal Solution](#), and [Mainframe Modernization](#), and how each can facilitate the migration of bare-metal workloads. The article also discusses an IBM offering for working on Google Cloud.

Migrating to bare metal in Google Cloud serves as an important step toward transforming your IT strategy to focus on the cloud. By running your bare metal workloads closer to Google Cloud services, you can take advantage of those services while implementing your application modernization strategy in parallel.

<https://cloud.google.com/architecture/migrating-bare-metal-workloads>

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提

供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 17

非営利団体、病院、さらには同様の要件や関心を共有する企業などの組織間では、一般的にどのようなクラウド展開モデルが展開されますか？

- A. ハイブリッド
- B. コミュニティ
- C. プライベート
- D. パブリック

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

コミュニティクラウド - クラウド インフラストラクチャは、セキュリティのニーズ、ポリシー、コンプライアンスの考慮事項など、共通の利益を持つ組織の特定の消費者コミュニティによる選択的な使用を目的として計画されています。

参考リンク - https://csrc.nist.gov/glossary/term/community_cloud

最新問題: 18

ある組織は、新しいDevOps哲学の一環として、あらゆるものを測定したいと考えています。何を測定すべきでしょうか？

- A. システムの信頼性と健全性。
- B. 従業員の満足度と幸福度。
- C. 投資のリスクと報酬。
- D. クラウド導入プロセスのスピード。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

DevOps measurements for reliability and system health

DevOps teams can track system reliability, quality, and overall health using a few key metrics. In DevOps organizations, site reliability engineers, operations engineers, software developers, project managers, and engineering leadership will all find value in these measurements.



チームの健康状態を測定するための測定ツール

最新問題: 19

ある組織は、ユーザーに職務遂行に必要な権限のみを付与したいと考えています。このアプローチを説明するセキュリティ原則はどれですか。

- A. デフォルトのセキュリティ
- B. 最小権限
- C. ゼロトラスト
- D. サイバーレジリエンス

Answer: B (メッセージを残す)

正解はBです。「最小権限」です。その理由は次のとおりです。

- * 質問の背景: 組織は、特定のセキュリティ原則に沿って、ユーザーに職務に必要な権限のみが付与されるようにしたいと考えています。
- * Google Cloud プロダクトの関連性:
- * 最小権限の原則は、ユーザーに職務を遂行するために必要な最小限のアクセス、つまり許可を与えるべきであると規定する基本的なセキュリティ概念です。これにより、不正アクセスや潜在的なセキュリティ侵害のリスクが軽減されます。
- * Google Cloud では、Identity and Access Management (IAM) を使用して、ユーザーの特定の責任に厳密に限定されたロールと権限を割り当てることで、最小権限の原則を実装できます。
- * 他の選択肢を選ばない理由:
- * A. デフォルトでのセキュリティ: これは、セキュリティ設定がデフォルトで有効になっている一般的なセキュリティアプローチですが、アクセス制御については特に考慮されていません。
- * C. ゼロトラスト: ゼロトラストは、ネットワーク内で暗黙の信頼を前提としない、より広範なセキュリティモデルです。最小権限アプローチを補完するものですが、それに代わるものではありません。
- * D. サイバーレジリエンス: これは、サイバーインシデント発生時に組織が業務を継続する能力を指し、最小限の権限を付与することとは異なります。

Google Cloud デジタルリーダー リファレンス:

- * Google Cloud で最小権限の原則を実装する方法の詳細については、Google Cloud IAM のドキュメントを参照してください。

最新問題: 20

ある顧客は、特定のサービスについて4秒以内に応答するというSLAを締結しています。エンドクライアントからは、応答が遅くなったように感じるという報告がありました。エンジニアが顧客サイトでテストを実施したところ、多くのリクエストに遅延が発生していることがわかりました。契約で定められた厳格な修正期限内に、問題を迅速に特定し、修正することがあなたのチームの責任です。あなたはどうすべきでしょうか？

- A. オンデマンドで自動的にスケーリングされるサーバーレス テクノロジーへの移行を推奨します。
- B. アプリケーションの複数のポイントにログステートメントを追加し、ビルドしてデプロイします。これで、新しいリクエストのレイテンシに関する情報がログに記録されるようになります。
- C. クライアントが使用しているブラウザがあなたのブラウザと異なっていないか確認してください。異なっている場合は、それが問題の原因である可能性が高いです。

全員が、自分が使用しているブラウザの最新バージョンを使用していることを確認してください。

D. Cloud Trace を使用してレイテンシ データを収集し、リクエストの伝播方法と遅延が発生する理由を追跡します。

Answer: D (メッセージを残す)

説明

Cloud Trace は、レイテンシなどの問題を特定するためのオペレーションスイートの組み込みツールです。

-> このような修正では、サービス自体のアーキテクチャや記述が最適化されていないといった根本的な問題は解決されない可能性が高いです。ブラウザやネットワークなどの変更は確かに役立ちますが、顧客にハードウェアとソフトウェアのアップグレードを最初から勧めるのは間違ったアプローチです。

-> コードを書き直してログ情報を取得するのは時間がかかります。一般的には、ログは必ずコードに含めるべきであり、そこから有益な情報が得られます。しかし、この要件を満たすには、トレースの方がはるかに具体的かつ包括的です。

-> 場合によっては、スケーリングが問題であると特定されることもあります。しかし、まずは根本的な問題を特定する必要があります。そのため、まずはトレースから始めましょう。サーバーフルな技術でもスケーリングは可能です。

参考リンク - <https://cloud.google.com/trace>

最新問題: 21

組織は多数のチームで構成されており、各チームには多数の Google Cloud プロジェクトがあります。組織では、これらのプロジェクトの ID とアクセス ポリシーの管理を簡素化したいと考えています。

この目標を達成するために、これらのプロジェクトをどのようにグループ化できますか？

- A. 各チームのプロジェクトを別々のドメインにグループ化する
- B. 各チームのプロジェクトの一部である仮想マシンに基づいてラベルを割り当てます
- C. フォルダを使用して各チームのプロジェクトをグループ化する
- D. 各チームのプロジェクトを個別の組織ノードにグループ化します。

Answer: C (メッセージを残す)

Folders are nodes in the Cloud Platform Resource Hierarchy. A folder can contain projects, other folders, or a combination of both. Organizations can use folders to group projects under the organization node in a hierarchy. For example, your organization might contain multiple departments, each with its own set of Google Cloud resources. Folders allow you to group these resources on a per-department basis. Folders are used to group resources that share common IAM policies. While a folder can contain multiple folders or resources, a given folder or resource can have exactly one parent.

<https://cloud.google.com/resource-manager/docs/creating-managing-folders>

最新問題: 22

ある組織が自社のアプリケーションに新しい機能を追加したいと考えています。コードは自社で作成し、インフラストラクチャの管理はパブリッククラウドプロバイダーに任せたいと考えています。

どのインフラストラクチャソリューションを使用すればよいでしょうか？

- A. 仮想マシン
- B. ベアメタルソリューション
- C. サーバーレスコンピューティング
- D. コンテナレジストリ

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

サーバーレスコンピューティング、パブリッククラウドプロバイダー（例Google）がインフラを管理する

最新問題: 23

ある小規模小売業者は、POSトランザクションをPostgreSQLデータベースに収集しています。同社は、来年の戦略的事業拡大目標であるアジア、ヨーロッパ、北米での大幅な成長に向けて資金調達を実施しています。Google Cloudではどのデータベースオプションを選択すべきでしょうか？

- A. ビッグクアリー
- B. スパナ
- C. クラウドSQL
- D. ビッグテーブル

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

Spanner は、PostgreSQL に似た、地域限定の SQL クエリをサポートするグローバル規模のデータベースです。

したがって、移行はかなりスムーズになるでしょう。時間と資金があるので、この移行を計画することができます。

最新問題: 24

組織はクラウドインフラストラクチャの支出を計画する必要があります。

あなたの組織はどちらを行うべきでしょうか？

- A. クラウドリソースのコストは使用状況に応じて頻繁に変化するため、頻繁に確認する
- B. 組織全体の予算計画の一環として、クラウドリソースのコストを毎年確認します。
- C. 組織がクラウドリソースのみを使用する場合、インフラストラクチャコストは全体の予算の一部ではなくなります。
- D. オンプレミスのリソース計画よりも少ない人員でクラウドリソース計画に取り組む

Answer: ([解答を表示する](#))

クラウドリソースのコストは使用状況に応じて頻繁に変化するため、頻繁に確認する必要があります。計画を立てるには、現在の使用状況や傾向を把握しておく必要があります。パブリッククラウドでは設備投資が不要になり、従量課金制になりますが、使用パターンによってクラウドコストが決まるため、より正確な予測を行うには頻繁に測定する必要があります。

最新問題: 25

ある組織は、顧客のニーズに応えるためにクラウド内のアプリケーションを最新化することを決定しました。

このビジネス上の決定を促したのは何でしょうか？

- A. オンプレミスのアプリケーションの更新と展開には数か月かかります。
- B. 彼らは従量課金モデルから資本支出モデルに変更したいと考えています。
- C. オンプレミスのアプリケーションは、需要に応じてのみ自動スケーリングされます。
- D. 開発者の介入なしにソースコードが誤って変更されます。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 26

組織が新しい機器を調達してプロビジョニングする必要なく、コンピューティング リソースのほぼ無制限の可用性を実現するにはどうすればよいでしょうか？

- A. プライベートクラウド
- B. マイクロサービス
- C. パブリッククラウド
- D. コンテナ

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 27

あるスタートアップ企業が、自社のアプリケーションスイート全体をGoogle Cloud上に構築する計画を立てています。アプリケーション構築には、様々なオープンソース技術を検討しています。検討事項の一つは、統合された監視ツールの導入です。アプリケーションと仮想マシンの負荷容量とパフォーマンスを常に確認できる必要があります。どのようなアドバイスをされますか？

- A. すべてのカスタム アプリケーションと適切に統合されることが分かるように、カスタム ソリューションを構築するのが最適です。
- B. アプリケーションにはオープンソースを使用しているため、別のオープンソース監視ツールを見つけて統合すると、非常に安価になる可能性があります。
- C. モニタリングをはじめとする運用ツールが含まれる Google Cloud Operations Suite を使用します。
- D. アプリケーションコードを更新し、定期的に出力ログに書き込むようにします。ログをBigQueryにエクスポートして、頻繁に分析できるようにします。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

Operations Suite は Google に適切に統合されており、推奨されるオプションです。

参考資料: <https://cloud.google.com/products/operations>

最新問題: 28

政府から貴社のデータ監査の依頼を受けました。監査の実施には外部企業を雇用しました。その企業は、8つのプロジェクトにまたがるCloud Storageバケットに保存されているデータを確認できる必要があります。

どのようにしてアクセスを許可しますか？

- A. 監査人に 8 つのバケットの所有者ロールを付与して、適切なアクセス権を付与します。
- B. これらの 8 つのプロジェクトのバケットに対するストレージ オブジェクト ビューアー アクセス権を付与します。
- C. 監査の進行中にすべてのプロジェクトへのアクセスが必要になる可能性があります。そのため、後で繰り返し実行しなくても済むように、すべてのストレージ バケットへのアクセス権を付与します。
- D. 監査の進行中にすべてのプロジェクトにアクセスする必要がある場合があります。そのため、後で繰り返し実行しなくても済むように、すべてのストレージ バケットに対するエディター ロールを付与します。

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

最小権限の原則を適用し、必要なバケットのみに読み取り権限を付与します。それ以上でもそれ以下でもありません。

<https://cloud.google.com/storage/docs/access-control/iam-roles>

最新問題: 29

ある組織は、クラウドへの移行にあたり、マイクロサービスアーキテクチャを用いてアプリケーションをリファクタリングしたいと考えています。このアクションによってどのようなメリットが得られますか？

- A. リファクタリングされたアプリケーションは、より効率的でスケーラブルになります。
- B. コードの変更は必要ありません。
- C. この移行パターンは、クラウドへの最速のパスを提供します。
- D. アプリケーションはデフォルトで PCI-DSS に準拠するようになります。

Answer: ([解答を表示する](#))

正解はAです。リファクタリングされたアプリケーションは、より効率的でスケーラブルです。その理由は次のとおりです。

* 質問の背景: 組織は、クラウドに移行するときに、アプリケーションをマイクロサービス アーキテクチャにリファクタリングしたいと考えています。

* Google Cloud プロダクトの関連性:

* マイクロサービスアーキテクチャは、アプリケーションをより小規模で独立したサービスに分割し、それぞれが独立して開発、デプロイ、スケーリングできるようにします。これにより、アプリケーション全体に影響を与えることなく、各マイクロサービスをニーズに合わせてスケーリングできるため、効率性とスケーラビリティが向上します。

* Google Cloud は、コンテナ オーケストレーション用の Kubernetes Engine (GKE)、ハイブリッドおよびマルチクラウド環境全体でマイクロサービスを管理するための Anthos、コンテナ化されたアプリケーションを効率的にデプロイするための Cloud Run などのツールを提供します。

* 他の選択肢を選ばない理由:

* B. コードの変更は不要: マイクロサービスへのリファクタリングでは、サービスを分離するために大幅なコード変更が必要になることがよくあります。

* C. この移行パターンは、クラウドへの最速のパスを提供します。マイクロサービスへのリファクタリングは複雑なプロセスであり、通常、「リフトアンドシフト」移行に比べて時間がかかります。

* D. アプリケーションはデフォルトで PCI-DSS に準拠します。PCI-DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) への準拠は、マイクロサービス アーキテクチャの使用ではなく、特定のセキュリティ制御に依存します。

Google Cloud デジタルリーダー リファレンス:

* マイクロサービスとクラウドネイティブ アーキテクチャの詳細については、Google Cloud マイクロサービスのドキュメントをご覧ください。

最新問題: 30

ある組織はすべてのワークロードをクラウドに移行し、クラウドセキュリティ体制の見直しを進めています。データセンターの物理インフラストラクチャのセキュリティ確保の責任者は誰でしょうか？

- A. 組織
- B. 組織とクラウドサービスプロバイダー
- C. サードパーティのセキュリティサービスプロバイダー
- D. クラウドサービスプロバイダー

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 31

ハイブリッドクラウド アーキテクチャを採用している組織は、アプリケーションを一度構築すれば、オンプレミスとパブリッククラウドの両方で実行できるようにしたいと考えています。この組織はどの Google Cloud ソリューションを使用すべきでしょうか。

- A. クラウド関数
- B. App Engine
- C. コンピューティングエンジン
- D. アンソス

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Anthos を使用すると、組織はアプリケーションを一度構築して、どこでも実行できます。

VM から直接移行し、GKE、Anthos サーバーレス ランディング ゾーン、VM 上でアプリをどこからでもシンプルかつ柔軟に、安全に構築、デプロイ、最適化できます。参照リンク:

<https://cloud.google.com/anthos>

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。

す。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 32

組織では、本番環境ジョブにBigQueryデータセットへのアクセスを許可する必要があります。本番環境ジョブは、インスタンス グループに属する Compute Engine インスタンス上で実行されています。

BigQuery データセットの IAM ポリシーには何を含める必要がありますか?

- A. Compute Engine インスタンスを所有するプロジェクト
- B. Compute Engine サービス アカウント
- C. Compute Engine インスタンスグループ
- D. Compute Engine インスタンス

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 33

Cloud Storage バケットに機密情報を保存しています。法的な理由から、保存されているデータを読み取るすべてのリクエストを記録する必要があります。これらの要件を確実に遵守したいと考えています。どうすればよいでしょうか?

- A. Data Loss Prevention API を使用してバケットをスキャンします。
- B. Cloud Storage API のデータアクセス監査ログを有効にします。
- C. プロジェクトで Identity Aware Proxy API を有効にします。
- D. データの読み取りアクセスを 1 つのサービス アカウントのみに許可します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

記録された情報

Google Cloud プロジェクトには、その Cloud プロジェクト内に直接含まれるリソースの監査ログのみが含まれます。フォルダ、組織、請求先アカウントなどのその他の Google Cloud リソースには、エンティティ自体の監査ログが含まれます。

Available audit logs



The following types of audit logs are available for Cloud Storage:

- **Admin Activity audit logs:** Entries for ADMIN_WRITE operations that modify the configuration or metadata of a Cloud project, bucket, or object. You can't disable Admin Activity audit logs.
- **Data Access audit logs:** Entries for operations that modify objects or read a Cloud project, bucket, or object. There are several sub-types of Data Access audit logs:
 - ADMIN_READ: Entries for operations that read the configuration or metadata of a Cloud project, bucket, or object.
 - DATA_READ: Entries for operations that read an object.
 - DATA_WRITE: Entries for operations that create or modify an object.

To receive Data Access audit logs, you must **explicitly enable** them.

For fuller descriptions of the audit log types, see [Types of audit logs](#).

参考リンク - <https://cloud.google.com/storage/docs/audit-logging>

最新問題: 34

ある小売店は、セルフサービスキオスクを構築するための費用対効果の高いソリューションを発見しました。既存のチェックアウトハードウェアを活用し、仮想カスタマーサービスアプリケーションを購入するだけで済みます。なぜAPIが必要なのでしょう？

- A. チェックアウトハードウェアをパブリッククラウドに接続します。
- B. 新しいアプリケーションをレガシーシステムに接続します。
- C. 災害復旧のためにすべての顧客データを移行します。
- D. チェックアウトハードウェアをリモートで更新します。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

説明

APIは、レガシーシステム(チェックアウトハードウェア)と新しいソフトウェア(仮想顧客サービスアプリケーション)を接続することで、新しいビジネス価値を生み出すことができます。

最新問題: 35

ある組織は大規模なVMware環境をクラウドに移行したいと考えています。既存の運用プロセスとツールを維持したいと考えています。どのGoogle Cloudサービスを使用すべきでしょうか？

- A. VMWare vSphere
- B. ベアメタルソリューション
- C. Google Cloud VMware Engine
- D. コンピューティングエンジン

Answer: [C \(メッセージを残す\)](#)

最新問題: 36

ある組織ではコンテナ内で複数のワークロードを運用しており、ワークロードの構成を完全に制御する必要があります。この組織ではどの Google Cloud サービスを使用すべきでしょうか。

- A. クラウド関数
- B. コンピューティングエンジン
- C. Kubernetes エンジン
- D. クラウドラン

Answer: C (メッセージを残す)

正解はCです。Kubernetes Engineです。その理由は次のとおりです。

質問のコンテキスト: 組織は、コンテナ内の複数のワークロードを、それらのワークロードの構成方法を完全に制御しながら運用する必要があります。

Google Cloud プロダクトの関連性:

Google Kubernetes Engine (GKE)は、Kubernetes を使用してコンテナ化されたアプリケーションを実行、デプロイ、管理できるフルマネージド サービスです。GKE は、リソース割り当て、スケーリング、ネットワーク、セキュリティ ポリシーなど、ワークロード構成を完全に制御できます。GKE を使用すると、組織はカスタム リソース定義、名前空間、ポッド構成などの Kubernetes 機能を使用して、ワークロードに対する必要なレベルの制御を実現できます。

他の選択肢はなぜないのか:

- A. Cloud Functions: Cloud Functions は、イベント ドリブン関数を実行するためのサーバーレス コンピューティング サービスであり、コンテナ化されたワークロードを制御することはできません。
- B. Compute Engine :Compute Engineは、コンテナ化されたワークロードに特化した仮想マシン (VM)を提供します。GKEに比べて管理が複雑です。
- D. Cloud Run: Cloud Runはコンテナを実行するためのマネージドサービスですが、構成の詳細の多くを抽象化することでデプロイを簡素化しています。GKEほどワークロード構成を細かく制御することはできません。

Google Cloud デジタルリーダーリファレンス:

コンテナ化されたワークロードの管理の詳細については、Google Kubernetes Engine のドキュメントを参照してください。

最新問題: 37

お客様は現在、オンプレミスのデータセンターとAWSを含むハイブリッドクラウド環境を構築しています。モダナイゼーション計画の一環として、すべてのサービスをGoogle Cloudに統合し、将来的にはITコストを削減したいと考えています。2つのデータセンターには、約10個のMySQLデータベースと約25個のPostgreSQLデータベースが存在します。最適な選択肢は何でしょうか？

- A. データカタログサービスを使用してデータベースのメタデータを管理します
- B. Cloud Dataflow サービスを使用し、Google の Cloud SQL をシンクとして設定し、その他をソースとして設定すると、データが期待どおりに流れるようになります。
- C. データベース移行サービスを使用する

D. Bare Metal Solution を使用して、オンプレミスおよび AWS にあるデータベースを直接コピーします。

Answer: C (メッセージを残す)

データベース移行は適切な選択肢です。Cloud SQL への移行を簡素化します。現在、MySQL と PostgreSQL の移行に対応しており、SQL Server も近日中に対応予定です。」お客様は将来的にデータベースのインストールを自社で管理したくないため、Cloud SQL が最適な選択肢です。

<https://cloud.google.com/database-migration>

最新問題: 38

セキュリティ リスクとコンプライアンス違反に基づいて具体的な推奨事項を提示する Google Cloud プロダクトまたは機能はどれですか。

- A. Google Cloud ファイアウォール
- B. セキュリティコマンドセンター
- C. クラウド デプロイメント マネージャー
- D. Google Cloud Armor

Answer: B (メッセージを残す)

参照 :

Security Command Center は、Google Cloud のセキュリティおよびリスク管理プラットフォームです。



The screenshot displays three key features of Security Command Center:

- Asset discovery and inventory**: Discover and view your assets in near-real time across App Engine, BigQuery, Cloud SQL, Cloud Storage, Compute Engine, Cloud Identity and Access Management, Google Kubernetes Engine, and more. Review historical discovery scans to identify new, modified, or deleted assets.
- Threat prevention**: Understand the security state of your Google Cloud assets. Uncover common web application vulnerabilities such as cross-site scripting or outdated libraries in your web applications running on App Engine, GKE, and Compute Engine. Quickly resolve misconfigurations by clicking directly on the impacted resource and following the prescribed steps on how to fix it.
- Threat detection**: Detect threats using logs running in Google Cloud at scale. Detect some of the most common container attacks, including suspicious binary, suspicious library, and reverse shell.

参考リンク - <https://cloud.google.com/security-command-center>

最新問題: 39

DriveSuper Inc.は、顧客に車とバイクの運転を教え、免許取得を支援しています。同社は、ユーザーが登録、スケジュールの計画、進捗状況の確認ができるモバイルアプリケーションの開発を計画しています。同社は、オンボーディングプロセスをスムーズかつスムーズにし、ユーザーが最初から素晴らしい体験を得られることを目指しています。

できるだけ早く、費用を抑えて完了させたいと考えています。Google Cloud で最適な選択肢は何でしょうか？

- A. Cloud SQL をバックエンドとしてモバイルアプリを構築する
- B. Cloud Storage をバックエンドとしてモバイルアプリを構築する
- C. Firebase をバックエンドとしてモバイル アプリケーションをビルドします
- D. Cloud Spanner をバックエンドとしてモバイルアプリを構築する

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

Firebase/Firestore は構築が簡単で、本質的に変化する可能性のあるユーザー情報に適しています。

最新問題: 40

非構造化データの例は何ですか？

- A. 製品評価
- B. 過去の在庫
- C. コールセンターの記録
- D. 顧客の注文

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 41

あるバケーションレンタル会社は、今後の繁忙期における物件の人気度を予測したいと考えています。データサイエンスチームを持たず、社内のデータベース管理スキルを活用して機械学習モデルを作成したいと考えています。この組織は何をすべきでしょうか？

- A. TensorFlow で Vertex AI のカスタム トレーニングを使用します。
- B. BigQuery ML を使用し、SQL を使用してモデルを作成します。
- C. ラベル付きデータを使用して AutoML でモデルを構築します。
- D. 事前トレーニング済みの API をアプリケーションに統合します。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

正解はBです。BigQuery MLを使用し、SQLでモデルを作成します。理由は次のとおりです。

* 質問の背景: 組織は、今後の繁忙期の物件の人気を予測したいと考えていますが、データサイエンスチームがなく、社内のデータベース管理スキルに依存しています。

* Google Cloud プロダクトの関連性:

* BigQuery MLを使用すると、データアナリストやデータベース管理者は、BigQuery内で直接SQLクエリを使用して機械学習モデルを構築・実行できます。これにより、SQLに精通したユーザーが利用しやすくなり、高度なデータサイエンススキルが不要になります。

* BigQuery ML は、カスタム機械学習フレームワークや Python などの言語でのコーディングの複雑さをなしに、既存の SQL スキルを活用して予測モデルを構築できるため、この組織に最適です。

* 他の選択肢を選ばない理由:

* A. Vertex AI で TensorFlow を使用したカスタム トレーニングを使用する: これには TensorFlow と機械学習の専門知識が必要ですが、組織にはそれが不足しています。

* C. ラベル付きデータを使用してAutoMLでモデルを構築する :AutoMLはMLモデルの構築プロセスを簡素化しますが、基本的なSQLよりも多くの知識が必要です。また、BigQuery MLでは既存のSQLスキルを活用できるため、このシナリオではそれが推奨されます。

* D. 事前トレーニング済みの API をアプリケーションに統合する: 事前トレーニング済みの API は、画像認識や自然言語処理などの一般的なユースケースには適していますが、物件の人気度などの固有のデータに基づくカスタム予測には適していません。

Google Cloud デジタルリーダー リファレンス:

* SQL を使用して ML モデルを作成および使用方法の詳細については、BigQuery ML のドキュメントを参照してください。

最新問題: 42

ある組織はオンプレミスのITインフラストラクチャを運用しています。顧客向けアプリケーションは、ピーク時の利用時に繰り返し障害が発生します。

この問題の原因は何でしょうか？

- A. アプリケーションはオンプレミスでのみ構成可能です。
- B. 需要を満たすのに十分なサーバーがありません。
- C. サーバーレス コンピューティング関数はスケーリングに苦労します。
- D. アプリケーションに不正なデータが含まれています。

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 43

組織では、日々の業務に関する洞察を得るためにデータを分析する必要があります。保存したデータと実行したクエリに対してのみ料金を支払いたいと考えています。組織のデータ分析ウェアハウスには、どの Google Cloud プロダクトを選択すべきでしょうか？

- A. クラウドSQL
- B. データプロシージャ
- C. クラウドスパンナー
- D. ビッグクエリ

Answer: D (メッセージを残す)

説明

BigQuery は、大量のリレーショナル構造化データに対応するエンタープライズ データ ウェアハウスです。ビジネスの俊敏性を高めるために設計された、サーバーレスでスケーラビリティとコスト効率に優れたマルチクラウド データ ウェアハウスです。

最新問題: 44

御社では、従業員が使用する社内アプリケーションが複数あります。また、特定のベンダーや請負業者にもアクセス権を付与する必要があります。どのような選択肢が考えられますか？

- A. 問題が発生した場合の影響範囲を縮小するため、アプリケーションごとに資格情報を別々におきます。
- B. Facebook や Twitter のような有名で人気のある外部 ID プロバイダーを使用します。そうすれば、ベンダーや請負業者もアカウントを持つことになります。
- C. すべてのユーザー、特に請負業者とベンダーが、gmail.com などの独自の ID を使用できるようにします。
- D. アプリケーションの認証と承認を集中管理できる IDaaS (Identity as a Service) 製品を使用します。

Answer: ([解答を表示する](#))

IDaaS - 企業が管理するIDプロバイダーにより、セキュリティとプライバシーをより適切に管理できます。セキュリティとアクセスは一元管理されながらも、きめ細かく設定できます。複数の認証情報を管理する必要がありません。

最新問題: 45

Cloud Logging は組織にとってどのようなメリットがありますか？

- A. ログを分析し、アプリケーションのトラブルシューティングを高速化します。
- B. インフラストラクチャをコードとしてデプロイします。
- C. ライブ ソース コードを分析し、コードの更新をログに記録します。
- D. カスタム VM イメージのストレージを管理します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 46

お客様はオンプレミスでデータ処理を行うアプリケーションを所有しており、それらはHa-doopとSparkを使用して構築されています。Google Cloudではどのプロダクトを使用すればよいでしょうか？

- A. データ プロシージャ
- B. データ フロー
- C. データ 準備
- D. データ プレックス

Answer: A ([メッセージを残す](#))

DataprocはHadoop/Sparkワークロードを実行するために使用されるため

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 47

VM インターフェイスがプライベート Google アクセスを使用して Google API とサービスの外部 IP アドレスにパケットを送信する場合、どのような条件が当てはまりますか？

- A. VM インターフェイスに外部 IP アドレスが割り当てられていません。
- B. VM インターフェイスは、プライベート Google アクセスが無効になっているサブネットに接続されています
- C. AとBの両方
- D. 上記のいずれでもない。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

VM インターフェイスは、以下の条件がすべて満たされている場合、プライベート Google アクセスを使用して Google API およびサービスの外部 IP アドレスにパケットを送信できます。

- VM インターフェイスは、プライベート Google アクセスが有効になっているサブネットに接続されています。

- サブネットを含む VPC ネットワークは、Google API とサービスのネットワーク要件を満たしています。

- VM インターフェイスに外部 IP アドレスが割り当てられていません。

- VM から送信されたパケットの送信元 IP アドレスは、VM インターフェイスのプライマリ内部 IP アドレスまたはエイリアス IP 範囲の内部 IP アドレスと一致します。

ネットワークインターフェイスに外部IPアドレスが割り当てられたVMは、Google APIおよびサービスに接続するためにプライベートGoogleアクセスを必要としません。ただし、VPCネットワークはGoogle APIおよびサービスにアクセスするための要件を満たしている必要があります。

最新問題: 48

組織では、一般公開のモバイルアプリとウェブサイトを提供しています。ユーザーのユーザー名とパスワードを確認・管理し、ユーザーのIDに基づいてさまざまなリソースへのアクセスを制御するために、Google Cloud ベースのソリューションに移行したいと考えています。

あなたの組織はどれを選択すべきでしょうか？

- A. VPNトンネル
- B. アイデンティティプラットフォーム
- C. Compute Engine ファイアウォール ルール
- D. プライベート Google アクセス

Answer: B ([メッセージを残す](#))

アイデンティティ プラットフォームは、ユーザーとデバイスのアイデンティティを集中管理するための最新のソリューションです。

参照：

An **identity** platform is a modern solution for managing the identities of users and devices in a centralized fashion. It enables organizations to securely authorize workforce and customer users to access their ecosystem using access management tools, programmable components, integrations, and platform services.

Today's organizations have a wide range of identity requirements. As they expand, embrace new innovations, and meet new customer demands, they need an identity solution that can grow with them. And as they grow, these organizations are also looking for offerings that centralize and consolidate identity, reducing the need for multiple access management, governance, and authentication products that don't necessarily talk to each other.

In short, although the concept of identity platforms is still new, the growth of disruptive technologies and highly personalized products and services has made a platform approach the key for effectively unifying identity management. But how did we get here?

最新問題: 49

組織はオンプレミス環境をクラウドに移行することを決定しました。どのリソースコンポーネントにまだ所有権を割り当てる必要があるかを決定する必要があります。パブリッククラウドプロバイダーが所有する2つの機能はどれですか? (2つ選択してください) 2つの回答を選択してください

- A. インフラストラクチャの展開の自動化
- B. ハードウェアのメンテナンス
- C. アプリケーションのセキュリティ問題の修正
- D. インフラストラクチャアーキテクチャ
- E. ハードウェア容量管理

Answer: B,E (メッセージを残す)

最新問題: 50

組織では、動的なスケールアップやスケールダウン、そして大規模な履歴データに対するトランザクションSQLクエリの実行が必要なため、データ管理ソリューションをGoogle Cloudに移行したいと考えています。組織ではどのGoogle Cloudプロダクトまたはサービスを使用すべきでしょうか?

- A. ビッグクエリ
- B. クラウド ビッグテーブル
- C. パブリッシュ/サブスクライブ
- D. クラウドスパーナー

Answer: D (メッセージを残す)

参考: <https://cloud.google.com/terms/services>

Cloud Spannerは、フルマネージドのミッションクリティカルなリレーショナルデータベースサービスです。グローバル規模で高可用性と強力な一貫性を備えたスケラブルなオンライントランザクション処理 (OLTP) データベースを提供するように設計されています。

最新問題: 51

Google Cloud Identity の主な機能は何ですか。

- A. 多要素認証 (MFA)
- B. シングルサインオン (SSO)
- C. お気に入りのアプリやエンドポイント管理と連携します
- D. 上記のすべて

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

クラウドアイデンティティ:

統合された ID、アクセス、アプリ、エンドポイント管理 (IAM/EMM) プラットフォーム。

- シングルサインオンにより、ユーザーはアプリに簡単にアクセスできるようになります。

- 多要素認証により、ユーザーと会社のデータが保護されます。

- エンドポイント管理により、個人および企業のデバイスにポリシーを適用します。主な機能:

ITを近代化し、セキュリティを強化する

多要素認証 (MFA)

プッシュ通知、Google Authenticator、フィッシング耐性のある Titan セキュリティ キー、Android または iOS デバイスのセキュリティ キーとしての使用など、さまざまな MFA 検証方法を使用して、ユーザー アカウントと会社のデータを保護します。

エンドポイント管理

統合コンソールを使用して、Android、iOS、Windows デバイスにおける企業のデバイスセキュリティ体制を強化します。数分でデバイスをセットアップし、エンドポイント管理で企業データをより安全に保護します。

セキュリティ ポリシーを適用し、会社のデータを消去し、アプリを展開し、レポートを表示し、詳細をエクスポートします。

シングルサインオン (SSO)

クラウドとオンプレミスの両方で、数千もの統合済みアプリにシングルサインオンすることで、従業員がどこからでも、どのデバイスからでも作業できるようになります。

お気に入りのアプリで動作します

Cloud Identity は、すぐに使用できる数百のクラウドアプリケーションと統合されており、リストには継続的に新しいアプリケーションが追加されているため、現在および将来にわたって、単一の ID プラットフォームとして頼りにすることができます。

最新問題: 52

組織では、各部門の Google Cloud リソースを相互に分離する必要があります。各部門には、開発、テスト、本番環境といった複数の環境が存在します。組織はどの戦略を選択すべきでしょうか？

- A. 部門ごとにプロジェクトを作成し、各プロジェクト内に環境ごとにフォルダーを作成します。
- B. 部門ごとにフォルダーを作成し、各フォルダー内に環境ごとにプロジェクトを作成します。
- C. 部門ごとに Cloud Identity ドメインを作成し、各ドメインの環境ごとにプロジェクトを作成します。

D. 環境ごとに Cloud Identity ドメインを作成し、各ドメインの部門ごとにプロジェクトを作成します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

参考リンク - <https://cloud.google.com/resource-manager/docs/creating-managing-folders> 参考リンク - <https://stackoverflow.com/questions/59460623/how-to-create-a-folder-a-project-under-it-with-deployment-manager-google-cloud>

最新問題: 53

Google Cloud ではデータがいつ自動的に暗号化されますか？

- A. 休止状態の場合のみ。
- B. 静止状態および移動中のとき。
- C. 輸送中の場合のみ。
- D. デフォルトではデータは自動的に暗号化されません。

Answer: (解答を表示する)

正解はBです。静止時と移動時です。理由は次のとおりです。

* 質問の背景: 質問は、データが Google Cloud によっていつ自動的に暗号化されるかに関するものです。

* Google Cloud プロダクトの関連性:

* Google Cloud は、保存時および転送中のデータを自動的に暗号化します。つまり、Google Cloud (Google Cloud Storage や BigQuery など) に保存されるデータは、不正アクセスから保護するためにデフォルトで暗号化されます。同様に、Google Cloud サービス間、またはユーザーと Google Cloud 間で転送されるデータは、TLS (Transport Layer Security) を使用して暗号化されません。

* これらの自動暗号化対策は、Google のデータ セキュリティに対する包括的なアプローチの一部であり、データがそのライフサイクル全体を通じて保護されることを保証します。

* 他の選択肢を選ばない理由:

- * A. 保存時のみ: データは転送中も暗号化されるため、これは誤りです。
- * C. 転送中のみ: データは保存時にも暗号化されるため、これは誤りです。
- * D. データはデフォルトでは自動的に暗号化されません。これは誤りです。Google Cloud では、保存中のデータと転送中のデータの両方に対して自動暗号化が提供されます。

Google Cloud デジタルリーダー リファレンス:

* Google Cloud でデータが暗号化される方法の詳細については、Google Cloud Encryption のドキュメントを参照してください。

最新問題: 54

貴社では、ハイパーバイザー上のプライベートクラウドですべてのワークロードを実行していません。貴社は、できるだけ早く Google Cloud への移行を決定しました。貴社は、Google が提供するマネージドサービスを最大限に活用しながら、現在の環境への変更を最小限に抑えたいと考えています。

あなたの組織は何をすべきでしょうか？

- A. ワークロードを Google Cloud VMware Engine に移行する
- B. ワークロードを Compute Engine に移行する
- C. ワークロードを Bare Metal Solution に移行する
- D. ワークロードを Google Kubernetes Engine に移行する

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

Migrate for Compute Engine を使用すると、変更とリスクを最小限に抑えながら、大規模なワークロードを Google Cloud Compute Engine にリフトアンドシフトできます。

参考: <https://dataintegration.info/simplify-vm-migrations-with-migrate-for-compute-engine-as-a-service>

最新問題: 55

Cloud Storage バケットに機密情報を保存しています。法的な理由から、保存されているデータを読み取るすべてのリクエストを記録できるようにする必要があります。これらの要件を確実に遵守したいと考えています。どうすればよいでしょうか？

- A. Data Loss Prevention API を使用してバケットをスキャンします。
- B. Cloud Storage API のデータアクセス監査ログを有効にします。
- C. プロジェクトで Identity Aware Proxy API を有効にします。
- D. データの読み取りアクセスを 1 つのサービス アカウントのみに許可します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

記録された情報

Google Cloud プロジェクトには、その Cloud プロジェクト内に直接含まれるリソースの監査ログのみが含まれます。フォルダ、組織、請求先アカウントなどのその他の Google Cloud リソースには、エンティティ自体の監査ログが含まれます。

参考リンク - <https://cloud.google.com/storage/docs/audit-logging>

最新問題: 56

アプリケーションの品質を低下させる安定性の問題を開発者が追跡、優先順位付け、修正するのに役立つ Firebase 品質ツールはどれですか？

- A. パフォーマンス
- B. アプリの配布
- C. クラッシュリティクス
- D. テストラボ

Answer: ([解答を表示する](#))

Firestore クラッシュリティクス:

iOS、Android、Unity 向けの強力なクラッシュ レポート ソリューションを使用して、アプリの問題に関する明確で実用的な洞察を得ることができます。

Firestore Crashlytics は、アプリの品質を損なう安定性の問題を追跡、優先順位付け、修正するのに役立つ、軽量でリアルタイムのクラッシュレポートツールです。Crashlytics は、クラッシュをイ

ンテリジェントにグループ化し、その原因となった状況をハイライト表示することで、トラブルシューティングにかかる時間を短縮します。

特定のクラッシュが多くのユーザーに影響を与えているかどうかを確認します。問題の重大度が急激に上昇した場合にはアラートを受信します。クラッシュの原因となっているコード行を特定します。

最新問題: 57

組織は、自動スケールおよび自動更新される製品を使用して、カスタムの自社開発アプリケーション用の仮想マシン インフラストラクチャを完全に制御したいと考えています。

組織はどの Google Cloud プロダクトまたはソリューションを使用すべきでしょうか？

- A. クラウドビルド
- B. クラウドラン
- C. コンピューティングエンジン
- D. App Engine

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

Compute Engine を使用すると、VM インフラストラクチャを完全に制御できるようになり、自動スケーリングや自動更新の適用も可能になります。

最新問題: 58

ある小売企業は、製品在庫をレガシーシステムに保存しています。顧客は多くの場合、企業のウェブサイトで見つけ、実店舗で購入したいと考えています。

しかし、到着してみると、商品が在庫切れになっていることがわかります。

アプリケーション プログラミング インターフェイス (API) を使用すると、企業はどのようなメリットを得られるでしょうか？

- A. 顧客に合わせた製品推奨を作成する
- B. オンプレミスのレガシーシステムの安定性を最適化する
- C. 各在庫システムを個別に手動でウェブサイトにリンクする
- D. 在庫管理システムをウェブサイトにプログラムで接続することで

Answer: (解答を表示する)

在庫システムをプログラムで Web サイトに接続することで、Web サイトには店舗に在庫があることが示されますが、顧客が店舗に到着すると、その商品が在庫切れであることがわかります。

最新問題: 59

組織ではモバイル アプリを開発しており、フル機能を備えたクラウドベースのコンピューティング プラットフォームを選択したいと考えています。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を使用すべきでしょうか？

- A. App Engine
- B. Google Kubernetes Engine
- C. クラウド関数

D. ファイアベース

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 60

ある組織は、Apigee を使用してすべてのアプリケーション プログラミング インターフェース (API) を管理したいと考えています。

Apigee によって組織は何が可能になりますか？

- A. アプリケーションのプライバシーを強化する
- B. APIパフォーマンスの測定と追跡 最も投票された
- C. アプリケーション開発速度を分析する
- D. API を販売する

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

Apigee の API モニタリングを使用すると、API をトラッキングして、正常に動作していることを確認できます。API モニタリングは、API トラフィックとパフォーマンスに関するほぼリアルタイムの分析情報を提供し、問題が発生したときに迅速に診断して解決するのに役立ちます。

Apigee は、必ずしもアプリケーションではなく API と連携します。組織は API バリューチェーン全体にわたって実用的なインサイトを獲得し、API 製品を収益化し、デジタル資産のビジネス価値を最大化できます。

<https://cloud.google.com/apigee#section-11>

最新問題: 61

ある組織で、従業員の一人が機密性の高いCloud Storageバケットを一般公開したため、データ漏洩の危機に瀕しました。会社の事業特性上、いかなるファイルにも一般の人が直接アクセスできるようにするべきではないことは理解しています。セキュリティ責任者は、このような事態が二度と起こらないようにしたいと考えています。どうすればこれを確実にできるでしょうか？

- A. すべての Cloud Storage バケットの編集アクセス権を削除して、ユーザーが編集できないようにします。
- B. 組織ポリシー制約を設定して、バケットへのアクセス セットをパブリックに制限します。
- C. Cloud Scheduler を使用して、指定した間隔でジョブを実行し、バケットをスキャンします。パブリック権限はすべてプログラムで変更できます。
- D. Cloud Storage に接続された Cloud Functions コードを記述します。変更はすべて関数に通知され、公開アクセスをリセットできます。

Answer: (解答を表示する)

これを設定する最も簡単な方法は、組織ポリシー制約を使用することです。組織設定を変更しようとすると、すべてのプロジェクトとリソースが拒否されます。

参考リンク:

-> <https://cloud.google.com/resource-manager/docs/organization-policy/overview>

-> <https://cloud.google.com/resource-manager/docs/organization-policy/org-policy-constraints>

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 62

組織は 99,999% (ワイブ ナイン) のサービス レベル目標 (SLO) を達成しています。エンドユーザーは年間どのくらいのダウンタイムを経験しているのでしょうか。

- A. 5分
- B. 500分
- C. 5時間
- D. 5日間

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 63

Migrate for Compute Engine と Migrate for Anthos の違いは何ですか？

- A. Migrate for Anthos とは異なり、Migrate for Compute Engine では移行元が VMware vSphere であると想定されます。
- B. Migrate for Compute Engine ではインGRES料金が発生しますが、Migrate for Anthos では発生しません。
- C. Migrate for Compute Engine はクローズドソースですが、Migrate for Anthos はオープンソースです。
- D. Migrate for Anthos はコンテナに移行し、Migrate for Compute Engine は仮想マシンに移行します。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

参考: <https://cloud.google.com/migrate/anthos>

Migrate for Compute Engine を使用してワークロードを Compute Engine に移行します。Migrate for Anthos および GKE を使用して、Compute Engine からコンテナに移行します。

この方法は、たとえば、データセンターの移行を実施してすべてのワークロードを Compute Engine に移行し、第 2 段階でのみ適切なワークロードをコンテナに選択的にモダナイズする場合に適しています。

グラフィカルユーザーインターフェース、テキスト、アプリケーション、電子メールの説明が自動的に生成される

<https://cloud.google.com/migrate/containers/docs/architecture>

最新問題: 64

顧客とSLA交渉中です。提供しているサービスの可用性は99.99% (フォーナイン)と伝えました。サービスのあらゆる側面はあなたの管理下にあります。顧客は信頼性を99.999% (ファイブナイン)に変更したいと考えています。どのように説明すればよいでしょうか？ 2つ選択してください)

- A. はい、可能です。可能であれば、作業量も大幅に増加するため、料金も大幅に高くなります。
- B. はい、可能です。ただし、追加の作業が必要となるため、サービス料金として 9% の追加料金がかかります。
- C. はい、可能です。0.009%の可用性を追加してもほとんど違いはありません。
- D. 許容できる合理的なダウンタイムを尋ねます。年間で60分を超える場合は、現在のSLAがその要件をどのように満たしているかを説明します。

Answer: A,D (メッセージを残す)

説明

多くの場合、顧客は、定期メンテナンスやアップグレードなどに関して 9 の意味を理解していない可能性があります。顧客は、要件を大幅に超える不必要な期待を抱いている可能性があります。-> 0.0009%の増加は小さな増加のように見えますが、たった9%の増加でダウンタイムの可能性は10分の1にまで減少します。つまり、多くの場合、その努力ははるかに大きなものとなります。

参考リンク - https://en.wikipedia.org/wiki/High_availability

最新問題: 65

セキュリティ リスクとコンプライアンス違反に基づいて具体的な推奨事項を提示する Google Cloud プロダクトまたは機能はどれですか。

- A. Google Cloud ファイアウォール
- B. セキュリティコマンドセンター
- C. クラウド デプロイメント マネージャー
- D. Google Cloud Armor

Answer: B (メッセージを残す)

参照 :

Security Command Center は、Google Cloud のセキュリティおよびリスク管理プラットフォームです。

参考リンク - <https://cloud.google.com/security-command-center>

最新問題: 66

組織では、一般公開のモバイルアプリとウェブサイトを提供しています。ユーザーのユーザー名とパスワードを確認・管理し、ユーザーのIDに基づいてさまざまなリソースへのアクセスを制御するために、Google Cloud ベースのソリューションに移行したいと考えています。

あなたの組織はどれを選択すべきでしょうか？

- A. VPNトンネル
- B. アイデンティティプラットフォーム
- C. Compute Engine ファイアウォール ルール
- D. プライベート Google アクセス

Answer: B (メッセージを残す)

アイデンティティ プラットフォームは、ユーザーとデバイスのアイデンティティを集中管理するための最新のソリューションです。

最新問題: 67

3つのクラウド サービス モデル (サービスとしてのインフラストラクチャ (IaaS)、サービスとしてのプラットフォーム (PaaS)、サービスとしてのソフトウェア (SaaS)) はそれぞれ、柔軟性と、クラウド プロバイダーと顧客による管理レベルの間でメリットをもたらします。

SaaS がサービス モデルとして適切な選択となるのはなぜでしょうか？

- A. 顧客の柔軟性とクラウドプロバイダーによる管理レベルのバランスを取りたい
- B. 顧客による管理レベルを最小限に抑えたい
- C. 顧客の柔軟性を最大限に高めたいと考えています。
- D. ビジネスニーズの変化に応じて、柔軟性とクラウドプロバイダーによる管理の間で重点を切り替えられるようにしたい

Answer: (解答を表示する)

SaaSのメリット

SaaS の主な利点は、すべてのインフラストラクチャとアプリケーションの管理を SaaS ベンダーにオフロードできることです。

参考: <https://www.ibm.com/cloud/learn/iaas-paas-saas>

最新問題: 68

会社のセキュリティ チームは、LDAP ディレクトリ グループを使用して運用システムへのアクセス制御を管理します。

このアクセス制御は、Google Cloud 本番環境プロジェクトではどのように管理されますか？

- A. 各ユーザーに、Google グループに存在するサービス アカウントに対する role/iam.serviceAccountUser ロールを付与します。
- B. プロジェクトの IAM ポリシーで Google グループに適切なロールを割り当てます。
- C. LDAP ディレクトリ グループと同じ名前のフォルダーにプロジェクトを作成します。
- D. プロジェクトの午前1時ポリシーでサービスアカウントに適切なロールを割り当てます。

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 69

組織ではアプリケーションを Google Cloud に移行しています。その一環として、アプリケーションの稼働データベースを別のクラウド プロバイダから Cloud SQL に移行する必要があります。データベースは MySQL エンジンで実行されます。移行によるユーザーへの影響は最小限に抑える必要があります。転送中のデータは保護する必要があります。

あなたの組織ではどちらを使用すべきでしょうか？

- A. BigQuery データ転送サービス
- B. MySQL バッチ挿入
- C. データベース移行サービス

D. クラウド コンポーザー

Answer: C ([メッセージを残す](#))

参考: <https://aws.amazon.com/dms/>

最新問題: 70

あるお客様は、仮想マシンでアプリケーションを実行しています。このアプリケーションを Google Cloudに移行しています。オンプレミスでは、VMを事前に割り当てる必要があったため、スケーリングの問題が発生していました。キャパシティプランニングは何度も的外れで、VMが多すぎたり少なすぎたりしていました。お客様は、アプリケーションを常時稼働させながら、需要に合わせてキャパシティを調整したいと考えています。現時点では、コンテナとKubernetesを使用してシステムを再構築する時間も予算もありません。どのような提案をされますか？

A. Compute Engine VMで負荷テストを実行し、使用量の見積もりを取得します。次に、VMの容量を計画します。

負荷テスト値より25%上回ります。

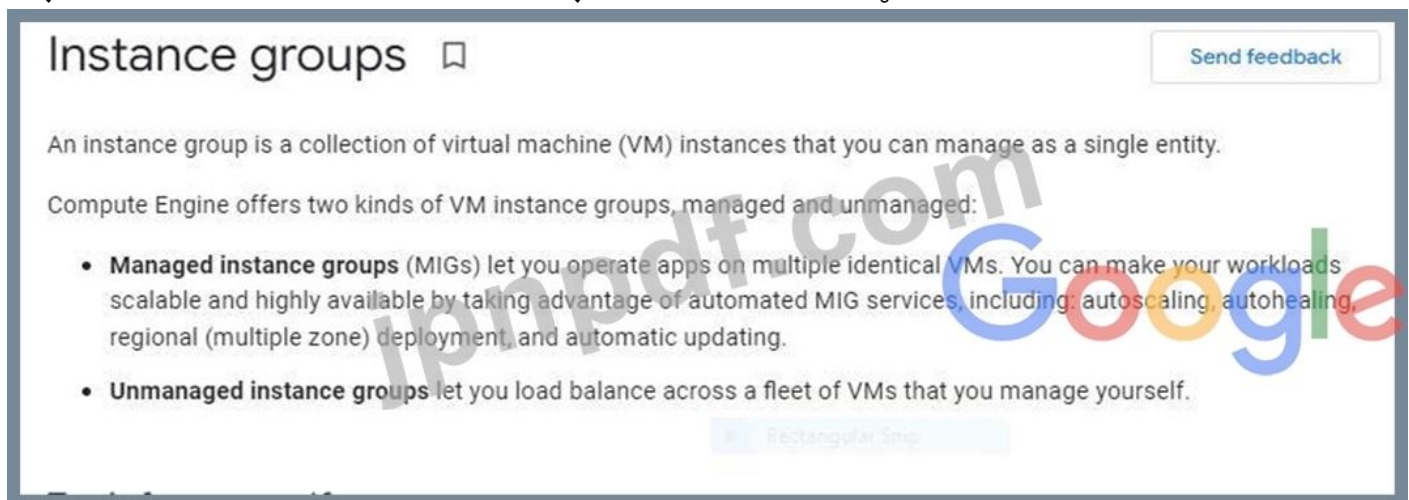
B. Compute Engine でマネージド インスタンス グループを使用する

C. 新時代の企業はマイクロサービス、コンテナ、Kubernetes を使用しており、すぐにアプリの書き換えを計画できることを伝えます。

D. サーバーレス オプションを使用するとスケーリングが処理され、Cloud Run または App Engine に移行できることをユーザーに伝えます。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

スケーラビリティ。アプリが追加のコンピューティングリソースを必要とする場合、自動スケールMIGは需要に合わせてグループ内のインスタンス数を自動的に増加させます。需要が減少すると、自動スケールMIGは自動的に縮小し、コストを削減します。



The screenshot shows the Google Cloud documentation page for 'Instance groups'. The title is 'Instance groups' with a search icon. There is a 'Send feedback' button in the top right. The main text explains that an instance group is a collection of virtual machine (VM) instances managed as a single entity. It then lists two types of VM instance groups: Managed instance groups (MIGs) and Unmanaged instance groups. The MIGs section mentions features like autoscaling, autohealing, and regional deployment. The Unmanaged instance groups section mentions load balancing. A 'Rectangular Snip' watermark is visible at the bottom of the screenshot.

<https://cloud.google.com/compute/docs/インスタンスグループ>

最新問題: 71

ある組織では、毎月末に一括で売上データを処理して売上動向を分析し、ビジネスインサイトを導出しています。精度を向上させ、ほぼリアルタイムの意思決定を行いたいと考えています。組織は何をすべきでしょうか？

- A. データをフィルタリングして、レポートがより速く生成されるようにします。
- B. バッチ処理からストリーム処理に切り替えます。
- C. バッチレポートを月次ではなく週次で処理します。
- D. リレーショナル データベースから NoSQL データベースに変更します。

Answer: B (メッセージを残す)

正解はBです。バッチ処理からストリーム処理に切り替えましょう。理由は次のとおりです。

質問のコンテキスト: 組織は毎月末に売上データを処理し、正確性と俊敏性を向上させるためにほぼリアルタイムの意思決定を行いたいと考えています。

Google Cloud プロダクトの関連性:

ストリーム処理により、データは到着と同時に処理されるため、リアルタイム分析と迅速な意思決定が可能になります。これにより、組織は月次バッチジョブの完了を待つことなく、継続的に販売動向を分析できるようになります。

Dataflow などの Google Cloud サービスはバッチ処理とストリーム処理の両方をサポートしており、リアルタイムでのデータの変換と分析が可能です。

他の選択肢はなぜないのか:

- A. データをフィルタリングしてレポートの生成を高速化します。データをフィルタリングするとレポート生成速度が若干向上しますが、ほぼリアルタイムの意思決定は可能になりません。
- C. バッチレポートを月次ではなく週次で処理する: 月次ではなく週次で処理しても、組織が必要とするほぼリアルタイムの分析情報は得られません。
- D. リレーショナル データベースから NoSQL データベースへの変更: この変更により、スケーラビリティや柔軟性が向上する可能性があります、リアルタイムのデータ処理のニーズには直接対応しません。

Google Cloud デジタルリーダーリファレンス:

ストリーム処理機能の詳細については、Google Cloud Dataflow のドキュメントを参照してください。

最新問題: 72

ある組織は顧客向けにロイヤルティプログラムを提供しています。最近、他の企業と提携し、顧客が他の様々な店舗でロイヤルティポイントを獲得できるようにしました。

組織がアプリケーション プログラミング インターフェイス (API) を使用する必要があるのはなぜですか?

- A. 災害復旧のためにすべてのパートナーデータを移行する
- B. ロイヤルティプログラムの統計を分析し、ダッシュボードに公開する
- C. サードパーティのシステムに接続して最新情報を確保する
- D. ポイントカード利用者へのおすすめをパーソナライズするため

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 73

3年間の確約利用割引を購入する予定でしたが、誤って1年間の確約利用割引を購入してしまいました。どうすればよいですか?

- A. 金融機関にお問い合わせください。
- B. Trust and Safety にお問い合わせください。
- C. Cloud Billing サポートにお問い合わせください。
- D. テクニカル サポートにお問い合わせください。

Answer: ([解答を表示する](#))

★ **Important:** Once you enable discount sharing through the console, you can only disable it with the assistance of **Cloud Billing support**. If you disable discount sharing with the assistance of Cloud Billing support, all committed use discounts revert to the default setting of applying only to the projects through which with they were purchased. The reverted setting becomes effective at the beginning of the following month.

Combining reservations with commitments

A committed use discount provides a 1- or 3-year discounted price agreement, but it does not reserve capacity in a specific zone. A reservation ensures that capacity is held in a specific zone even if the reserved VMs are not running. By combining a reservation with a commitment, you get discounted, reserved resources.

<https://cloud.google.com/compute/docs/instances/signing-up-committed-use-discounts>

最新問題: 74

DriveSuper Inc.は、顧客に自動車とバイクの運転を教え、免許取得を支援しています。同社は、ユーザーが登録、スケジュールの計画、進捗状況の確認を行えるモバイルアプリケーションの開発を計画しています。同社は、オンボーディングプロセスをスムーズかつスムーズにし、最初からユーザーに優れた体験を提供したいと考えています。このプロセスをできるだけ早く、かつ費用を抑えて実現したいと考えています。Google Cloud で最適な選択肢は何でしょうか？

- A. Cloud SQL をバックエンドとしてモバイルアプリを構築する
- B. Cloud Storage をバックエンドとしてモバイルアプリを構築する
- C. Firebase をバックエンドとしてモバイル アプリケーションをビルドします
- D. Cloud Spanner をバックエンドとしてモバイルアプリを構築する

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Firebase/Firestore は構築が簡単で、本質的に変化する可能性のあるユーザー情報に適しています。

最新問題: 75

ワークロードをクラウドに移行しています。移行の目標は、世界中のお客様にできるだけ早くサービスを提供することです。現地の規制により、特定のデータは特定の地理的領域に保存する必要があります。世界中で提供可能です。ワークロードのアーキテクチャとデプロイメントを設計する必要があります。

何をすべきでしょうか？

- A. 必要な地理的エリアでのみアクティブなパブリッククラウドプロバイダーを選択します

- B. 高速データアクセスのためにデータストレージをグローバルに複製するプライベートクラウドプロバイダーを選択します。
- C. 必要な地理的領域にデータの場所を保証するパブリッククラウドプロバイダーを選択します。
- D. 必要な地理的エリアでのみアクティブなプライベートクラウドプロバイダーを選択します

Answer: C (メッセージを残す)

説明

移行の目標は、世界中の顧客にできるだけ早くサービスを提供することです。地域の規制によると、特定のデータは特定の地理的領域に保存する必要があります、世界中で提供できます。この特性はパブリッククラウドプロバイダーに固有のものであります。

最新問題: 76

情報セキュリティ組織は、サービスプロバイダがISO 27001認証を取得していることを確認する必要があります。また、裏付けとなる文書にアクセスする必要があります。どのGoogle Cloudツールを使用すべきでしょうか？

- A. ネットワークインテリジェンスセンター
- B. クラウド監視
- C. コンプライアンスレポートマネージャー
- D. セキュリティコマンドセンター

Answer: C (メッセージを残す)

正解はC. コンプライアンスレポートマネージャーです。その理由は次のとおりです。

質問の背景：組織は、サービスプロバイダーがISO 27001認証を取得し、裏付けとなる文書にアクセスできるようにする必要があります。ISO 27001は情報セキュリティ管理システム (ISMS) の国際規格であり、組織は認証レポートを通じてコンプライアンスを検証する必要があることがよくあります。

Google Cloud プロダクトの関連性:

コンプライアンス レポート マネージャーは、Google Cloud Console 内のツールで、ISO 27001 認証を含む、さまざまなコンプライアンスおよびセキュリティ ドキュメントにアクセスできます。コンプライアンス レポートの閲覧とダウンロードが可能で、認証の確認や関連ドキュメントへのアクセスに最適です。

他の選択肢はなぜないのか:

- A. Network Intelligence Center: このツールは、ネットワークの監視、可視性、トラブルシューティングを目的として設計されており、コンプライアンス管理とは無関係です。
- B. クラウド モニタリング: これは、コンプライアンス ドキュメントではなく、クラウド リソースの観測、パフォーマンスのモニタリング、および稼働時間のモニタリングを目的としたツールです。
- D. セキュリティ コマンド センター: このツールは、リスクの特定と管理を含むセキュリティ体制の集中ビューを提供しますが、コンプライアンスに関するドキュメントやレポートは提供しません。

Google Cloud デジタルリーダーリファレンス:

ISO 27001 などの認証を含むコンプライアンスとセキュリティのドキュメントにアクセスする方法の詳細については、Google Cloud ドキュメントのコンプライアンス レポート マネージャーをご覧ください。

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 77

Google Cloud Platform (GCP) 管理者は、複数のチームが使用する様々なアプリケーションからアクセスされる外部サービスのAPIキーを多数管理する必要があります。これらを管理する最適な方法は何でしょうか？

- A. Github リポジトリで情報を共有し、必要に応じて IAM でリポジトリへのアクセスを許可します。
- B. 情報を Secret Manager に保存し、必要に応じて IAM に読み取り権限を付与します。
- C. 情報を Kubernetes Secrets に保存し、必要に応じてユーザーに読み取り権限のみを付与します。
- D. 情報を暗号化し、Cloud Storage に保存して一元的にアクセスできるようにします。復号鍵は、アクセスが必要なユーザーにのみ渡します。

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

Secret Manager は、API キー、パスワード、証明書、その他の機密データを安全かつ便利に保存できるストレージシステムです。Secret Manager は、Google Cloud 全体のアクセス管理とシークレットの監査を一元的に管理できる場所と、信頼できる唯一の情報源を提供します。

<https://cloud.google.com/secret-manager>

最新問題: 78

組織は IT インフラストラクチャ全体を Google Cloud から運用します。
データ侵害に備えて何をすべきでしょうか？

- A. データセキュリティはGoogleの責任なので、準備は最小限で済みます
- B. 影響を軽減するためのインシデント計画を作成する
- C. データセンター境界セキュリティを強化する
- D. 多要素認証への依存を減らす

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 79

組織では、Google Cloud の仮想マシン上でアプリケーションを実行しています。このアプリケーションは、受信した画像を処理します。この処理では、画像ごとに結果を生成するのに数時間かかります。このアプリケーションのワークロードは通常、一定のベースラインレベルに留まりますが、定期的に大幅に増加することがあります。組織では、このアプリケーションの実行コストを管理する必要があります。

あなたの組織は何をすべきでしょうか？

- A. ベースライン負荷のコミット利用割引を購入する
- B. 予想されるスパイク負荷に対してコミット利用割引を購入する
- C. 仮想マシンの継続使用割引を活用する
- D. プリエンプティブVMインスタンスでワークロードを実行する

Answer: ([解答を表示する](#))

継続使用割引の考え方は、特定の月に VM インスタンスを実行する時間が長くなるほど、定価からの割引が大きくなるというものです。

参考: <https://www.parkmycloud.com/blog/google-sustained-use-discounts/>

最新問題: 80

ある組織がGoogle Cloudに新しいワークロードをデプロイする計画を立てています。ワークロードの実行にかかる費用を正確に見積もる必要があります。この見積りはどのように作成すればよいでしょうか？

- A. Google Cloud 料金計算ツールを使用します。
- B. コストを観察するためにワークロードをテスト環境にデプロイします。
- C. 既存の同様のワークロードの履歴コストを使用します。
- D. 価格情報を参照し、見積りを手動で計算します。

Answer: ([解答を表示する](#))

Google Cloud 料金計算ツールは、ユーザーが特定のニーズと構成に基づいて Google Cloud サービスの費用を見積もれるように設計されたツールです。組織は、ストレージ、コンピューティング、ネットワーク要件など、さまざまなサービス使用パラメータを入力して、詳細な費用見積もりを計算できます。

オプション A: Google Cloud 料金計算ツールを使用するは、Google Cloud でワークロードを実行するコストを正確かつ包括的に見積もる方法を提供するため、正解です。

参照：

Google Cloud 料金計算ツール: コスト見積もりツール

Google Cloud コスト管理: 料金計算ツールの使い方

最新問題: 81

あなたの組織は、公開ウェブサイトへの訪問者の行動を予測したいと考えています。そのために、機械学習モデルを構築することにしました。チームにはデータベース関連のスキルはありますが、機械学習のスキルは基本的なものしかなく、そのデータベーススキルを活用したいと考えています。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を選択すべきでしょうか？

- A. BigQuery ML
- B. ルックML
- C. TensorFlow
- D. クラウドSQL

Answer: A ([メッセージを残す](#))

参考: <https://cloud.google.com/architecture/predicting-customer-propensity-to-buy>

最新問題: 82

ある組織は最近、仮想顧客サポート エージェントを立ち上げ、膨大な量のテキストと音声データを生成しました。

このデータを解釈するのにクラウド データ ウェアハウスを使用する必要があるのはなぜでしょうか？

- A. ダッシュボードを使用して両方のタイプのデータをリアルタイムでネイティブに視覚化する
- B. 構造化データと非構造化データを大規模かつリアルタイムで取り込み、分析する
- C. クラウドとオンプレミス環境間のデータ転送を保護する
- D. 構造化データから非構造化データに変換する

Answer: B ([メッセージを残す](#))

リアルタイムのデータ取り込みと更新。企業データを主要なクラウドベースのデータウェアハウスにリアルタイムで継続的に取り込むための、シンプルで汎用的なソリューションです。<https://www.qlik.com/us/cloud-data-migration/cloud-data-warehouse>

最新問題: 83

あるお客様は、仮想マシンでアプリケーションを実行しています。このアプリケーションを Google Cloudに移行しています。オンプレミスでは、VMを事前に割り当てる必要があったため、スケーリングの問題が発生していました。キャパシティプランニングは何度も的外れで、VMが多すぎたり少なすぎたりしていました。お客様は、アプリケーションを常時稼働させながら、需要に合わせてキャパシティを調整したいと考えています。現時点では、コンテナとKubernetesを使用してシステムを再構築する時間も予算もありません。どのような提案をされますか？

A. Compute Engine VMで負荷テストを実行し、使用量の見積もりを取得します。次に、VMの容量を計画します。

負荷テスト値より25%上回ります。

- B. Compute Engine でマネージド インスタンス グループを使用する
- C. 新時代の企業はマイクロサービス、コンテナ、Kubernetes を使用しており、すぐにアプリの書き換えを計画できることを伝えます。
- D. サーバーレス オプションを使用するとスケーリングが処理され、Cloud Run または App Engine に移行できることをユーザーに伝えます。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

スケーラビリティ。アプリが追加のコンピューティングリソースを必要とする場合、自動スケールMIGは需要に合わせてグループ内のインスタンス数を自動的に増加させます。需要が減少すると、自動スケールMIGは自動的に縮小し、コストを削減します。

Instance groups

[Send feedback](#)

An instance group is a collection of virtual machine (VM) instances that you can manage as a single entity.

Compute Engine offers two kinds of VM instance groups, managed and unmanaged:

- **Managed instance groups (MIGs)** let you operate apps on multiple identical VMs. You can make your workloads scalable and highly available by taking advantage of automated MIG services, including: autoscaling, autohealing, regional (multiple zone) deployment, and automatic updating.
- **Unmanaged instance groups** let you load balance across a fleet of VMs that you manage yourself.

[Rectangular Snip](#)

<https://cloud.google.com/compute/docs/インスタンスグループ>

最新問題: 84

ある大手旅行会社はこれまで、テクノロジーチームに多額の投資を行ってきました。同社は、コアビジネスに注力し、特定の地域で生き残り、他の地域で成長するためにイノベーションを推進するという戦略的なプレッシャーにさらされています。Google Cloudへの移行が自社にとって有益かどうかを検討しています。以下の理由のうち、同社にとって関連性のあるものはどれですか 2つ選択してください。

- A. サーバーレス オプションがあるため、アプリケーション アーキテクチャはそれほど複雑になりません。
- B. IT チームは、VM のソフトウェア アップグレードやセキュリティ パッチなどを管理する必要がありません。
- C. IT チームは、新しいハードウェアの調達とプロビジョニング、および既存のハードウェアの更新に取り組む必要がなくなります。
- D. クラウドが課金を処理するため、予算は問題になりません。

Answer: B,C (メッセージを残す)

最新問題: 85

ある組織はKubernetesを使用してアプリケーションを開発しています。チームはクラスタの管理ではなく開発に多くの時間を費やせるようにしたいと考えています。この組織はどのGoogle Cloudサービスを選択すべきでしょうか？

- A. クラウドラン
- B. コンピューティングエンジン
- C. NGOオートパイロット
- D. GKE 標準

Answer: (解答を表示する)

正解はCです。GKE Autopilotです。理由は次のとおりです。

* 質問の背景: 組織は Kubernetes を使用しており、クラスター管理を最小限に抑えてチームがアプリケーションの開発に集中できるようにしたいと考えています。

* Google Cloud プロダクトの関連性:

* GKE Autopilot は、Google Kubernetes Engine (GKE) のフルマネージド運用モードです。コントロールプレーン、ノード、インフラストラクチャのプロビジョニングと管理など、クラスター管理の大部分を抽象化します。運用タスクを自動化し、リソース管理を最適化することで、開発者は Kubernetes クラスターの管理ではなく、コードの作成とデプロイに集中できます。

* GKE Autopilot は、クラスター インフラストラクチャの管理のオーバーヘッドなしで Kubernetes のメリットを享受したい組織に最適です。

* 他の選択肢を選ばない理由:

* A. Cloud Run: Cloud Run はコンテナを実行するためのフルマネージド サービスですが、Kubernetes サービスそのものではなく、GKE Autopilot と同じ Kubernetes ネイティブ エクスペリエンスは提供しません。

* B. Compute Engine: Compute Engine では VM を手動で管理する必要があり、コンテナ化されたアプリケーションや Kubernetes アプリケーションに限定されません。

* D. GKE Standard: GKE Standard では、クラスター構成をより細かく制御できますが、GKE Autopilot に比べて管理の手間が増えます。

Google Cloud デジタルリーダー リファレンス:

* GKE Autopilot の詳細については、GKE Autopilot のドキュメントを参照してください。

最新問題: 86

標準サーバーと比較した、Google の専用サーバーの利点は何ですか？

- A. 従来のディスク ドライブと下位互換性があります。
- B. 標準サーバーよりも構築コストが安価です。
- C. 特定のタスクに最適化されており、効率が向上します。
- D. 標準サーバーに展開できないソフトウェアを実行します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 87

あるグローバル企業が、複数の地域で決済とオンライン銀行口座を管理するためのアプリケーションを開発しています。各取引はデータベース内で一貫して処理する必要があり、保存されるデータ量はほぼ無制限に増加すると予想されています。

組織はどの Google Cloud プロダクトを選択すべきでしょうか？

- A. クラウドストレージ
- B. クラウドSQL
- C. ビッグクエリ
- D. クラウドスパンナー

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 88

組織では、各部門の Google Cloud リソースを相互に分離する必要があります。各部門には、開発、テスト、本番環境といった独自の環境が複数存在します。

あなたの組織はどの戦略を選択すべきでしょうか？

- A. 部門ごとにプロジェクトを作成し、各プロジェクト内に環境ごとにフォルダーを作成します。
- B. 部門ごとにフォルダーを作成し、各フォルダー内に環境ごとにプロジェクトを作成します。
- C. 部門ごとに Cloud Identity ドメインを作成し、各ドメインの環境ごとにプロジェクトを作成します。
- D. 環境ごとに Cloud Identity ドメインを作成し、各ドメインの部門ごとにプロジェクトを作成します。

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

テキストの説明は自動的に生成されます

Folders are nodes in the Cloud Platform Resource Hierarchy. A folder can contain projects, other folders, or a combination of both. Organizations can use folders to group projects under the organization node in a hierarchy. For example, your organization might contain multiple departments, each with its own set of Google Cloud resources. Folders allow you to group these resources on a per-department basis. Folders are used to group resources that share common IAM policies. While a folder can contain multiple folders or resources, a given folder or resource can have exactly one parent.

テキストの説明は自動的に生成されます

```
# Template for new folder & new project

folder_resource = {
  'name': 'new-folder',
  'type': 'gcp-types/cloudresourcemanager-v2:folders',
  'properties': {
    'parent': 'organizations/99999',
    'displayName': 'new-folder'
  }
}

project_resource = {
  'name': 'new-project',
  'type': 'clouresourcemanager.v1.project',
  'metadata': { 'dependsOn': ['new-folder'] },
  'properties': {
    'name': 'new-project',
    'parent': {
      'type': 'folder',
      # HERE it is -- the problem!
      'id': '${ref.new-folder.name}'
    }
  }
}

return { 'resources': [folder_resource, project_resource] }
```

参考リンク - <https://cloud.google.com/resource-manager/docs/creating-managing-folders> 参考リンク -

<https://stackoverflow.com/questions/59460623/how-to-create-a-folder-a-project-under-it-with-deployment-mana>

最新問題: 89

ファイアウォールの背後にある新しいVPCにアプリケーションをセットアップする作業をユーザーと進めています、ユーザーがデータの送信について懸念していることに気がきました。そのため、サポートを提供するために、開いている送信ポートを最小限に設定したいと考えています。次の記述のうち、正しいものはどれですか？

- A. すべての出力をブロックする高優先度 (1000) ルールと、適切なポートのみを許可する低優先度 (65534) ルールを設定します。
- B. すべての出力をブロックする低優先度 (65534) ルールと、適切なポートのみを許可する高優先度ルール (1000) を設定します。
- C. 適切なポートを許可するように高優先度 (1000) ルールを設定します。

D. 入力ポートと出力ポートの両方をペアにする高優先度 (1000) ルールを設定します。

Answer: B (メッセージを残す)

暗黙のルールすべてのVPCネットワークには、2つの暗黙のファイアウォールルールがあります。これらのルールは存在しますが、Cloud Consoleには表示されません。

暗黙の下り（外向き）許可ルール。アクションが「許可」、宛先が「0.0.0.0/0」、優先度が最低（5535）に設定された下り（外向き）ルールでは、Google Cloud によってブロックされているトラフィックを除き、すべてのインスタンスから任意の宛先へのトラフィックの送信が許可されます。優先度の高いファイアウォールルールでは、送信アクセスが制限される場合があります。他のファイアウォールルールで送信トラフィックが拒否されておらず、インスタンスが外部 IP アドレスを持っているか Cloud NAT インスタンスを使用している場合は、インターネット アクセスが許可されます。詳細については、インターネット アクセスの要件をご覧ください。

参考リンク - <https://cloud.google.com/vpc/docs/firewalls>

最新問題: 90

あなたのチームは顧客向けに機械学習モデルを開発しました。テスト結果は非常に高い予測能力を示しました。その後、モデルは本番環境にデプロイされましたが、本番環境での予測評価では、予測値に大きな誤差があることがわかりました。問題点は何でしょうか？また、どのように解決できるでしょうか？

- A. モデルの適合度が低いです。データ量を減らしてトレーニングしてください。
- B. モデルは過剰適合しています。モデルに特徴量を追加して修正してください。
- C. テスト結果が良好なので、モデルは正常です。入力データの生成を修正してください。
- D. モデルは過剰適合しています。より多くのデータでトレーニングしてください。

Answer: (解答を表示する)

ML モデルがプロダクションセットよりもトレーニングセットで良好なパフォーマンスを示す場合、過剰適合している可能性があります。

より多くのデータを使用してトレーニングすることが1つの解決策になります。

最新問題: 91

アプリケーションで多数のユーザーをオンボーディングしており、ユーザーの詳細情報が広範囲に及んでいます。このユースケースに最適なデータベースはどのようなものでしょうか？

- A. Firestore のような NoSQL データベース
- B. SQLをサポートするBigQueryのようなOLAPデータベース
- C. MySQL や PostgreSQL などの SQL データベース
- D. Cloud Spanner のような OLTP データベース

Answer: A (メッセージを残す)

1. このユースケースにはNoSQLデータベースが最適です。Firestoreはここでの使用に適していません。
2. Cloud Firestore は、モバイルアプリやウェブアプリのデータをグローバル規模で簡単に保存、同期、クエリできる NoSQL ドキュメント データベースです。

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 92

組織ではユーザー認証に Active Directory を使用しています。Active Directory アカウントが廃止された場合、ユーザーの Google アカウントへのアクセスも削除する必要があります。あなたの組織はこの要件をどのように満たすべきでしょうか？

- A. Google ドメインで2要素認証を設定する
- B. すべてのIAMポリシーからGoogleアカウントを削除します
- C. Google ドメインで BeyondCorp と Identity-Aware Proxy を構成する
- D. Google ドメインでシングルサインオンを設定する

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Google ドメインでシングルサインオンを設定する

シングルサインオン: ユーザーが認証を必要とするたびに、Google Cloud は Security Assertion Markup Language (SAML) プロトコルを使用して認証を Active Directory に委任します。この委任により、Active Directory のみがユーザー認証情報を管理し、適用可能なポリシーや多要素認証 (MFA) メカニズムが確実に適用されます。これにより、サインオンが成功します。

Federating Google Cloud with Active Directory

[Send feedback](#)

This article describes how you can configure Cloud Identity or Google Workspace to use [Active Directory as IdP and authoritative source](#).

The article compares the logical structure of Active Directory with the structure used by Cloud Identity and Google Workspace and describes how you can map Active Directory forests, domains, users, and groups. The article also provides a [flowchart](#) that helps you determine the best mapping approach for your scenario.

This article assumes that you're familiar with Active Directory.

Implementing federation

Google Cloud uses [Google identities](#) for authentication and access management. Manually maintaining Google identities for each employee can add unnecessary management overhead when all employees already have an account in Active Directory. By federating user identities between Google Cloud and your existing identity management system, you can automate the maintenance of Google identities and tie their lifecycle to existing users in Active Directory.

<https://cloud.google.com/architecture/identity/federating-gcp-with-active-directory-introduction> 参照リンク - <https://cloud.google.com/architecture/identity/single-sign-on>

最新問題: 93

顧客は、バッチデータとストリーミングデータの両方を処理する新しいアプリケーションを構築する必要があります。どの製品を選択すべきでしょうか？

- A. データ準備
- B. データフロー
- C. データプロシージャ
- D. データ融合

Answer: B (メッセージを残す)

Dataflow は Apache Beam のマネージドバージョンです。Beam はバッチ + ストリームです。サーバーレスで高速、そしてコスト効率に優れた統合ストリームおよびバッチデータ処理を実現します。



New customers get \$300 in free credits to spend on Dataflow or other Google Cloud products during the first 90 days.

Try Dataflow free

Contact sales

- ✓ Fully managed data processing service
- ✓ Automated provisioning and management of processing resources
- ✓ Horizontal autoscaling of worker resources to maximize resource utilization
- ✓ OSS community-driven innovation with Apache Beam SDK
- ✓ Reliable and consistent exactly-once processing

参考リンク - <https://cloud.google.com/dataflow>

最新問題: 94

GCP の有料サポートの現在のオプションは次のどれですか? (3 つ選択してください)

- A. プレミア
- B. 標準
- C. 強化された
- D. 役割

E. プレミアム

Answer: B,C,E (メッセージを残す)

説明

GCP では、有料サポートに Standard、Enhanced、Premium の 3 つのオプションが用意されているためです。

基本サポートは Google Cloud サブスクリプションに含まれており、請求に関する問題のみを対象としたケース、電話、チャットのサポートのみをカバーします。参照リンク:

<https://cloud.google.com/support>

最新問題: 95

構造化データですか？

- A. 顧客の注文
- B. 製品評価
- C. 過去の在庫
- D. コールセンターの記録

Answer: D (メッセージを残す)

非構造化データとは、事前に定義されたデータモデルやスキーマを持たないデータのことです。例としては、テキスト、画像、音声、動画ファイルなどが挙げられます。コールセンターの記録は、特定のスキーマや構造に従わない自由形式のテキストで構成されているため、非構造化データです。

オプション D: コールセンターのトランスクリプトは、顧客の注文や製品の評価などの構造化データではなく、非構造化データを表しているため正解です。

参考文献:

Google Cloud: 非構造化データの理解

Google Cloud Storage ソリューション: 非構造化データの管理

最新問題: 96

組織は多数のチームで構成されており、各チームには多数の Google Cloud プロジェクトがあります。組織では、これらのプロジェクトの ID とアクセス ポリシーの管理を簡素化したいと考えています。

この目標を達成するために、これらのプロジェクトをどのようにグループ化できますか？

- A. 各チームのプロジェクトを別々のドメインにグループ化する
- B. 各チームのプロジェクトの一部である仮想マシンに基づいてラベルを割り当てます
- C. フォルダを使用して各チームのプロジェクトをグループ化する
- D. 各チームのプロジェクトを個別の組織ノードにグループ化します。

Answer: D (メッセージを残す)

組織ノードを作成する

最新問題: 97

ハイブリッドクラウドアーキテクチャを採用している組織は、アプリケーションを一度構築すれば、オンプレミスとパブリッククラウドの両方で実行できるようにしたいと考えています。この組織はどの Google Cloud ソリューションを使用すべきでしょうか。

- A. クラウド関数
- B. App Engine
- C. コンピューティングエンジン
- D. アンソス

Answer: D ([メッセージを残す](#))

説明

Anthos を使用すると、組織はアプリケーションを一度構築して、どこでも実行できます。VM から直接移行し、GKE、Anthos サーバーレス ランディング ゾーン、VM 上でアプリを構築、デプロイ、最適化します。シンプル、柔軟、そして安全に、どこからでも実行できます。テキストを含む画像の説明が自動的に生成されます。

A hybrid cloud is one in which applications are running in a combination of different environments. Hybrid cloud computing approaches are widespread because almost no one today relies entirely on the public cloud. Many of you have invested millions of dollars and thousands of hours into on-premises infrastructure over the past few decades. The most common hybrid cloud example is combining a public and private cloud environment, like an on-premises data center, and a public cloud computing environment, like Google Cloud. In the "How-to hybrid" section below, we discuss how some of you may operate a combination of on-premises and multiple public cloud environments, effectively being both hybrid and multicloud.

Want to learn more about Google Cloud's hybrid cloud offering? Check out [Anthos](#).



参考リンク - <https://cloud.google.com/anthos>

最新問題: 98

Google Cloud BigTable について正しい記述は次のうちどれですか。

- A. Hadoop とは互換性がありません。
- B. ダウンタイムなしでギガバイトからペタバイトまで拡張できます。
- C. リアルタイム広告分析や数千の IoT デバイス データの追跡には使用できません。
- D. リレーショナルおよび非リレーショナル機能を提供するエンタープライズレベルのデータベースです。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

クラウド ビッグテーブル

最大で大規模な分析および運用ワークロードに対応する、フルマネージドでスケラブルな NoSQL データベースサービスです。

99.999% の可用性。

- 一貫して10ミリ秒未満のレイテンシ - 1秒あたり数百万件のリクエストを処理
- パーソナライゼーション、広告技術、フィンテック、デジタルメディア、IoTなどのユースケースに最適
- ストレージのニーズに合わせてシームレスに拡張可能。再構成時のダウンタイムは発生しません。
- 機械学習アプリケーション用のストレージエンジンを搭載し、より優れた予測を可能にします
- BigQuery や Apache エコシステムなどの Google Cloud サービスに簡単に接続できます

最新問題: 99

プライベート Google アクセスのネットワーク要件は何ですか？

- A. プライベート Google アクセスでは、すべての API が自動的に有効になります。
- B. ネットワークには、Google API とサービスで使用される宛先 IP 範囲に対する適切なルートが必要です。
- C. AとBの両方
- D. 上記のいずれでもない

Answer: ([解答を表示する](#))

プライベート Google アクセスのネットワーク要件:

- プライベート Google アクセスはサブネットごとに有効化されるため、VPC ネットワークを使用する必要があります。レガシー ネットワークはサブネットをサポートしていないため、サポートされません。
- 限定公開の Google アクセスでは、API が自動的に有効になることはありません。Google Cloud Console の「API とサービス」ページで、必要な Google API を個別に有効にする必要があります。
- private.googleapis.com または restrictive.googleapis.com ドメイン名を使用する場合は、それらのドメインに関連付けられた IP アドレスにトラフィックを誘導するための DNS レコードを作成する必要があります。
- ネットワークには、Google API とサービスで使用される宛先 IP 範囲に対する適切なルートが必要です。これらのルートは、デフォルトのインターネットゲートウェイのネクストホップを使用する必要があります。ドメイン名として private.googleapis.com または restrict.googleapis.com を使用する場合は、ドメインごとに1つのルートのみが必要です。それ以外の場合は、複数のルートを作成する必要があります。
- 出口ファイアウォールは、Google APIおよびサービスで使用されるIPアドレス範囲へのトラフィックを許可する必要があります。暗黙的な出口許可ファイアウォールルールはこの要件を満たしています。ファイアウォール要件を満たすその他の方法については、こちらをご覧ください。

最新問題: 100

組織では、一般公開のモバイルアプリとウェブサイトを提供しています。ユーザーのユーザー名とパスワードを確認・管理し、ユーザーのIDに基づいてさまざまなリソースへのアクセスを制御するために、Google Cloud ベースのソリューションに移行したいと考えています。

あなたの組織はどれを選択すべきでしょうか？

- A. VPNトンネル
- B. アイデンティティプラットフォーム
- C. Compute Engine ファイアウォール ルール
- D. プライベート Google アクセス

Answer: B ([メッセージを残す](#))

アイデンティティ プラットフォームは、ユーザーとデバイスのアイデンティティを集中管理するための最新のソリューションです。

参考: [https://www.okta.com/blog/2021/07/what-is-an-identity-platform/#:~:text=An%20identity%](https://www.okta.com/blog/2021/07/what-is-an-identity-platform/#:~:text=An%20identity%20platform)

プラットフォーム、統合、およびプラットフォーム サービス

テキストの説明は自動的に生成されます

最新問題: 101

アプリケーションの人気の高まり、リクエスト数とユーザー数が急増しています。ユーザーからのリクエストに対応しつつも余裕のあるキャパシティを確保するために、システムをどのように拡張すべきか検討するための会議が開かれています。どのような選択肢が望ましいでしょうか？

- A. 循環スケーリングでは、ラウンドロビン方式で VM の割り当てと破棄が行われます。
- B. 三角スケーリングは、コスト、労力、時間の平均を自動的に算出します。
- C. 垂直スケーリング
- D. 水平スケーリング

Answer: D ([メッセージを残す](#))

水平スケーリング (スケール アウトとも呼ばれます) では、新しい VM を追加してアプリケーションの容量を増やします。

最新問題: 102

GCPのさまざまなストレージとデータベースサービスにはどのようなものがありますか？オプションの下にあるGoogleクラウドストレージとデータベースはどれですか？

- A. 永続ディスク
- B. クラウド SQL。
- C. クラウド ビッグテーブル
- D. クラウドスパナー
- E. 上記のすべて

Answer: E ([メッセージを残す](#))

Google Cloud offers 9 storage and database options namely:

- Cloud Storage.
- Cloud SQL.
- Cloud Spanner.
- Cloud Datastore.
- Cloud Bigtable.
- Persistent Disk.
- Cloud Firestore (Firestore & Filestore are both two different types)
- Google Cloud Filestore.

最新問題: 103

組織は、サービスとしてのプラットフォームを使用してアプリケーションをクラウドに展開しています。

共有責任モデルでは、顧客組織に残る責任は何でしょうか？

- A. 物理的なセキュリティ
- B. ネットワークセキュリティ
- C. 操作
- D. データアクセスポリシー

Answer: ([解答を表示する](#))

正解はD. データアクセスポリシーです。理由は次のとおりです。

* 質問の背景: 組織は Platform as a Service (PaaS) を使用してアプリケーションをクラウドにデプロイしています。つまり、特定の責任はクラウド プロバイダ (Google Cloud) と顧客の間で共有されます。

* Google Cloud プロダクトの関連性:

* PaaS の共有責任モデルでは、Google Cloud が物理セキュリティ、ネットワーク セキュリティ、運用を含む基盤インフラストラクチャを管理します。ただし、データアクセス ポリシーの定義と適用を含むデータの管理は、引き続きお客様組織が責任を負います。

* データ アクセス ポリシーには、権限の設定、役割の定義、組織内の特定のデータにアクセスできるユーザーの制御が含まれ、これはデータのセキュリティとプライバシーを維持するための重要な要素です。

* 他の選択肢を選ばない理由:

* A. 物理的なセキュリティ: これはクラウド プロバイダー (Google Cloud) によって管理され、データセンターと物理ハードウェアのセキュリティ保護が含まれます。

* B. ネットワークセキュリティ: クラウド プロバイダーはインフラストラクチャ内のネットワーク セキュリティを確保しますが、顧客はアプリケーション レベルで一部の責任を負う場合があります。

ます。ただし、PaaS 環境では、ネットワーク セキュリティの責任のほとんどはプロバイダーによって管理されます。

* C. 運用: PaaS モデルでは、パッチ管理、更新、スケーリングなどの多くの運用面がクラウド プロバイダーによって処理されます。

Google Cloud デジタルリーダー リファレンス:

* プロバイダと顧客間の責任について詳しくは、Google Cloud 共有責任モデルのドキュメントを参照してください。

最新問題: 104

ある組織には、動画や音声ファイルを含む非構造化データの大規模なアーカイブがあります。どのストレージソリューションを使用すべきでしょうか？

- A. クラウド ビッグテーブル
- B. クラウドスパンナー
- C. クラウドストレージ
- D. クラウドSQL

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 105

ある顧客は、特定のサービスについて4秒以内に応答するというSLAを締結しています。エンドクライアントからは、応答が遅くなったように感じるという報告がありました。エンジニアが顧客サイトでテストを実施したところ、多くのリクエストに遅延が発生していることがわかりました。契約で定められた厳格な修正期限内に、問題を迅速に特定し、修正することがあなたのチームの責任です。あなたはどうすべきでしょうか？

- A. オンデマンドで自動的にスケーリングされるサーバーレス テクノロジーへの移行を推奨します。
- B. アプリケーションの複数のポイントにログステートメントを追加し、ビルドしてデプロイします。これで、新しいリクエストのレイテンシに関する情報がログに記録されるようになります。
- C. クライアントが使用しているブラウザがあなたのブラウザと異なっていないか確認してください。異なっている場合は、それが問題の原因である可能性が高いです。全員が、あなたが使用しているブラウザの最新バージョンを使用していることを確認してください。
- D. Cloud Trace を使用してレイテンシ データを収集し、リクエストの伝播方法と遅延が発生する理由を追跡します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Cloud Trace は、レイテンシなどの問題を特定するためのオペレーション スイートの組み込み ツールです。

-> このような修正では、サービス自体のアーキテクチャや記述が最適化されていないといった根本的な問題は解決されない可能性が高いです。ブラウザやネットワークなどの変更は確かに役立ちますが、顧客にハードウェアとソフトウェアのアップグレードを最初から勧めるのは間違ったアプローチです。

-> コードを書き直してログ情報を取得するのは時間がかかります。一般的には、ログは必ずコードに含めるべきであり、そこから有益な情報が得られます。しかし、この要件を満たすには、トレースの方がはるかに具体的かつ包括的です。

-> 場合によっては、スケーリングが問題であると特定されることもあります。しかし、まずは根本的な問題を特定する必要があります。そのため、まずはトレースから始めましょう。サーバーフルな技術でもスケーリングは可能です。

参考リンク - <https://cloud.google.com/trace>

最新問題: 106

Google Cloud のリソース階層は、組織がセキュリティ ポリシーを実装するのにどのように役立ちますか？

- A. リソース階層内のプロジェクトは、セキュリティ ポリシーの影響を受けません。
- B. ポリシーは個々のプロジェクトにのみ適用できます
- C. ポリシーはフォルダレベルで適用でき、フォルダ内のプロジェクトに継承されます。
- D. ポリシーは組織レベルでのみ適用でき、すべてのプロジェクトに影響します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 107

組織では、Compute Engine 仮想マシンで分散アプリケーションを実行しています。組織では冗長性を確保するだけでなく、異なる仮想マシン上のアプリケーション部分間で極めて高速な通信 (10 ミリ秒未満) も必要としています。

組織ではこの仮想マシンをどこに配置すればよいでしょうか？

- A. 単一リージョン内の異なるゾーン
- B. 複数のリージョンで、リージョンごとに 1 つのゾーンを使用する
- C. 複数のリージョンで、リージョンごとに複数のゾーンを使用する
- D. 単一リージョン内の単一ゾーン

Answer: A ([メッセージを残す](#))

マルチゾーンもリージョン内で冗長化されており、レイテンシが最も低くなります。

参考リンク:-

<https://cloud.google.com/solutions/best-practices-compute-engine-region-selection>

最新問題: 108

あるお客様が、オンプレミスのデータ分析ソリューションをGoogle Cloudに移行しています。現在のソリューションでは、大量のデータがディスクから読み書きされています。このアプローチのパフォーマンスは、お客様の運用規模によってはボトルネックとなることが時々ありました。アプリケーションはフォールトトレラントであり、頻繁なマシンダウンにも耐えられません。Google Cloudへの移行にあたり、パフォーマンスを向上させる方法についてアドバイスを求められています。

- A. 非常に高速なデータアクセスと分析が可能なBig Queryを使用する
- B. 中央集権的でスケーラブルなストレージとして使用できるクラウドストレージを使用する
- C. VMでローカルSSDを使用する
- D. VM で永続ディスクを使用する

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

ローカルSSDはVMに接続されており、非常に高いスループットを備えています。ただし、VMがシャットダウンすると、ローカルSSDもシャットダウンされます。ここでのワークロードはフォールトトレラントであるため、これは問題になりません。

最新問題: 109

ある組織には、動画や音声ファイルを含む非構造化データの大規模なアーカイブがあります。どのストレージソリューションを使用すべきでしょうか？

- A. クラウドSQL
- B. クラウドスパナー
- C. クラウド ビッグテーブル
- D. クラウドストレージ

Answer: D ([メッセージを残す](#))

正解はD. クラウドストレージです。その理由は次のとおりです。

* 質問の背景：組織には、動画ファイルや音声ファイルを含む非構造化データの大規模なアーカイブが存在します。これらのファイルは通常サイズが大きいため、非構造化データ形式をサポートするスケーラブルなストレージが必要です。

* Google Cloud プロダクトの関連性:

* Cloud Storage は、画像、動画、音声ファイル、バックアップなど、あらゆる量の非構造化データの保存をサポートする、フルマネージドでスケーラブル、かつ耐久性に優れたオブジェクトストレージサービスです。アクセス頻度に応じてコストを最適化する様々なストレージクラスが用意されており、大規模なアーカイブに最適です。

* Cloud Storage は、大規模なファイル アーカイブの管理に不可欠な、バージョン管理、ライフサイクル管理、アクセス制御などの機能を提供します。

* 他の選択肢を選ばない理由:

* A. Cloud SQL: Cloud SQL は、事前定義されたスキーマを持つ構造化データをサポートするマネージド リレーショナル データベース サービスです。動画や音声ファイルなどの非構造化データの保存には適していません。

* B. Cloud Spanner :Cloud Spannerは、フルマネージド型のグローバル分散リレーショナルデータベースです。構造化データ向けに設計されており、大規模な非構造化データのストレージには適していません。

* C. Cloud Bigtable: Cloud Bigtable は大規模な分析用の NoSQL データベースですが、マルチメディア ファイルなどの非構造化データの保存には最適化されていません。

Google Cloud デジタルリーダー リファレンス:

* 非構造化データの保存と大規模なアーカイブの管理の詳細については、Google Cloud Storage のドキュメントを参照してください。

最新問題: 110

組織では、オンプレミス環境を Google Cloud に移行したいと考えています。オンプレミス環境はコンテナと仮想マシンインスタンスで構成されています。コンテナイメージと仮想マシンディスクの移行に役立つ Google Cloud プロダクトはどれですか？

- A. Compute Engine と Filestore
- B. アーティファクトレジストリとクラウドストレージ
- C. Dataflow と BigQuery
- D. Pub/Sub とクラウドストレージ

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 111

御社のパートナーは、以前は独自のプライベートデータセンターを所有していました。御社はすでにGoogle Cloudを利用しており、今回Google Cloudに移行しました。より効果的な連携や共有サービスの提供方法を検討されています。検討すべき良い選択肢は何でしょうか？

- A. Google Cloud 内でプライベート サービス アクセスを使用します。
- B. VPC ピアリングを使用して、2 つの組織間でリソースをプライベートに共有します。
- C. 従来通りパブリックIPアドレスを使用します。自動的に内部ルーティングされます。
- D. VPC 共有ネットワークを使用して共通リソースを共有します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

VPC ネットワーク ピアリングを使用すると、同じプロジェクトまたは同じ組織に属しているかどうかに関係なく、2 つの仮想プライベート クラウド (VPC) ネットワーク間で内部 IP アドレス接続が可能になります。

-> 共有 VPC は組織内のみです。組織は複数のプロジェクトのリソースを共通の仮想プライベートクラウド (VPC) ネットワークに接続できるため、そのネットワークの内部 IP を使用して、リソースが安全かつ効率的に相互に通信できるようになります。

-> プライベート Google アクセスは、Google API とサービスへのアクセスのみを目的としています

参照 :

-> <https://cloud.google.com/vpc/docs/vpc-peering>

-> <https://cloud.google.com/vpc/docs/private-google-access>

-> <https://cloud.google.com/vpc/docs/shared-vpc>

最新問題: 112

Google Cloud Platform が提供する Cloud SQL for MySQL 機能に関して、正しい記述はどれですか。

- A. プライベート IP (プライベート サービス アクセス) はサポートされません。
- B. 顧客データは、Google の内部ネットワーク、データベース テーブル、一時ファイル、バックアップで暗号化されます。
- C. 自動およびオンデマンドのバックアップとポイントインタイムリカバリを提供しません。
- D. 上記のいずれでもない

Answer: ([解答を表示する](#))

MySQL 用 Cloud SQL:

特徴

- クラウド内の完全に管理された MySQL Community Edition データベース。
- Cloud SQL インスタンスは、MySQL 8.0、5.7 (デフォルト)、5.6 をサポートし、最大 624 GB の RAM と 64 TB のデータ ストレージを提供します。必要に応じてストレージ サイズを自動的に増やすオプションもあります。
- Google Cloud Console でインスタンスを作成および管理します。
- インスタンスは、南北アメリカ、EU、アジア、オーストラリアで利用可能です。
- 顧客データは、Google の内部ネットワーク、データベース テーブル、一時ファイル、バックアップで暗号化されます。
- Cloud SQL Auth Proxy または SSL/TLS プロトコルを使用した安全な外部接続のサポート。
- プライベート IP (プライベート サービス アクセス) のサポート。
- 自動フェイルオーバーによる複数のゾーン間のデータレプリケーション。
- mysqldump を使用してデータベースをインポートおよびエクスポートするか、CSV ファイルをインポートおよびエクスポートします。
- MySQL ワイヤ プロトコルと標準 MySQL コネクタのサポート。
- 自動化されたオンデマンドのバックアップとポイントインタイムリカバリ。
- インスタンスのクローン作成。
- Google Cloud のオペレーションスイートのロギングとモニタリングとの統合。

最新問題: 113

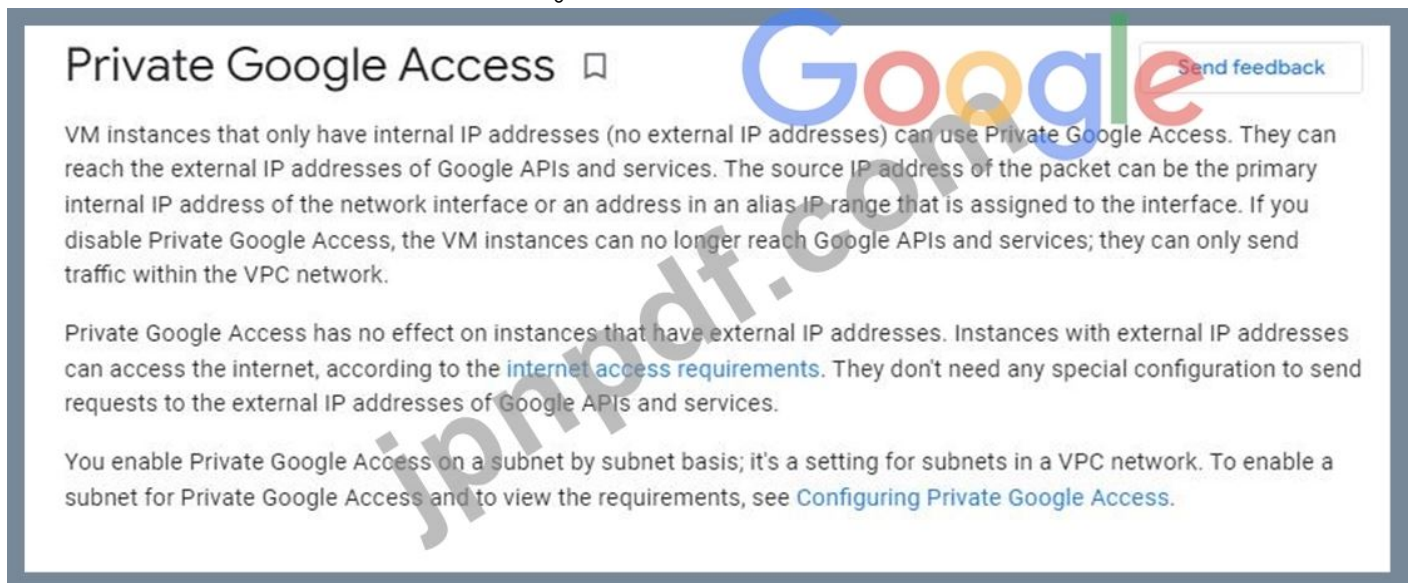
御社のお客様の中には、かつてプライベートデータセンターを所有されていた方がいらっしゃいました。データセンター内では、API呼び出しやGoogleが公開しているパブリックのWell-knownアドレスを介してGoogleサービスの一部を利用していました。現在、プライベートデータセンターを閉鎖し、Google Cloudに移行されています。セキュリティの観点から、既存のアーキテクチャを改善することは可能でしょうか？

- A. Google Cloud 組織で VPC ピアリングを使用すると、プライベート IP のみを使用してサービスを直接使用できるようになります。

- B. プライベートアドレスのみを使用してください。追加の設定は不要です。Google Cloud 内のすべての Google サービスにプライベートアドレスからアクセスできます。
- C. Google Cloud 組織と共有 VPC を使用すると、プライベート IP のみを使用してサービスを直接使用できるようになります。
- D. プライベート Google アクセスを有効にして、パブリック IP アドレスを削除できるようにします。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

内部 IP アドレスのみを持つ（外部 IP アドレスを持たない）VM インスタンスは、プライベート Google アクセスを使用できます。これらの VM インスタンスは、Google API およびサービスの外部 IP アドレスにアクセスできます。プライベート Google アクセスを無効にすると、VM インスタンスは Google API およびサービスにアクセスできなくなり、VPC ネットワーク内でのみトラフィックを送信できるようになります。



Private Google Access

VM instances that only have internal IP addresses (no external IP addresses) can use Private Google Access. They can reach the external IP addresses of Google APIs and services. The source IP address of the packet can be the primary internal IP address of the network interface or an address in an alias IP range that is assigned to the interface. If you disable Private Google Access, the VM instances can no longer reach Google APIs and services; they can only send traffic within the VPC network.

Private Google Access has no effect on instances that have external IP addresses. Instances with external IP addresses can access the internet, according to the [internet access requirements](#). They don't need any special configuration to send requests to the external IP addresses of Google APIs and services.

You enable Private Google Access on a subnet by subnet basis; it's a setting for subnets in a VPC network. To enable a subnet for Private Google Access and to view the requirements, see [Configuring Private Google Access](#).

<https://cloud.google.com/vpc/docs/private-google-access>

最新問題: 114

ある組織は、TPU を使用して独自のカスタム機械学習アプリケーションを構築および展開するためのオープンソースの機械学習プラットフォームを探しています。組織はどの Google Cloud プロダクトまたはサービスを使用すべきですか？

- A. TensorFlow
- B. BigQuery ML
- C. ビジョンAPI
- D. AutoMLビジョン

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

<https://en.wikipedia.org/wiki/TensorFlow> TensorFlowは、機械学習と人工知能のための無料のオープンソースソフトウェアライブラリです。開発者 :Google Brainチーム

最新問題: 115

組織は、潜在的な問題を特定するためにアプリケーションのソースコードを検索する必要があります。アプリケーションは複数のコンテナに分散されています。組織はどの Google Cloud プロダクトを使用すべきでしょうか？

- A. Google Cloud コンソール
- B. クラウドトレース
- C. クラウド監視
- D. クラウドロギング

Answer: B (メッセージを残す)

説明

Cloud Trace が正解のほうです。これはアプリケーション パフォーマンス管理ツールです。アプリケーション パフォーマンスを監視するための Google ソリューションです。開発者がコードをデバッグしたり、修正したり、最適化したりするのに役立つ分散トレース システムです。

最新問題: 116

組織では、事前にトレーニングされた機械学習を使用して、大量の写真のグループを分類する必要があります。

組織はどの Google Cloud プロダクトまたはサービスを使用すべきですか？

- A. ビジョンAPI
- B. BigQuery ML
- C. AutoMLビジョン
- D. ルッカー

Answer: A (メッセージを残す)

説明

<https://cloud.google.com/vision>

最新問題: 117

Infrastructure as a Service (IaaS) の観点から見ると、その利点は何でしょうか？

- A. IaaS は事実上無限の柔軟性と拡張性を提供するため、企業は作業をより効率的に進めることができ、開発ライフサイクルの短縮が保証されます。
- B. IaaS リソースは、企業が必要な時にいつでも利用できます。その結果、企業はインフラ拡張時の遅延を削減し、過剰なキャパシティ構築によるリソースの無駄を回避できます。
- C. IaaS リソースはオンデマンドで使用され、企業は実際に使用されたコンピューティング、ストレージ、およびネットワーク リソースに対してのみ料金を支払う必要があります。IaaS コストはかなり予測可能であり、簡単に抑制して予算化できます。
- D. 上記のすべて

Answer: D (メッセージを残す)

これらは、インフラストラクチャ・アズ・ア・サービス (IaaS) の特徴です。

経済的です

IaaS リソースはオンデマンドで使用され、企業は実際に使用したコンピューティング、ストレージ、およびネットワーク リソースに対してのみ料金を支払う必要があるため、IaaS コストはかなり予測可能であり、簡単に抑制して予算に組み込むことができます。

効率的だ

IaaS リソースは、企業が必要な時にいつでも利用できます。その結果、企業はインフラ拡張時の遅延を削減し、過剰なキャパシティ構築によるリソースの無駄を回避できます。

生産性を向上させる

クラウド プロバイダーは基盤となる物理インフラストラクチャの設定と保守を担当するため、企業の IT 部門は時間とコストを節約し、より戦略的な活動にリソースを振り向けることができます。

信頼できる

IaaSには単一障害点がありません。ハードウェアリソースのいずれかのコンポーネントに障害が発生しても、通常はサービスは引き続き利用可能です。

拡張可能

クラウド コンピューティングにおける IaaS の最大の利点の 1 つは、企業のニーズに応じてリソースを迅速に拡大および縮小できることです。

市場投入までの時間を短縮

IaaS は実質的に無限の柔軟性と拡張性を提供するため、企業は作業をより効率的に進めることができ、開発ライフサイクルの短縮が保証されます。

最新問題: 118

ある組織は、サーバーの稼働時間や応答率レポートなどの指標を含む、クラウド インフラストラクチャ全体のパフォーマンスを評価したいと考えています。どの Google Cloud ツールを使用すべきでしょうか。

- A. クラウド トレース
- B. クラウド監視
- C. クラウドプロファイラー
- D. クラウド デバッガー

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Cloud Monitoring を使用すると、ユーザーはクラウド インフラストラクチャ全体のパフォーマンスを監視できます。

最新問題: 119

ある組織では、予測を行うために機械学習モデルをトレーニングしています。モデルの予測精度を向上させるにはどうすればよいのでしょうか？

- A. ストレージ容量の増加
- B. より高速なCPUプロセッサ
- C. トレーニングデータの増加
- D. より高いネットワーク帯域幅

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 120

医療施設がシステムに保存する構造化データの例は何ですか？

- A. X線画像
- B. 手術ビデオ録画
- C. 血圧の履歴
- D. 医師のメモ

Answer: C (メッセージを残す)

説明

身長、体重、血圧、血液型、病気の進行度などの身体的測定値を数値で記録し、構造化することができます。

最新問題: 121

組織が望む信頼性とパフォーマンスのレベルを表すサイト信頼性エンジニアリング (SRE) の用語は何ですか？

- A. 強化されたサポート
- B. スケーラブルなインフラストラクチャ
- C. サービスレベル指標
- D. サービスレベル目標

Answer: D (メッセージを残す)

正解はD. サービスレベル目標です。理由は次のとおりです。

* 質問の背景: 組織は、望ましい信頼性とパフォーマンスのレベルを定義するためにサイト信頼性エンジニアリング (SRE) で使用される用語を理解したいと考えています。

* Google Cloud プロダクトの関連性:

* サービスレベル目標 (SLO) は、SREにおける重要な用語であり、特定のサービスにおける信頼性またはパフォーマンスの目標レベルを表します。SLOは、可用性、レイテンシ、その他のパフォーマンス指標に基づいて、許容可能なサービスレベルを定義します。SLOは、明確な期待値を設定し、サービスが望ましい信頼性レベルを満たしているかどうかを測定するために用いられます。

* SLO は、サービス レベル アグリーメント (SLA) およびサービス レベル インジケータ (SLI) と密接に結びついています。SLI はサービス パフォーマンスの特定の側面を測定し、SLO はそれらのインジケータに基づいて目標レベルを設定します。

* 他の選択肢を選ばない理由:

* A. 拡張サポート: これは Google Cloud のお客様向けのサポート オプションであり、SRE の概念とは関係ありません。

* B. スケーラブルなインフラストラクチャ: これは、リソースを拡大または縮小するクラウド インフラストラクチャの機能を指しますが、信頼性とパフォーマンスのメトリックに固有のものではありません。

* C. サービス レベル インジケータ: SLI は、サービスのパフォーマンスの特定の側面を測定しますが、パフォーマンスの目標レベルを定義するものではありません。

Google Cloud デジタルリーダー リファレンス:

* SLO、SLI、SLA の詳細については、サイト信頼性エンジニアリング (SRE) のドキュメントを参照してください。

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 122

組織では、今後 2 週間以内に大量の追加のコンピューティング能力が必要になります。

2 週間が経過すると、追加のリソースは必要なくなります。

最も費用対効果の高いアプローチはどれですか？

- A. コミット利用割引を使用して、非常に強力な仮想マシンを予約します
- B. 非常に強力な物理コンピュータを1台購入する
- C. コミット利用割引を使わずに非常に強力な仮想マシンを起動します
- D. 複数の物理コンピュータを購入し、それらにワークロードを拡張する

Answer: C ([メッセージを残す](#))

コミット利用契約を購入すると、vCPU、メモリ、GPU、ローカル SSD、単一テナントノードなどの Compute Engine リソースを割引価格で購入できますが、その代わりに、それらのリソースに対して 1 年間または 3 年間の支払いを約束します。

最新問題: 123

欧州連合 (EU) 地域のお客様は、自社のデータが EU 域外に流出しないことを明確に認識しています。エンドユーザーは EU 全域に分散しており、アジア全域のユーザーに Web ブラウザ経由で可能な限り迅速にサービスを提供できるストレージオプションを選択する必要があります。どのストレージオプションが適しているでしょうか？

- A. 欧州連合内にあることが知られている単一のリージョンを持つクラウドストレージ
- B. Cloud Filestore は、欧州連合 (EU) 圏内にあることが保証されている仮想マシンに接続されています。
- C. ヨーロッパと米国のマルチリージョンオプションを備えたクラウドストレージ
- D. ヨーロッパと米国のデュアルリージョンオプションを備えたクラウドストレージ

Answer: C ([メッセージを残す](#))

マルチリージョンオプションでは、欧州連合 (EU) 内の複数のデータセンターを利用します。リージョン数が増えることで、ユーザーが欧州連合 (EU) 全域に分散するため、レイテンシの低減にも役立ちます。

<https://cloud.google.com/storage/docs/locations#considerations>

最新問題: 124

組織では、ファイル、グラフィック画像、ビデオなどのデータを保存し、安全にアクセスして共有するための経済的なソリューションを求めています。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたはサービスを使用すべきでしょうか？

- A. クラウドストレージ
- B. クラウドSQL
- C. クラウドスパナー
- D. ビッグクエリ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

- Google Storage は AWS Simple Storage Service (S3) の GCP 版であり、S3 バケットは 2 つのクラウドにまたがる Google Storage バケットに相当します。テキストの説明は自動的に生成されます。

Despite many external solutions for digital files, some people still store their photos, videos, and content files on their desktop or laptop. The only problem with this method is that your computer can quickly become cluttered with thousands of files. It slows your prized piece of hardware (computer) down.

When you want to find a digital file you probably expect that file to come flying up on your screen in an instant. Yet -- anyone who keeps a lot of photos on a computer knows it can take minutes, sometimes hours, to find one -- even if you keep it on your desktop. It's just not all that convenient to store things this way. Most importantly, just storing these digital files on a desktop leaves them vulnerable to viruses, damage, or theft. Folks who rely on this also generally don't have a back-up plan.

最新問題: 125

お客様は、一定量のコンピューティングと分析を利用するという信頼できる情報を持っています。ワークロードは極めて重要であり、ピーク時にVMやBigQueryのスポットが利用できなくなるリスクを負いたくありません。どうすれば確実にキャパシティを割り当てることができるでしょうか？

- A. 必要な Compute Engine と BigQuery のリソースを予約するには、記入済みのフォームを Google Cloud サポートに送信します。
- B. Compute Engine と BigQuery で予約を作成します。
- C. 容量が必要な日に、必要な数のリソースをプロビジョニングしてロックするスケジュールされたジョブを設定します。
- D. Google Cloud はリソースに関して柔軟性があります。リソースを事前に予約することはできず、使用量に応じて課金されます。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Compute Engine と BigQuery で予約を作成します。事前に容量を予約し、一定期間にわたって使用できます。コスト面でのメリットも得られます。

=> 面倒なサポートは必要ありません。コンソールからセルフサービスでご利用いただけます。

=> 必要なときに事前にリソースを予約できます。また、従量課金制をご希望の場合も、それが可能です。

=> リソースを囲い込んだり、溜め込んだりするのはいずれも得策ではありません。リソースに無駄な費用を払うこととなります。また、需要がいつ発生するかを正確に予測することも困難です。

参考文献:

<https://cloud.google.com/compute/docs/instances/reserving-zonal-resources>

<https://cloud.google.com/bigquery/docs/reservations-intro>

最新問題: 126

Migrate for Compute Engine と Migrate for Anthos の違いは何ですか？

- A. Migrate for Anthos はコンテナに移行し、Migrate for Compute Engine は仮想マシンに移行します。
- B. Migrate for Compute Engine はクローズドソースですが、Migrate for Anthos はオープンソースです。
- C. Migrate for Anthos とは異なり、Migrate for Compute Engine では移行元が VMware vSphere であると想定されます。
- D. Migrate for Compute Engine ではインGRES料金が発生しますが、Migrate for Anthos では発生しません。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 127

お客様から、米国からアプリケーションにアクセスするとレイテンシが非常に高くなるという報告を受けています。現在、アプリケーションはヨーロッパの単一リージョンで実行されています。組織は何をすべきでしょうか？

- A. アプリケーションのレプリカを米国のリージョンで実行します。
- B. 米国で新しい請求先アカウントを設定します。
- C. ヨーロッパ地域の追加のゾーンでアプリケーションを実行します。
- D. ヨーロッパの追加の地域でアプリケーションを実行します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 128

Google のクラウドセキュリティモデルでは、可用性はデータの堅牢なセキュリティ体制にどのように貢献しますか？

- A. データアクセスを許可されたユーザーのみに制限することで
- B. データが業界標準を満たしていることを確認することで
- C. データの信頼性とアクセス性を確保することで
- D. データが正確で信頼できるかどうかを確認することで

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 129

開発・運用チームは既に確立されており、オンプレミスでソフトウェアのデリバリー／デプロイメントサイクル全体を管理していました。クラウドへの移行後も、このアプローチを継続したいと考えています。最適な選択肢はどれでしょうか？

- A. PaaS - サービスとしてのプラットフォーム
- B. SaaS - サービスとしてのソフトウェア
- C. IDaaS - サービスとしてのアイデンティティ
- D. IaaS - サービスとしてのインフラストラクチャ

Answer: D ([メッセージを残す](#))

IaaS - VM、ストレージ、ネットワークなどの仮想化リソースが提供されます。それ以外のリソースはすべてお客様の責任で管理していただきます。これは、組織がオンプレミスで利用していたものと同等のサービスです。

最新問題: 130

Google は Firebase を提供しています。Firebase コンソールでは、ある程度の行動の変化があったときに顧客に配信する必要がある特定のメッセージを _____ を通じて管理できます。

- A. A/Bテスト
- B. 通知コンポーザー
- C. Firebase リモート設定。
- D. 上記のいずれでもない

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Firebase コンソールの Notifications Composer を使用して通知メッセージを送信できます。Admin SDK や HTTP、XMPP プロトコルを使用したメッセージ送信ほどの柔軟性や拡張性はありませんが、テストやターゲットを絞ったマーケティング、ユーザーエンゲージメントに非常に役立ちます。Firebase コンソールでは、アナリティクスに基づく A/B テストを利用して、マーケティングメッセージの改良と改善に役立てることができます。

アプリでメッセージを受信するためのロジックを開発したら、Firebase ヘルプセンターの通知ページの指示に従って、技術に詳しくないユーザーがメッセージを送信できるようにすることができます。

最新問題: 131

組織はビジネス アプリを頻繁に更新する必要があります。

組織が Google Kubernetes Engine (GKE) を使用する必要があるのはなぜですか？

- A. マーケティングツールを使わずに顧客の期待を調整できる
- B. アプリケーションのダウンタイムを発生させることなく、シームレスな変更を行うことができます。
- C. GKE はバージョン管理をシームレスに、すぐに使えるように処理します
- D. GKE はあらゆるモノリシックアプリケーションに適しています

Answer: ([解答を表示する](#))

<https://cloud.google.com/architecture/モノリシックアプリからマイクロサービスへの移行-gke>

最新問題: 132

あなたの会社は自動車整備サービスを提供しています。事業拡大につながる新しいアイデアを見つけるため、社内ハッカソンを開催しています。各チームは様々なアイデアを提案し、開発に着手しました。48時間以内に審査員にプレゼンテーションを行う必要があります。プレゼンテーションだけでは不十分で、実際に機能する概念実証 (PoC) を示さなければなりません。あなたが指導するチームは、来店した顧客が乗っている車のブランドに基づいて、追加のサービスを推奨する予定です。そのためには、来店時に自動的に撮影される写真に基づいて、顧客の車のブランドを識別できる必要があります。彼らは既に、オンラインの愛好家が収集した車の画像を集めたオープンソースのデータベースを発見しています。このソリューションをどのように実装すればよいでしょうか？

- A. ディープラーニング環境向けに事前構成され最適化されたコンテナであるディープラーニングコンテナを使用します。
- B. AutoML Image を使用します - 画像をアップロードして、実用的なモデルを作成します。
- C. TensorFlow を使用して、自動車ブランドを識別するモデルを作成します。利用可能なデータを使用してモデルをトレーニングします。
- D. ロゴを検出できるCloud Vision AIを使用します。ワークフローに統合するためのコードのみを記述します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

AutoML Image を使用するのが最も簡単です。画像を Cloud Storage に保存し、AutoML からそれを指定することで、モデル構築プロセスを開始できます。

参考リンク - <https://cloud.google.com/automl>

最新問題: 133

あなたの会社では、エンドユーザーへのリリース前に、Web製品のUX調査のために手動テストを実施することが求められています。テスト担当者は社外です。担当者は各自のGmail IDを使用するか、一時的なメールIDを付与され、アプリケーションを使用して別のアプリに入力を記録します。UXテストは毎月最終週に実施されます。UXテスターは毎月異なる可能性があります。ITチームはユーザーをどのように管理すべきでしょうか？

- A. アプリはいずれにしても公開されるため、UX テスターが毎回便利に使用できる永続的な資格情報を作成します。
- B. ユーザーが入れ替わるのはセキュリティ上の問題です。脆弱性の問題を修正するために、テスターを常勤で雇用することをお勧めします。
- C. ユーザーが入れ替わるのはセキュリティ上の問題です。脆弱性の問題を修正するために、テスターを常勤で雇用することをお勧めします。
- D. テストを実施し、入力内容を記録するのに必要な権限を持つグループを作成します。毎週ユーザーが到着したらグループに追加し、テスト期間終了後はグループから削除します。

Answer: (解答を表示する)

この要件にはグループが便利です。グループへの権限はグループのメンバーに自動的に継承されます。グループにUXテスターを追加または削除すると、権限が付与または削除されます。

最新問題: 134

ある組織は、データウェアハウスでデータを整合処理できるよう、データを変換するためのデータパイプラインを構築したいと考えています。このソリューションは拡張性に優れ、管理がほとんど不要、あるいは全く不要である必要があります。この組織はどのGoogleプロダクトまたはサービスを選択すべきでしょうか？

- A. パブリッシュ/サブスクライブ
- B. データフロー
- C. クラウドストレージ
- D. クラウド ビッグテーブル

Answer: ([解答を表示する](#))

Google Cloud Dataflow は、バッチ処理とストリーム処理の両方に対応できるデータパイプラインを構築するためのフルマネージドサービスです。スケーラブルで管理が最小限に抑えられるため、データウェアハウスで調整する前のデータ変換に最適です。Dataflow は BigQuery などの他の Google Cloud サービスとシームレスに統合され、エンドツーエンドのデータ処理ソリューションを構築できます。

オプション B: Dataflow は、データパイプラインを構築するためのスケーラブルで管理されたソリューションを提供するため、正解です。

参考文献:

- * Google Cloud Dataflow: スケーラブルなデータ処理サービス
- * Google Cloud データ統合: Dataflow を使用したデータパイプラインの構築

最新問題: 135

アプリケーションで多数のユーザーをオンボーディングしており、ユーザーの詳細情報が広範囲に及んでいます。このユースケースに最適なデータベースはどのようなものでしょうか？

- A. Firestore のような NoSQL データベース
- B. SQLをサポートするBigQueryのようなOLAPデータベース
- C. MySQL や PostgreSQL などの SQL データベース
- D. Cloud Spanner のような OLTP データベース

Answer: ([解答を表示する](#))

1. このユースケースにはNoSQLデータベースが最適です。Firestoreはここでの使用に適していません。
2. Cloud Firestore は、モバイル アプリやウェブ アプリのデータをグローバル規模で簡単に保存、同期、クエリできる NoSQL ドキュメント データベースです。

最新問題: 136

ある組織は、重要な業界データをリレーショナル データベースに保存しています。サードパーティが自社のアプリケーションでそのデータを使用できるようにすることで、新たな収益源を創出したいと考えています。どのクラウド ファースト アプローチを選択すべきでしょうか。

- A. アーカイブされたデータの有料ダウンロードを提供します。
- B. 非リレーショナルデータベースにデータを転送する
- C. サードパーティのユーザーをデータベースに追加する
- D. 課金APIを通じてデータを公開する

Answer: D ([メッセージを残す](#))

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (**41630%OFF**問題集 溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 137

あるスタートアップ企業が、自社のアプリケーションスイート全体をGoogle Cloud上に構築する計画を立てています。アプリケーション構築には、様々なオープンソース技術を検討しています。検討事項の一つは、統合された監視ツールの導入です。アプリケーションと仮想マシンの負荷容量とパフォーマンスを常に確認できる必要があります。どのようなアドバイスをされますか？

- A. すべてのカスタム アプリケーションと適切に統合されることが分かるように、カスタム ソリューションを構築するのが最適です。
- B. アプリケーションにはオープンソースを使用しているため、別のオープンソース監視ツールを見つけて統合すると、非常に安価になる可能性があります。
- C. モニタリングをはじめとする運用ツールが含まれる Google Cloud Operations Suite を使用します。
- D. アプリケーションコードを更新し、定期的に出力ログに書き込むようにします。ログをBigQueryにエクスポートして、頻繁に分析できるようにします。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Operations Suite は Google に適切に統合されており、推奨されるオプションです。

参考資料: <https://cloud.google.com/products/operations>

最新問題: 138

あなたの組織は、世界中に広がる数百万台の様々なセンサーデバイスから大量のデータを取得するアプリケーションを開発しています。組織には、大量の非構造化データを世界規模で高速に保存できるデータベースが必要です。

組織ではどの Google Cloud プロダクトを選択すべきでしょうか？

- A. ファイアストア
- B. クラウドデータフュージョン
- C. クラウド ビッグテーブル
- D. クラウドSQL

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 139

クラウドセキュリティにおける OpEx モデルの利点は何ですか？

- A. 組織はカスタム セキュリティ ハードウェアを導入できます。
- B. 組織はクラウド セキュリティに先行して資本投資を行う必要はありません。
- C. 組織はクラウド リソースのセキュリティ設定を構成する必要はありません。
- D. クラウドプロバイダーがセキュリティを保証します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

正解はBです。組織はクラウドセキュリティに先行投資する必要はありません。

その理由は次のとおりです。

* 質問の背景: この質問は、クラウド セキュリティに対する運用コスト (OpEx) モデルの利点について尋ねています。

* Google Cloud プロダクトの関連性:

* OpEx モデルでは、クラウド リソースとサービスに対して従量課金制で支払うため、セキュリティ ハードウェアやソフトウェアに対する多額の先行資本支出 (CapEx) が不要になります。

* クラウドでは、セキュリティサービス (ファイアウォール、暗号化、監視ツールなど) がマネージドサービスとして提供され、組織はサブスクリプション制で利用し、使用量に基づいて料金を支払うことができます。このモデルにより、セキュリティのニーズとコストをより柔軟かつスケラブルに管理できます。

* 他の選択肢を選ばない理由:

* A. 組織はカスタム セキュリティ ハードウェアを導入できます。クラウドでは、ほとんどのセキュリティ ニーズは、カスタム ハードウェアを導入するのではなく、マネージド サービスを通じて満たされます。

* C. 組織はクラウド リソースのセキュリティ設定を構成する必要はありません。これは誤りです。組織はアプリケーションとデータのセキュリティ設定を構成する責任を負います。

* D. クラウド プロバイダーがセキュリティを保証する: クラウド プロバイダーはインフラストラクチャのセキュリティを保証しますが、アプリケーション、データ、およびアクセス制御のセキュリティ保護は顧客の責任です。

Google Cloud デジタルリーダー リファレンス:

* クラウド セキュリティの OpEx のメリットの詳細については、Google Cloud の責任共有モデルのドキュメントを参照してください。

最新問題: 140

組織では、Google Cloud 上でアプリケーションを開発・デプロイしています。Google Cloud の費用追跡は、可能な限りシンプルにする必要があります。

開発環境のワークロードが本番環境のワークロードから完全に分離されていることを確認するには、どうすればよいでしょうか？

- A. 開発リソースに固有のタグを適用する
- B. 開発リソースを独自のネットワークに関連付ける
- C. 開発リソースを独自の請求アカウントに関連付けます
- D. 開発リソースを独自のプロジェクトに配置する

Answer: D ([メッセージを残す](#))

参照：

プロジェクトリソースとは、プロジェクトの成功に必要な要素です。人材、設備、資金、時間、知識など、基本的にプロジェクトの計画段階から実施段階まで、あらゆるものが含まれます。

最新問題: 141

お客様のITチームは、顧客向けアプリケーションのモダナイゼーションを進めています。他社がマイクロサービスを採用して優れた成果を上げているのを目の当たりにし、自社でも導入を強く希望しています。最初にモダナイズするアプリケーションは約5つの異なるサブパーツで構成されており、サービスとして特定されています。また、各サブパーツには異なるスケール要件があることも認識しています。ユーザーログインなどのサービスは使用頻度が低い一方で、トランザクションなどのサービスは頻繁に使用されます。どのような技術戦略を推奨しますか？

- A. サービスをコンテナ化し、Google Kubernetes Engine を使用してオーケストレーションします。
- B. 元のアプリケーションを Compute Engine に保持し、マネージド インスタンス グループを使用して必要に応じてスケールリングします。
- C. 元のアプリケーションをバックアップとして保持し、サービスを個別にスケールリングするために、新しいアプリケーションバイナリを作成します。
- D. 元のアプリケーションを Compute Engine に保持し、非管理対象インスタンス グループを使用して必要に応じてスケールリングします。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

コンテナと Kubernetes は、ここで述べたような要件、つまり独立してスケールリングする必要がある個別のマイクロサービスに最適です。

Google Kubernetes Engine (GKE) は、Google インフラストラクチャを使用してコンテナ化されたアプリケーションをデプロイ、管理、スケールリングするためのマネージド環境を提供します。GKE 環境は、複数のマシン（具体的には Compute Engine インスタンス）をグループ化してクラスタを形成することで構成されます。

参考リンク - <https://cloud.google.com/kubernetes-engine/docs/concepts/kubernetes-engine-overview>

最新問題: 142

顧客データが Google Cloud にアップロードされると、そのデータの所有者は誰になりますか？

- A. 顧客と Google が所有権を共有する
- B. 顧客

C. グーグル

D. 第三者

Answer: B (メッセージを残す)

データが Google Cloud にアップロードされると、お客様はデータの完全な所有権を保持します。Google Cloud はデータ処理者として機能し、ストレージのインフラストラクチャとサービスを提供しますが、データへのアクセス、制御、管理を含むデータに対する権利はお客様が保持します。

オプション B: Google Cloud のデータ プライバシー ポリシーによれば、顧客が自身のデータを所有するため、顧客が正解です。

参照 :

Google Cloud プライバシー ポリシー: データの所有権と責任

Google Cloud 信頼原則: データ保護とプライバシー

最新問題: 143

組織では、オンプレミス環境を Google Cloud に移行したいと考えています。オンプレミス環境はコンテナと仮想マシンインスタンスで構成されています。コンテナイメージと仮想マシンディスクの移行に役立つ Google Cloud プロダクトはどれですか？

A. Compute Engine と Filestore

B. アーティファクトレジストリとクラウドストレージ

C. Dataflow と BigQuery

D. Pub/Sub とクラウドストレージ

Answer: (解答を表示する)

参照: <https://cloud.google.com/compute/docs/import/importing-virtual-disks> グラフィカルユーザーインターフェース、テキスト、アプリケーション、メール 説明は自動的に生成されます

最新問題: 144

大規模で頻繁に変更される組織のユーザー情報は、オンプレミスのLDAPデータベースに保存されます。このデータベースには、ユーザーのパスワード、グループおよび組織のメンバーシップが含まれます。

組織では、Google Cloud リソースにアクセスするために Google アカウントとグループをどのようにプロビジョニングする必要がありますか？

A. Compute Engine 上の LDAP インフラストラクチャを複製する

B. Firebase Authentication REST API を使用してユーザーを作成します

C. Google Cloud Directory Sync を使用してユーザーを作成する

D. Identity Platform REST API を使用してユーザーを作成します

Answer: (解答を表示する)

Google Cloud Directory Sync のインスタンスを 1 つ実行して、ユーザー アカウントとグループを Google Cloud に同期できます。

参照 :

About Google Cloud Directory Sync

With Google Cloud Directory Sync (GCDS), you can synchronize the data in your Google Account with your Microsoft Active Directory or LDAP server. GCDS doesn't migrate any content (such as email messages, calendar events, or files) to your Google Account. You use GCDS to synchronize your Google users, groups, and shared contacts to match the information in your LDAP server.

<https://support.google.com/a/answer/106368?hl=ja>

最新問題: 145

組織は、データの一部にのみ頻繁にアクセスする必要があります。残りのデータをNearline ColdlineリポジトリとArchiveリポジトリに保存することでコストを削減したいと考えています。この組織はどのGoogle Cloudプロダクトを使用すべきでしょうか？

- A. ファイルストア
- B. クラウドスパンナー
- C. データカタログ
- D. クラウドストレージ

Answer: D (メッセージを残す)

Google ドキュメントによると、特に GCP Cloud Storage には 4 種類のストレージがあり、そのうちの 1 つである標準ストレージは、頻繁にアクセスされるデータ (「ホット」データ) や、短期間のみ保存されるデータ用のストレージ」と説明されています。<https://cloud.google.com/storage>

最新問題: 146

組織ではユーザー認証に Active Directory を使用しています。Active Directory アカウントが廃止された場合、ユーザーの Google アカウントへのアクセスも削除する必要があります。あなたの組織はこの要件をどのように満たすべきでしょうか？

- A. Google ドメインで BeyondCorp と Identity-Aware Proxy を構成する
- B. すべてのIAMポリシーからGoogleアカウントを削除します
- C. Google ドメインで2要素認証を設定する
- D. Google ドメインでシングルサインオンを設定する

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 147

プリエンプティブル VM インスタンスの機能について説明している記述は次のうちどれですか。(3 つ選択してください)

- A. インスタンスは12時間以上稼働しません
- B. 30分前に通知すれば先取りできる
- C. 30秒前に通知すれば先制できる
- D. 大幅割引
- E. インスタンスは24時間以上生存しません

F. 無料枠クレジットを使用できる

Answer: ([解答を表示する](#))

インスタンスは 24 時間以上存続しません。30 秒前に通知すれば先取りできます。大幅に割引されます。

プリエンティブル VM は、通常のインスタンスよりも低コストで作成および実行できるインスタンスです。

ただし、Compute Engine は、他のタスクでこれらのリソースへのアクセスが必要な場合、これらのインスタンスを停止 (プリエンプト) することがあります。プリエンティブルインスタンスは Compute Engine の余剰容量であるため、その可用性は使用状況によって異なります。

最大 24 時間稼働します。API 経由で 30 秒の通知でプリエンプトされ、大幅に割引されます。参照リンク - <https://cloud.google.com/compute/docs/instances/preemptible>

最新問題: 148

あるお客様は、オンプレミスのデータセンターにある Oracle データベースに依存するアプリケーションを数十個所有しています。このお客様は Google Cloud への移行を希望しており、長期的な目標は他のクラウドネイティブ データベース技術への移行です。データ移行の初期段階では、どのような選択肢がありますか？

- A. ベアメタル サーバーに移行します。
- B. Cloud SQL に移行します。
- C. ホストされた Oracle ソリューションがないため、Google Cloud で分析を行う間、Oracle データはオンプレミスのままにします。
- D. Oracle をコンテナ化し、Cloud Run を使用して実行します。

Answer: ([解答を表示する](#))

ベアメタルソリューションが推奨されるアプローチです。クラスタ化されたデータベース、レプリケーション、そしてあらゆるパフォーマンス機能といった Oracle の機能を、オンプレミスシステムと同等のライセンスコストで導入できます。

<https://cloud.google.com/architecture/migrating-bare-metal-workloads>

最新問題: 149

ある組織では、自動販売機に入っている現金の額と販売された商品の価値が一致していないことに気付きました。

彼らは、クラウドベースのモバイル決済システムを使用して自動販売機をアップグレードすることを決定しました。

このアップグレードによって組織はどのようなメリットを得られるのでしょうか？

- A. エラー バジレットの超過支出を削減できます。
- B. データアクセス権限を緩和することができます。
- C. データ履歴を表示してトランザクションを確認できます。
- D. 境界セキュリティを強化できます。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 150

ある多国籍小売企業から、システム設計の支援を依頼されました。世界中のPOSシステムで数百万件の取引が処理されており、それらをキャプチャ、保存、分析する必要があります。同社は成長を続けており、今後さらに多くの地域への進出を見込んでいます。どのデータベースが同社に適しているでしょうか？

- A. クラウドデータストア
- B. クラウドストレージ
- C. クラウドスパンナー
- D. クラウドSQL

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Cloud Spanner: 無制限のスケール、強力な一貫性、最大 99.999% の可用性を備えた、完全に管理されたリレーショナル データベース。」

最新問題: 151

ある組織は、利用可能なすべてのデータを活用して、時間の経過とともに改善される予測的な提案を自社の Web サイトで提供したいと考えています。

組織はどの方法を使用すべきでしょうか？

- A. 機械学習
- B. 重回帰
- C. トレンド分析
- D. データ自動化

Answer: A ([メッセージを残す](#))

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (**41630%OFF**問題集
溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfumps**)

最新問題: 152

クラウドテクノロジーのコンテキストでは、サービスの可用性はどのように測定されますか？

- A. ダウンタイムインシデントの数
- B. 利用可能なリージョンの数
- C. 応答時間の速さ
- D. 稼働率

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 153

ある組織がカスタム機械学習モデルを構築したいと考えています。そのためには、データを収集し、モデルを構築し、それらのモデルを展開および監視するサービスを提供する管理プラットフォームが必要です。どのサービスを使用すればよいでしょうか？

- A. Kubernetes エンジン
- B. 自然言語API
- C. 頂点AI
- D. ドキュメントAI

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 154

ある組織では、スキャンされた数百の文書から日付、名前、その他の特定の単語などの重要な情報を検索したいと考えています。

組織がアプリケーション プログラミング インターフェイス (API) を使用する必要があるのはなぜですか？

- A. 文書のデジタル版を作成し、重要な情報を見つける
- B. ドキュメントを非構造化データに変換します。
- C. スキャンした文書をオンラインアンケートに置き換える
- D. リアルタイムでデータを取り込み、一致しない単語を暗号化する

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 155

最小権限リソース アクセス モデルはクラウド セキュリティにどのように貢献しますか？

- A. クラウド リソースへのアクセスを決定するのは Google の責任です。
- B. 従業員は特別な許可を得た場合にのみオンプレミス ソフトウェアにアクセスできます。
- C. クラウド リソースにアクセスできるのは、マネージャーおよびその他の上級従業員のみです。
- D. 従業員は、業務に必要なクラウド リソースにのみアクセスできます。

Answer: (解答を表示する)

これが最小権限モデルの定義です。

組織がこれらの目標を達成するのに役立つ原則として、最小権限の原則があります。最小権限の原則はアクセス制御に関するもので、個人には特定の仕事やタスクを実行するために必要な最小限のアクセス権限のみを与え、それ以上の権限は与えないというものです。

最新問題: 156

マネージャーは、従業員間の Google Cloud データ アクセスを確認したいと考えています。データ アクセス ポリシーを定義する責任者は誰ですか？

- A. クラウドアイデンティティ
- B. Google Cloud カスタマーケア チーム
- C. 組織のITチーム

D. 組織のエンドユーザー

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

Cloud Identity and Access Management (IAM) は、お客様がきめ細かなアクセス ポリシーを定義し、Google Cloud でホストされるデータへのアクセスを正確に制御するのに役立ちます。

最新問題: 157

アプリケーションで多数のユーザーをオンボーディングしており、ユーザーの詳細情報が広範囲に及んでいます。このユースケースに最適なデータベースはどのようなものでしょうか？

- A. Firestore のような NoSQL データベース
- B. SQLをサポートするBigQueryのようなOLAPデータベース
- C. MySQL や PostgreSQL などの SQL データベース
- D. Cloud Spanner のような OLTP データベース

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

1. このユースケースにはNoSQLデータベースが最適です。Firestoreはここでの使用に適していません。
2. Cloud Firestore は、モバイル アプリやウェブ アプリのデータをグローバル規模で簡単に保存、同期、クエリできる NoSQL ドキュメント データベースです。

最新問題: 158

Google Cloud IAM では、プロジェクトレベルで適用されたポリシーによってオーナー権限が付与されている場合、そのプロジェクト内の個々のリソースに対して、より制限の厳しいポリシーが直接適用されたことで、そのリソースへのアクセスが表示権限に制限される可能性があります。以下のオプションのうち、正しいものを選択してください。

- A. 偽
- B. 上記のいずれでもない。
- C. 真
- D. GCP では定義されていません。

Answer: (解答を表示する)

ポリシーは、リソース自体に適用されるポリシーと、階層の上位レベルから継承されるポリシーを組み合わせたものです。親ポリシーの制限が緩い場合、リソースに適用されているより制限の厳しいポリシーがオーバーライドされます。親ポリシーの制限が強い場合、リソースに適用されているより制限の緩いポリシーはオーバーライドされません。したがって、階層の上位レベルで付与されたアクセス権限は、階層の下位レベルで適用されたポリシーによって剥奪されることはありません。

最新問題: 159

Cloud SQL のスタンバイインスタンスのコア機能に関して、正しいオプションはどれですか。

A. スタンバイ インスタンスは、フェイルオーバーが発生したときにプライマリ インスタンスを置き換えるために高可用性で使用されます。

スタンバイインスタンスはGoogle Cloud Consoleに表示されますが、課金は発生しません。フェイルオーバーが発生した場合、プライマリインスタンスへの接続をスタンバイインスタンスに手動で転送する必要があります。

B. スタンバイ インスタンスは、フェイルオーバーが発生したときにプライマリ インスタンスを置き換えるために高可用性で使用されます。

スタンバイインスタンスはGoogle Cloud Consoleに表示されますが、課金は発生しません。フェイルオーバーが発生すると、プライマリインスタンスへの接続は自動的にスタンバイインスタンスに転送されます。

C. スタンバイ インスタンスは、フェイルオーバーが発生したときにプライマリ インスタンスを置き換えるために高可用性で使用されます。

スタンバイインスタンスはGoogle Cloud Consoleに表示されません。フェイルオーバーが発生すると、プライマリインスタンスへの接続は自動的にスタンバイインスタンスに転送されます。

D. 上記のいずれでもない。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

スタンバイインスタンスは、高可用性において、フェイルオーバー発生時にプライマリインスタンスを置き換えるために使用されます。スタンバイインスタンスはGoogle Cloud Consoleには表示されません。フェイルオーバーが発生すると、プライマリインスタンスへの接続は自動的にスタンバイインスタンスに転送されます。

Cloud SQL の主要用語:

Cloud SQLインスタンス

Cloud SQL インスタンスは 1 台の仮想マシン (VM) に対応します。VM には、データベース インスタンスと、データベース インスタンスを稼働状態に保つためのソフトウェア コンテナが含まれます。

データベースインスタンス

データベース インスタンスは、MySQL、PostgreSQL、または SQL Server などのデータベースを操作するソフトウェアとファイルのセットです。

高可用性

高可用性 (HA) を使用する Cloud SQL インスタンスは、非 HA インスタンスよりも高い信頼性を提供します。

Cloud SQL の HA は、プライマリ インスタンスとスタンバイ インスタンスという 2 つの同期されたインスタンスによって機能します。

各インスタンスには 1 つの VM が存在します。各インスタンスは同じリージョン内の異なるゾーンにあります。

フェイルオーバー

フェイルオーバーとは、Cloud SQL が元のプライマリ インスタンスからスタンバイ インスタンスにサービスを切り替えることです。

自動フェイルオーバーは、Cloud SQL インスタンスが前回の間隔でハートビートを発行しなかった場合に、フェイルオーバーを自動的にトリガーするメカニズムです。

スタンバイインスタンス

スタンバイインスタンスは、高可用性において、フェイルオーバー発生時にプライマリインスタンスを置き換えるために使用されます。スタンバイインスタンスはGoogle Cloud Consoleには表示されません。フェイルオーバーが発生すると、プライマリインスタンスへの接続は自動的にスタンバイインスタンスに転送されます。

クローン

Cloud SQL インスタンスのクローンを作成すると、ソースインスタンスのコピーでありながら完全に独立した新しいインスタンスが作成されます。クローン作成が完了した後、ソースインスタンスへの変更はクローンに反映されず、クローンへの変更もソースインスタンスに反映されません。

レプリケーション

レプリケーションとは、Cloud SQL インスタンスまたはオンプレミス データベースのコピーを作成し、そのコピーに作業をオフロードする機能です。レプリケーションを使用する主な目的は、プライマリ インスタンスのパフォーマンスを低下させることなく、データベース内のデータ使用量をスケールすることです。

リードレプリカ

リードレプリカはプライマリインスタンスの完全なコピーです。プライマリインスタンス上のデータやその他の変更は、リードレプリカ上でほぼリアルタイムに更新されます。書き込みトランザクションはプライマリインスタンスに、読み取りリクエストはリードレプリカに送信してください。リードレプリカはクエリ、読み取りリクエスト、分析トラフィックを処理し、プライマリインスタンスの負荷を軽減します。

ソースサーバー

レプリケーションは、プライマリインスタンスから1つ以上のリードレプリカにトランザクションをコピーします。プライマリインスタンスはソースサーバーとも呼ばれます。ソースサーバーは、Cloud SQL プライマリインスタンス、またはオンプレミスサーバーや別のクラウドで実行されているサーバーなど、Google Cloud 外部のサーバーにすることができます。ソースサーバーがGoogle Cloud 外部にある場合は、外部サーバーからのレプリケーションと呼びます。

Cloud SQL Auth プロキシ クライアント

Cloud SQL Auth Proxy クライアントは、Cloud SQL が管理するオープンソース ソフトウェアです。Cloud SQL インスタンス上で実行されるコンパニオン プロセスである Cloud SQL Auth Proxy サーバーに接続します。Cloud SQL Auth Proxy クライアントは、お客様自身のサーバー上で実行します。Cloud SQL Auth Proxy クライアントを使用すると、データベース インスタンスへの安全な SSL/TLS 接続を確立したり、ファイアウォールを開かずに済むようにしたりできます。認証は、Identity and Access Management (IAM) を通じて行われます。

組織は、クラウド インフラストラクチャとアプリケーションのセキュリティ上の脆弱性を特定して修正する必要があります。どの Google Cloud サービスを使用すればよいでしょうか。

- A. クラウドストレージ
- B. VPCネットワーク
- C. セキュリティコマンドセンター
- D. Google Cloud Armor

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 161

お客様の組織はクラウドへの移行を決定しました。現在、オンプレミスのVMを運用していますが、Google Cloudではコンテナ、特にGoogle Kubernetes Engineを運用することを目標としています。プライベートデータセンターのリース契約を1年間残しており、既に支払いを済ませていません。移行において、どのような戦略を採用できるでしょうか？

- A. ジャンプとランプ。
- B. 改善して移動する。
- C. 削除して置き換えます。
- D. 左にシフト。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

すでにデータセンターの料金を1年間支払っているため、時間とリソースを活用でき、ワークロードの変更をローカルまたはオンプロミスで実施し、改善と移行を後からGoogle Cloudに移行できます。

最新問題: 162

Google Cloud IAM では、プロジェクトレベルで適用されたポリシーによってオーナー権限が付与されている場合、そのプロジェクト内の個々のリソースに対して、より制限の厳しいポリシーが直接適用されたことで、そのリソースへのアクセスが表示権限に制限される可能性があります。以下のオプションのうち、正しいものを選択してください。

- A. 偽
- B. 上記のいずれでもない。
- C. 真
- D. GCP では定義されていません。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

ポリシーは、リソース自体に適用されるポリシーと、階層の上位レベルから継承されるポリシーを組み合わせたものです。親ポリシーの制限が緩い場合、リソースに適用されているより制限の厳しいポリシーがオーバーライドされます。親ポリシーの制限が強い場合、リソースに適用されているより制限の緩いポリシーはオーバーライドされません。したがって、階層の上位レベルで付与されたアクセス権限は、階層の下位レベルで適用されたポリシーによって剥奪されることはありません。

最新問題: 163

組織では、各部門の Google Cloud リソースを相互に分離する必要があります。各部門には、開発、テスト、本番環境といった複数の環境が存在します。組織はどの戦略を選択すべきでしょうか？

- A. 部門ごとに Cloud Identity ドメインを作成し、各ドメインの環境ごとにプロジェクトを作成します。
- B. 部門ごとにフォルダーを作成し、各フォルダー内に環境ごとにプロジェクトを作成します。
- C. 部門ごとにプロジェクトを作成し、各プロジェクト内に環境ごとにフォルダーを作成します。
- D. 環境ごとに Cloud Identity ドメインを作成し、各ドメインの部門ごとにプロジェクトを作成します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 164

あるフィットネスバンド会社は、何百万人もの消費者から継続的にデータを収集しています。位置情報、心拍数、体温、動きなど、時間に基づく様々なデータが連携されています。そのため、非常に高速にデータを書き込める高スループットのデータベースが必要です。ユーザーは世界中に散らばっているため、データベースは地理的に拡張可能である必要があります。消費者はまた、自分のアクティビティをほぼリアルタイムで視覚化したいと考えています。これらのデータベースのうち、どれが最適なのでしょうか？

- A. クラウドSQL
- B. ビッグテーブル
- C. スパナ
- D. ファイアストア

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

Bigtableは時系列データに最適です。また、高い読み書きスループットとグローバルなスケールアップ能力も備えています。

最新問題: 165

ある組織は、Apigee を使用してすべてのアプリケーション プログラミング インターフェース (API) を管理したいと考えています。

Apigee によって組織は何が可能になりますか？

- A. アプリケーションのプライバシーを強化する
- B. APIパフォーマンスの測定と追跡 最も投票された
- C. アプリケーション開発速度を分析する
- D. API を販売する

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Apigee の API モニタリングを使用すると、API をトラッキングして、正常に動作していることを確認できます。API モニタリングは、API トラフィックとパフォーマンスに関するほぼリアルタイムの分析情報を提供し、問題が発生したときに迅速に診断して解決するのに役立ちます。

Apigee は、必ずしもアプリケーションではなく API と連携します。組織は、API バリューチェーン全体にわたって実用的なインサイトを獲得し、API プロダクトを収益化し、デジタルアセットのビジネス価値を最大化できます。<https://cloud.google.com/apigee#section-11>

最新問題: 166

組織には、ウェブとモバイルアプリケーションを強力にサポートする、柔軟でスケーラブルな NoSQL データベースが必要です。組織はどの Google Cloud プロダクトまたはサービスを使用すべきでしょうか。

- A. クラウドストレージ
- B. 復元
- C. クラウドスパンナー
- D. ビッグクエリ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (**41630%OFF**問題集
溶と正解付きで **30%**w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 167

ご自身のクレジットカードを使って Google Cloud を試用し、その費用を会社に経費として計上しました。会社では請求プロセスを効率化し、プロジェクトの費用を毎月の請求書に請求したいと考えています。どうすればよいでしょうか？

- A. 財務チームに、クレジットカードにリンクされた請求アカウントの #€請求アカウント ユーザー#€ の IAM ロールを付与します。
- B. プロジェクトの請求先アカウントを会社の請求先アカウントに変更します。
- C. Google Billing サポートにチケットを作成し、請求書を会社に送信するよう依頼します。
- D. BigQuery の課金エクスポートを設定し、財務部門にデータのクエリを実行するための IAM アクセス権限を付与します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

プロジェクトの Cloud Billing アカウントを変更するには、プロジェクトをある Cloud Billing アカウントから別の Cloud Billing アカウントに移動する必要があります。このタスクを実行するには、プロジェクトを既存の Cloud Billing アカウントからリンク解除し、プロジェクトを対象の Cloud Billing アカウントにリンクするための適切な権限が必要です。このタスクを実行するための適切な権限を持つロール : プロジェクトのプロジェクトオーナーまたはプロジェクト請求マネージャー、および対象の Cloud Billing アカウントの請求アカウント管理者または請求アカウン

トユーザー。グラフィカルユーザーインターフェース、テキスト、アプリケーション、メール。説明は自動的に生成されます。

A Cloud Billing account is used to define who pays for a given set of resources, and it can be linked to one or more projects. Project usage is charged to the linked Cloud Billing account.

If you are a billing administrator on only one Cloud Billing account, new projects you create are automatically linked to your existing Cloud Billing account. If you create or have access to multiple Cloud Billing accounts, you can change the Cloud Billing account a project is billed to. This article describes how to change the Cloud Billing account for your project, as well as how to enable and disable billing for a project.

参考リンク - <https://cloud.google.com/billing/docs/how-to/modify->

最新問題: 168

あるお客様は現在、Microsoft SQL Server をデータベースとして使用している SAP システムを使用しています。Google Cloud への移行を進めており、将来的には最新バージョンの SAP への移行も準備しています。IT チーム全体は、新しいバージョンの SAP への移行に集中するよう指示されています。新しいバージョンの SAP では、Microsoft SQL Server をデータベースとして使用していないため、最も重要な IT 管理タスク以外は優先順位が下げられています。現在のデータベースを Google Cloud に移行するにはどうすればよいでしょうか。

- A. スパナ
- B. ベアメタル
- C. ビッグクエリ
- D. クラウドSQL

Answer: D ([メッセージを残す](#))

説明

Cloud SQL は SQL Server をサポートしていますが、IT チームの注意は他の活動に集中しているため、既存の管理タスクに費やす時間が少なくなります。そのため、マネージド / ホスト バージョンを使用するのが最適です。

最新問題: 169

標準サーバーと比較した、Google の専用サーバーの利点は何ですか？

- A. 標準サーバーに展開できないソフトウェアを実行します。
- B. 従来のディスク ドライブと下位互換性があります。
- C. 特定のタスクに最適化されており、効率が向上します。
- D. 標準サーバーよりも構築コストが安価です。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Google の専用サーバーは、Google のワークロード向けに特別に設計・最適化されているため、標準的な市販サーバーよりも効率的です。これらのサーバーは、大規模データ処理や機械学習ワークロードの処理など、特定のタスクに合わせてカスタマイズされており、優れたパフォーマンスとエネルギー効率を実現します。

オプション C: 特定のタスクに最適化されているため、効率性が向上します。これは、Google のカスタム サーバー ハードウェアの主な利点を説明しているため正解です。

参考文献:

* Google Cloud データセンターのイノベーション: 専用サーバー

* Google Cloud インフラストラクチャ: ハードウェアとソフトウェアの最適化

最新問題: 170

あなたの組織は、公開ウェブサイトへの訪問者の行動を予測したいと考えています。そのために、機械学習モデルを構築することにしました。チームにはデータベース関連のスキルはありますが、機械学習のスキルは基本的なものしかなく、そのデータベーススキルを活用したいと考えています。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を選択すべきでしょうか？

A. TensorFlow

B. ルックML

C. BigQuery ML

D. クラウドSQL

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 171

ある組織は、仮想マシン (VM) 上でバッチデータ分析ワークロードを実行しています。このワークロードは、作業内容を失うことなく簡単に再開でき、時間的な制約もありません。組織は、このワークロードを実行するために、最も低コストのオプションを選択する必要があります。どのようなオプションを選択すべきでしょうか？

A. Compute Engine 上のプリエンパティブル VM またはスポット VM

B. Compute Engine の従量課金制モデルの標準 VM

C. Compute Engine 上の従量課金制のカスタム VM

D. メモリ制限の小さい Cloud Function

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 172

貴社では、ハイパーバイザー上のプライベートクラウドですべてのワークロードを実行しています。貴社は、できるだけ早く Google Cloud への移行を決定しました。貴社は、Google が提供するマネージドサービスを最大限に活用しながら、現在の環境への変更を最小限に抑えたいと考えています。

あなたの組織は何をすべきでしょうか？

A. ワークロードを Google Cloud VMware Engine に移行する

B. ワークロードを Compute Engine に移行する

C. ワークロードを Bare Metal Solution に移行する

D. ワークロードを Google Kubernetes Engine に移行する

Answer: ([解答を表示する](#))

Migrate for Compute Engine を使用すると、変更とリスクを最小限に抑えながら、大規模なワークロードを Google Cloud Compute Engine にリフトアンドシフトできます。

参考: <https://dataintegration.info/simplify-vm-migrations-with-migrate-for-compute-engine-as-a-service>

最新問題: 173

組織では、すべてのワークロードを Compute Engine 仮想マシンインスタンス上で実行していません。組織のセキュリティ要件として、仮想マシンはパブリックインターネットへのアクセスを許可されていません。これらの仮想マシンで実行されるワークロードは、セキュリティ要件に違反することなく、パブリックアクセス可能なインターフェースを使用して BigQuery と Cloud Storage にアクセスする必要があります。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を使用すべきでしょうか？

- A. アイデンティティ認識プロキシ
- B. クラウド NAT (ネットワーク アドレス変換)
- C. VPC内部ロードバランサー
- D. プライベート Google アクセス

Answer: D ([メッセージを残す](#))

説明

内部 IP アドレスのみを持つ（外部IP アドレスを持たない）VM インスタンスは、プライベート Google アクセスを使用できます。

VMインスタンスはGoogle APIおよびサービスの外部IPアドレスにアクセスできます。パケットの送信元IPアドレスは、ネットワークインターフェースのプライマリ内部IPアドレス、またはインターフェースに割り当てられたエイリアスIP範囲内のアドレスになります。プライベートGoogleアクセスを無効にすると、VMインスタンスはGoogle APIおよびサービスにアクセスできなくなり、VPCネットワーク内でのみトラフィックを送信できるようになります。

Configuring Private Google Access □

[Send feedback](#)

By default, when a Compute Engine VM lacks an external IP address assigned to its network interface, it can only send packets to other internal IP address destinations. You can allow these VMs to connect to the set of external IP addresses used by Google APIs and services by enabling Private Google Access on the subnet used by the VM's network interface.

Private Google Access also allows access to the external IP addresses used by App Engine, including third-party App Engine-based services.

To view the eligible APIs and services that you can use with Private Google Access, see [supported services](#) in the Private Google Access overview.

See [Private Access Options for Services](#) for background information about Private Google Access and other private connectivity options offered by Google Cloud.

Specifications

A VM interface can send packets to the external IP addresses of Google APIs and services using Private Google Access if all these conditions are met:

- The VM interface is connected to a subnet where Private Google Access is enabled.
- The VPC network that contains the subnet meets the network requirements for Google APIs and services.
- The VM interface does not have an external IP address assigned.
- The source IP address of packets sent from the VM matches one of the following IP addresses:

If you're sending packets to the default domains:

- The VM interface's primary internal IPv4 address
- The VM interface's internal IPv6 address
- An internal IPv4 address from an alias IP range

<https://cloud.google.com/vpc/docs/configure-private-google-access>

最新問題: 174

マルチクラウドアプリケーションのデプロイメントに一貫したプラットフォームを提供し、他の Google Cloud サービスを環境に拡張する Google Cloud プロダクトはどれですか。

- A. Google Kubernetes Engine
- B. 仮想パブリッククラウド
- C. コンピューティングエンジン
- D. アンソス

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Anthos

Migrate directly from VMs, Build, deploy, and optimize apps on GKE, Anthos serverless landing zones and VMs anywhere—simply, flexibly, and securely



Try it free

Contact sales

- ✓ Build, deploy, and optimize apps on GKE and VMs anywhere—simply, flexibly, and securely
- ✓ Consistent development and operations experience for hybrid and multicloud environments
- ✓ Achieve up to 4.8x ROI within 3 years according to the [Forrester Total Economic Impact study](#)
- ✓ Accelerate your VM-based app [migration journey](#) to containers

<https://cloud.google.com/anthos>

最新問題: 175

御社では、IBM Red Hatが提供するKubernetesプラットフォームソリューションであるOpenShiftを、オンプレミスおよびパブリッククラウド環境全体に展開する計画を立てています。あなたは御社のGCP導入を担当するリードアーキテクトですが、この導入にはどのような責任共有モデルが求められるのでしょうか？

- A. SaaS
- B. オンプレミス
- C. PaaS
- D. IaaS

Answer: D (メッセージを残す)

ここで覚えておくべき重要な点は、提供されるサービス（この場合はGCP）がPaaSの責任を負うためには、そのサービスをマネージドサービスとして提供する必要があるということです。GCPはGKEと呼ばれる独自のKubernetesプラットフォームを提供しています。しかし、OpenShiftはGoogleが提供するPaaSソリューションではありません。そのため、GoogleはOpenShift環境のバックエンドの運用と設計について責任を負いません。OpenShiftがGCPデプロイメントの一環

としてプロビジョニングするすべてのVMは、お客様が管理する必要があります。つまり、これは共有責任モデルの観点から見るとIaaSデプロイメントです。

最新問題: 176

組織では、個々の従業員とエンドユーザーがビジネス データを分析し、洞察を生成できるビジネス インテリジェンス ソリューションを求めています。

組織はどの Google Cloud プロダクトまたはサービスを使用すべきですか？

- A. ルッカー
- B. データフロー
- C. ビッグクエリ
- D. クラウドスパンナー

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 177

Google Cloud Platform で利用できるコア ストレージ オプションは次のどれですか。

- A. クラウドストレージとクラウドデータストア
- B. クラウドスパンナー
- C. Cloud SQL と Google Big Table
- D. 上記のすべて

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

Google Cloud Platform には、構造化データ、非構造化データ、トランザクションデータ、リレーショナルデータなど、お客様のニーズを満たす様々なストレージオプションがあります。主なストレージオプションは、Cloud Storage、Cloud SQL、Cloud Spanner、Cloud Data Store、Google Big Table です。アプリケーションに応じて、これらのサービスのうち 1 つ、または複数を組み合わせて使用することをお勧めします。

最新問題: 178

マルチクラウドアプリケーションのデプロイメントに一貫したプラットフォームを提供し、他の Google Cloud サービスを環境に拡張する Google Cloud プロダクトはどれですか。

- A. Google Kubernetes Engine
- B. 仮想パブリッククラウド
- C. コンピューティングエンジン
- D. アンソス

Answer: D ([メッセージを残す](#))

<https://cloud.google.com/anthos>

最新問題: 179

現在、貴社がライセンスを所有するWindows Server上で稼働するワークロードを管理していません。ワークロードは業務時間中にのみ必要となるため、週末はインスタンスをシャットダウンで

きます。Windows Serverライセンスの更新時期が1ヶ月後に迫っており、ライセンスコストを最適化したいと考えています。

何をすべきでしょうか？

- A. 従量課金制 (PAYG) モデルでワークロードを Compute Engine に移行する
- B. ライセンスを3年間延長します。ライセンスを3年間延長します。現在のホスティングプロバイダーとコスト削減交渉を行い、ワークロードが使用されていない期間のインフラストラクチャコストを削減します。
- C. BYOL (Bring Your Own License) モデルを使用してワークロードを Compute Engine に移行する
- D. ライセンスを2年間延長します。2年間の契約期間終了後にライセンスを自動更新することで、コスト削減を交渉できます。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 180

ある多国籍小売企業から、システム設計の支援を依頼されました。世界中のPOSシステムで数百万件の取引が処理されており、それらをキャプチャ、保存、分析する必要があります。同社は成長を続けており、今後さらに多くの地域への進出を見込んでいます。どのデータベースが同社に適しているでしょうか？

- A. クラウドデータストア
- B. クラウドストレージ
- C. クラウドスパンナー
- D. クラウドSQL

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

Cloud Spanner: 無制限のスケール、強力な一貫性、最大 99.999% の可用性。

参考:- <https://cloud.google.com/spanner>

最新問題: 181

組織では、Google Cloud の仮想マシン上でアプリケーションを実行しています。このアプリケーションは、受信した画像を処理します。この処理では、画像ごとに結果を生成するのに数時間かかります。このアプリケーションのワークロードは通常、一定のベースラインレベルに留まりますが、定期的に大幅に増加することがあります。組織では、このアプリケーションの実行コストを管理する必要があります。

あなたの組織は何をすべきでしょうか？

- A. ベースライン負荷のコミット利用割引を購入する
- B. 予想されるスパイク負荷に対してコミット利用割引を購入する
- C. 仮想マシンの継続使用割引を活用する
- D. プリエンプティブVMインスタンスでワークロードを実行する

Answer: (解答を表示する)

説明

継続使用割引の考え方は、特定の月に VM インスタンスを実行する時間が長くなるほど、定価からの割引が大きくなるというものです。

参考: <https://www.parkmycloud.com/blog/google-sustained-use-discounts/>

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 182

お客様は現在、オンプレミスのデータセンターとAWSを含むハイブリッドクラウド環境を構築しています。モダナイゼーション計画の一環として、すべてのサービスをGoogle Cloudに統合し、将来的にはITコストを削減したいと考えています。2つのデータセンターには、約10個のMySQLデータベースと約25個のPostgreSQLデータベースが存在します。最適な選択肢は何でしょうか？

- A. データカタログサービスを使用してデータベースのメタデータを管理します
- B. Cloud Dataflow サービスを使用し、Google の Cloud SQL をシンクとして設定し、その他をソースとして設定すると、データが期待どおりに流れるようになります。
- C. データベース移行サービスを使用する
- D. Bare Metal Solution を使用して、オンプレミスおよび AWS にあるデータベースを直接コピーします。

Answer: ([解答を表示する](#))

データベース移行は適切な選択肢です。Cloud SQL への移行を簡素化します。現在、MySQL と PostgreSQL の移行に対応しており、SQL Server も近日中に対応予定です。」お客様は将来的にデータベースのインストールを自社で管理したくないため、Cloud SQL が最適な選択肢です。

<https://cloud.google.com/database-migration>

最新問題: 183

組織では、パブリックインターネット経由で送信できない機密性の高いデータをオンプレミスで保存しています。データはオンプレミスとクラウドの両方で処理する必要があります。

あなたの組織は何をすべきでしょうか？

- A. Google Cloud VPC ネットワークで Identity-Aware Proxy (IAP) を構成する
- B. Google Cloud とデータセンターの間に Cloud VPN トンネルを作成します
- C. ネットワークプロバイダとのパートナー相互接続接続を注文する
- D. Google Cloud VPC ネットワークでプライベート Google アクセスを有効にする

Answer: C ([メッセージを残す](#))

サービス プロバイダーが接続をプロビジョニングしたら、サービス プロバイダーのネットワークを使用して、ネットワーク間でトラフィックを渡すことを開始できます。

最新問題: 184

組織では、複数の Google Cloud プロジェクトで多数のワークロードを実行しており、それぞれが同じ請求先アカウントにリンクされています。各プロジェクトのワークロード費用は月ごとに変動する可能性があります。すべてのプロジェクトを合わせた全体的な費用は比較的安定しています。組織では、費用を最適化する必要があります。

あなたの組織は何をすべきでしょうか？

- A. 各プロジェクトの通常の最低コミットメントをプロジェクトごとに購入します。
- B. プロジェクトごとに請求先アカウントを作成し、各プロジェクトを異なる請求先アカウントにリンクします。
- C. コミット利用割引の共有をオンにし、合計使用量に対するコミットメントを作成します。
- D. さまざまなプロジェクトのすべてのワークロードを 1 つの統合プロジェクトに移動する

Answer: ([解答を表示する](#))

確約利用割引の共有をオンにして、合計使用量のコミットメントを作成します。すべてのプロジェクトで確約利用割引を共有すると、プロジェクトごとに割引を管理するオーバーヘッドが削減され、プロジェクトのリソース使用量全体ですべての割引がプールされるため、節約効果が最大化されます。同じ Cloud Billing アカウントを共有するプロジェクトが複数ある場合は、確約利用割引の共有を有効にすると、その Cloud Billing アカウント内のすべてのプロジェクトですべての確約利用割引契約を共有できます。継続利用割引も同時にプールされます。つまり、継続利用割引は、単一のプロジェクト内のリソースだけでなく、これらのプロジェクト全体のリソースの合計を使用して計算されます。

Sharing committed use discounts across projects

Sharing your committed use discounts across all your projects reduces the overhead of managing discounts on a per-project basis, and maximizes your savings by pooling all your discounts across your projects' resource usage.

If you have multiple projects that share the same Cloud Billing account, you can [enable committed use discount sharing](#) so all of your projects within that Cloud Billing account share all of your committed use discount contracts. Your sustained use discounts are also pooled at the same time. That is, sustained use discounts are calculated using the total resources across these projects, rather than just the resources within a single project.

For example, if you purchase two commitment contracts for a total of 160 cores, and you run 200 cores during the month, you will receive committed use discounts for 160 cores across the projects that used them. The additional 40 cores will be billed at on-demand, non-committed use rates. After you purchase a set amount of commitments, you're billed for those commitments monthly, even if you don't use them. For example, if you purchase commitments for 160 cores, you're billed the committed use rates for those 160 cores for the whole month, even if you don't use them. See [Understanding discount sharing for cost-saving utilization recommendations](#).

参考リンク - https://cloud.google.com/compute/docs/instances/signing-up-committed-use-discounts#sharing_committed_use_discounts_across_projects

最新問題: 185

ある組織は現在、データをオンプレミスで保存しており、ウェブサイトへのトラフィックは月ごとに変動しています。クラウドテクノロジーを活用してインフラストラクチャを近代化することで、どのようなメリットが得られるのでしょうか？

- A. すべての Web サイトのソースコードについてはクラウドプロバイダーに依存できます。
- B. 俊敏なストレージのスケラビリティ。
- C. 100% のサービス可用性。
- D. 多額の運用支出から資本支出モデルに移行できます。

Answer: ([解答を表示する](#))

組織は、使用した分だけ使用時に料金を支払うことで、クラウドを拡張できます。

最新問題: 186

これらの各カテゴリの仮想マシンの vCPU とメモリ使用量に対して、次のいずれかの割引を受けることができますか? (3 つの回答を選択)

- A. 軍人割引
- B. スポットインスタンス
- C. コミット使用
- D. 継続使用
- E. プリエンプティブVM

Answer: C,D,E ([メッセージを残す](#))

持続的、コミットメント、そして先取り可能

これらの各カテゴリの vCPU とメモリ使用量に対して割引が受けられます。これらの各カテゴリの VM vCPU とメモリ使用量に対して割引が受けられます。継続利用割引 - Google は、GCP サービスで請求月の大部分にわたって実行されるワークロードに対して最大 30% の割引を提供しています。

確約利用割引 - ユーザーは、一定期間インスタンスを使用することを確約することで最大 57% 節約できます。前払いは不要で、確約期間中にインスタンスを柔軟に変更することもできます。

プリエンプティブ VM - AWS スポットインスタンスの概念に似ており、Google はいつでもシャットダウンして他の仮想マシンに置き換えることができる仮想マシンを最大 79% 割引で提供しています。

参照リンク - <https://cloud.google.com/compute/docs/sustained-use-discounts> 参照リンク -

<https://cloud.google.com/compute/docs/instances/signing-up-committed-use-discounts> 参照リンク

リンク - <https://cloud.google.com/compute/docs/instances/preemptible>

最新問題: 187

ある組織はサイバーセキュリティの脅威に対する防御策を評価しており、サイバー犯罪者によるソーシャルエンジニアリングのリスクを懸念しています。これらの攻撃はどのようにして発生するのでしょうか？

- A. フィッシングメール
- B. SQLインジェクション攻撃
- C. ハードウェアへの物理的な損傷

D. 分散型サービス拒否攻撃

Answer: ([解答を表示する](#))

フィッシングメールは、ソーシャルエンジニアリング攻撃の一般的な形態であり、攻撃者は正当な組織を装い、ユーザーを騙してパスワードやクレジットカード情報などの機密情報を盗み出します。これらの攻撃は、技術的な脆弱性ではなく、人間の心理を悪用します。

オプション A: フィッシングメールは、サイバー犯罪者が個人を操作して機密情報を漏らすために使用するソーシャルエンジニアリングの主な方法であるため、正解です。

参考文献:

* Google Cloud セキュリティのベストプラクティス: ソーシャルエンジニアリング攻撃

* Google Cloud サイバーセキュリティ フレームワーク: フィッシングに対する保護

最新問題: 188

ある組織は、クラウド支出の一部が高すぎることに気付きました。

コストを管理するために組織は何をすべきでしょうか？

- A. すべてのクラウドリソースに単一のタグが付けられていることを確認します。
- B. ハードウェア調達プロセスを合理化してコストを削減します。
- C. コストビューを部門間で共有し、説明責任を強化します。
- D. コストモデルを運用支出から資本支出に変更します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 189

ある組織が Compute Engine を使用しており、継続利用割引を受けたいと考えています。どうすればよいでしょうか？

- A. 仮想マシンを作成するときに、プリエンプティブインスタンスまたはスポットインスタンスを選択します。
- B. なし。継続利用割引は自動的に適用されます。
- C. 1年または3年間の仮想マシンの使用を約束します。
- D. 低電力の仮想マシンを選択します。

Answer: ([解答を表示する](#))

継続利用割引は、Compute Engine インスタンスが月間の大部分の期間にわたって稼働している場合、Google Cloud によって自動的に適用されます。この割引は、お客様による事前の契約や操作を必要とせず、使用量に基づいて自動的に計算されます。

オプション B: なし。継続利用割引は自動的に適用されます。これは、Google Cloud が使用パターンに基づいてこれらの割引を自動的に付与するため、正解です。

参照:

Google Cloud の料金: 継続利用割引の説明

Google Cloud Compute Engine 料金ガイド

最新問題: 190

ある組織はプロアクティブな医療サービスを提供しています。患者データを効率的かつ自動的に収集したいと考えています。

組織は患者に何を奨励すべきでしょうか？

- A. 健康データを自己評価し、それをリアルタイムで記録してアップロードする
- B. 自宅で健康診断機器を使用し、健康データを毎日アップロードする
- C. IoTデバイスを使用して健康データを収集しアップロードする看護師を訪問します
- D. 健康データをリアルタイムでアップロードするモノのインターネット (IoT) デバイスを装着する

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 191

ある組織は最近、オンプレミスから Google Cloud への移行を完了しました。コスト管理にはどのような影響がありましたか？

- A. コスト管理は同じままですが、総所有コスト (TCO) は低くなります。
- B. コストは主に OpEx から CapEx に移行します。
- C. コスト管理は同じままですが、総所有コスト (TCO) は高くなります。
- D. コストは主に CapEx から OpEx に移行します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 192

ある組織がデータサイエンティストと開発者のチームを雇用しました。彼らは、Vertex AI Workbench で高度な機械学習モデルをコーディングすることで、ビジネスに独自の価値を生み出したいと考えています。組織はモデルをトレーニングするためにどのサービスを使用すべきでしょうか。

- A. カスタムトレーニング
- B. オートML
- C. コンピューティングエンジン
- D. ビルド済みAPI

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 193

ある組織がヨーロッパでアプリケーションをホストしており、アジアの顧客はインターネット接続が高速であるにもかかわらず、応答時間が遅いと報告しています。

何が問題ですか？

- A. アプリケーション サーバーの構成が不適切です
- B. ネットワーク遅延
- C. ネットワーク帯域幅
- D. アプリケーションサーバーが足りません

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 194

ご自身のクレジットカードを使ってGoogle Cloudを試用し、その費用を会社に経費として計上しました。会社では請求プロセスを効率化し、プロジェクトの費用を毎月の請求書に請求したいと考えています。どうすればよいでしょうか？

- A. 財務チームに、クレジットカードにリンクされた請求アカウントの i Billing Account Userd の IAM ロールを付与します。
- B. プロジェクトの請求先アカウントを会社の請求先アカウントに変更します。
- C. Google Billing サポートにチケットを作成し、請求書を会社に送信するよう依頼します。
- D. BigQuery の課金エクスポートを設定し、財務部門にデータのクエリを実行するための IAM アクセス権限を付与します。

Answer: ([解答を表示する](#))

プロジェクトの Cloud Billing アカウントを変更するには、プロジェクトをある Cloud Billing アカウントから別の Cloud Billing アカウントに移動する必要があります。このタスクを実行するには、プロジェクトを既存の Cloud Billing アカウントからリンク解除し、プロジェクトを対象の Cloud Billing アカウントにリンクするための適切な権限が必要です。このタスクを実行するための適切な権限を持つロール :プロジェクトのプロジェクトオーナーまたはプロジェクト請求マネージャー、および対象の Cloud Billing アカウントの請求アカウント管理者または請求アカウントユーザー。グラフィカルユーザーインターフェース、テキスト、アプリケーション、メール。説明は自動的に生成されます。

A Cloud Billing account is used to define who pays for a given set of resources, and it can be linked to one or more projects. Project usage is charged to the linked Cloud Billing account.

If you are a billing administrator on only one Cloud Billing account, new projects you create are automatically linked to your existing Cloud Billing account. If you create or have access to multiple Cloud Billing accounts, you can change the Cloud Billing account a project is billed to. This article describes how to change the Cloud Billing account for your project, as well as how to enable and disable billing for a project.

参考リンク - <https://cloud.google.com/billing/docs/how-to/modify->

最新問題: 195

組織では、Compute Engine 仮想マシンで分散アプリケーションを実行しています。組織では冗長性を確保するだけでなく、異なる仮想マシン上のアプリケーション部分間で極めて高速な通信 (10 ミリ秒未満) も必要としています。

組織ではこの仮想マシンをどこに配置すればよいでしょうか？

- A. 単一リージョン内の単一ゾーン
- B. 単一リージョン内の異なるゾーン
- C. 複数のリージョンで、リージョンごとに1つのゾーンを使用する
- D. 複数のリージョンで、リージョンごとに複数のゾーンを使用する

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

マルチゾーンもリージョン内で冗長化されており、レイテンシが最も低くなります。

参考リンク:-

<https://cloud.google.com/solutions/best-practices-compute-engine-region-selection>

最新問題: 196

ある電子商取引組織がクラウド データ ストレージを見直しています。

どのような種類の生データを処理せずにリレーショナル データベースに保存できますか？

- A. 製品在庫
- B. 製品写真
- C. 指導ビデオ
- D. 顧客のチャット履歴

Answer: ([解答を表示する](#))

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 197

Google Cloud Identity の主な機能は何ですか。

- A. 多要素認証 (MFA)
- B. シングルサインオン (SSO)
- C. お気に入りのアプリやエンドポイント管理と連携します
- D. 上記のすべて

Answer: D ([メッセージを残す](#))

クラウド アイデンティティ:

統合された ID、アクセス、アプリ、エンドポイント管理 (IAM/EMM) プラットフォーム。

- シングル サインオンにより、ユーザーはアプリに簡単にアクセスできるようになります。

- 多要素認証により、ユーザーと会社のデータが保護されます。

- エンドポイント管理により、個人および企業のデバイスにポリシーを適用します。主な機能:

ITを近代化し、セキュリティを強化する

多要素認証 (MFA)

プッシュ通知、Google Authenticator、フィッシング耐性のある Titan セキュリティ キー、Android または iOS デバイスのセキュリティ キーとしての使用など、さまざまな MFA 検証方法を使用して、ユーザー アカウントと会社のデータを保護します。

エンドポイント管理

統合コンソールを使用して、Android、iOS、Windowsデバイスにおける企業のデバイスセキュリティ体制を強化します。数分でデバイスをセットアップし、エンドポイント管理で企業データをより安全に保護します。

セキュリティポリシーを適用し、会社のデータを消去し、アプリを展開し、レポートを表示し、詳細をエクスポートします。

シングルサインオン (SSO)

クラウドとオンプレミスの両方で、数千もの統合済みアプリにシングルサインオンすることで、従業員がどこからでも、どのデバイスからでも作業できるようになります。

お気に入りのアプリで動作します

Cloud Identity は、すぐに使用できる数百のクラウドアプリケーションと統合されており、リストには継続的に新しいアプリケーションが追加されているため、現在および将来にわたって、単一の ID プラットフォームとして頼りにすることができます。

最新問題: 198

御社では、従業員が使用する社内アプリケーションが複数あります。また、特定のベンダーや請負業者にもアクセス権を付与する必要があります。どのような選択肢が考えられますか？

A. 問題が発生した場合の影響範囲を縮小するため、アプリケーションごとに資格情報を別々にしておきます。

B. Facebook や Twitter のような有名で人気のある外部 ID プロバイダーを使用します。そうすれば、ベンダーや請負業者もアカウントを持つことになります。

C. すべてのユーザー、特に請負業者とベンダーが、Gmail などの独自の ID を使用できるようにします。

と。

D. アプリケーションの認証と承認を集中管理できる IDaaS (Identity as a Service) 製品を使用します。

Answer: D (メッセージを残す)

IDaaS - 企業が管理するIDプロバイダーにより、セキュリティとプライバシーをより適切に管理できます。セキュリティ

/access は、一元管理しながらもきめ細かく設定できます。複数の認証情報を管理する必要がありません。

最新問題: 199

ある組織はペタバイト規模の履歴データを収集しており、高速でスケーラブル、かつフルマネージドな高度な分析ソリューションを必要としています。この組織はどのGoogleプロダクトまたはサービスを使用すべきでしょうか？

A. ビッグオーラー

B. クラウドストレージ

C. クラウドSQL

D. ファイアストア

Answer: A (メッセージを残す)

BigQueryは、大規模データ分析向けに設計されたフルマネージドのサーバーレスデータウェアハウスです。ペタバイト規模のデータ処理に最適化され、高速なクエリパフォーマンスを提供します。スケラブルで高度な分析クエリをサポートしているため、膨大な量の履歴データを効率的に分析する必要がある組織に最適です。

オプション A: BigQuery は、大規模で高度なデータ分析向けに特別に設計されており、Google Cloud によって完全に管理されているため正解です。

参考文献:

* Google Cloud: BigQuery 製品概要

* Google Cloud BigQuery: 高度なデータ分析機能

最新問題: 200

組織では、すべてのワークロードを Compute Engine 仮想マシンインスタンス上で実行していません。組織のセキュリティ要件として、仮想マシンはパブリックインターネットへのアクセスを許可されていません。これらの仮想マシンで実行されるワークロードは、セキュリティ要件に違反することなく、パブリックアクセス可能なインターフェースを使用して BigQuery と Cloud Storage にアクセスする必要があります。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を使用すべきでしょうか？

- A. アイデンティティ認識プロキシ
- B. クラウド NAT (ネットワーク アドレス変換)
- C. VPC内部ロードバランサー
- D. プライベート Google アクセス

Answer: ([解答を表示する](#))

内部 IP アドレスのみを持つ (外部IP アドレスを持たない) VM インスタンスは、プライベート Google アクセスを使用できます。

VMインスタンスはGoogle APIおよびサービスの外部IPアドレスにアクセスできます。パケットの送信元IPアドレスは、ネットワークインターフェースのプライマリ内部IPアドレス、またはインターフェースに割り当てられたエイリアスIP範囲内のアドレスになります。プライベートGoogle アクセスを無効にすると、VMインスタンスはGoogle APIおよびサービスにアクセスできなくなり、VPCネットワーク内でのみトラフィックを送信できるようになります。

<https://cloud.google.com/vpc/docs/configure-private-google-access>

最新問題: 201

御社のパートナーは、以前は独自のプライベートデータセンターを所有していました。御社はすでにGoogle Cloudを利用しており、今回Google Cloudに移行しました。より効果的な連携や共有サービスの提供方法を検討されています。検討すべき良い選択肢は何でしょうか？

- A. Google Cloud 内でプライベート サービス アクセスを使用します。
- B. VPC ピアリングを使用して、2 つの組織間でリソースをプライベートに共有します。
- C. 従来通りパブリックIPアドレスを使用します。自動的に内部ルーティングされます。
- D. VPC 共有ネットワークを使用して共通リソースを共有します。

Answer: ([解答を表示する](#))

VPC ネットワーク ピアリングを使用すると、同じプロジェクトまたは同じ組織に属しているかどうかに関係なく、2つの仮想プライベートクラウド (VPC) ネットワーク間で内部 IP アドレス接続が可能になります。

-> 共有 VPC は組織内のみです。組織は複数のプロジェクトのリソースを共通の仮想プライベートクラウド (VPC) ネットワークに接続できるため、そのネットワークの内部 IP を使用して、リソースが安全かつ効率的に相互に通信できるようになります。

-> プライベート Google アクセスは、Google API とサービスへのアクセスのみを目的としています

参考文献:

-> <https://cloud.google.com/vpc/docs/vpc-peering>

-> <https://cloud.google.com/vpc/docs/private-google-access>

-> <https://cloud.google.com/vpc/docs/shared-vpc>

最新問題: 202

GCP の有料サポートの現在のオプションは次のどれですか? (3 つ選択してください)

- A. プレミア
- B. 標準
- C. 強化された
- D. 役割
- E. プレミアム

Answer: B,C,E (メッセージを残す)

GCP では、有料サポートに Standard、Enhanced、Premium の 3 つのオプションが用意されているためです。

基本サポートは Google Cloud サブスクリプションに含まれており、請求に関する問題のみを対象としたケース、電話、チャットのサポートのみをカバーします。参照リンク:

<https://cloud.google.com/support>

最新問題: 203

あなたは毎日テラバイト単位の画像データを保存し、処理する必要がある会社で働いています。衛星を使って地球全体の写真を24時間毎日撮影し、データをデータセンターに送信して保存・処理する。あなたのインフラに最適な組み合わせは次のうちどれでしょうか。

あなたは毎日テラバイト単位の画像データを保存し、処理する必要がある会社で働いています。衛星を使って地球全体の写真を24時間毎日撮影し、データをデータセンターに送信して保存・処理する。あなたのインフラに最適な組み合わせは次のうちどれでしょうか。

- A. Google Cloud Storage を使用したベアメタル ソリューション。
- B. Google Cloud Storage と Google Cloud Compute Engine
- C. Google Cloud Storage とプリエンティブル VM。
- D. 上記のいずれでもない

Answer: C (メッセージを残す)

説明

上記はPlanetという企業の実例です。同社は80基以上の衛星を打ち上げ、毎日24時間地球の画像を撮影しています。また、約4万台のプリエンティブVMを同時に稼働させています。プリエンティブインスタンスは通常のインスタンスと同様に機能しますが、次の制限があります。

Compute Engine は、システムイベントにより、いつでもプリエンティブインスタンスを停止する可能性があります。Compute Engine がシステムイベントのためにプリエンティブインスタンスを停止する可能性は通常低いですが、現在の状況に応じて日ごと、ゾーンごとに異なる場合があります。

Compute Engineは、プリエンティブインスタンスを24時間実行した後に常に停止します。特定のアクションにより、この設定がリセットされます。

24時間カウンター。

プリエンティブ インスタンスは有限の Compute Engine リソースであるため、常に利用できるとは限りません。

プリエンティブ インスタンスは、通常の VM インスタンスにライブ マイグレーションすることも、メンテナンス イベントが発生したときに自動的に再起動するように設定することもできません。

上記の制限により、プリエンティブ インスタンスはどのサービス レベル アグリーメント (SLA) にも適用されません (明確にするために、Compute Engine SLA から除外されます)。

Compute Engine の Google Cloud 無料枠クレジットは、プリエンティブ インスタンスには適用されません。

テキストの説明は自動的に生成されます

Important: Spot VMs are the latest version of preemptible VMs. New and existing preemptible VMs continue to be supported, and preemptible VMs use the same pricing model as Spot VMs. However, Spot VMs provide new features that preemptible VMs do not support. For example, preemptible VMs can only run for up to 24 hours at a time, but Spot VMs do not have a maximum runtime. Learn more about [Spot VMs](#) and how to [create Spot VMs](#).

参考リンク - <https://cloud.google.com/compute/docs/instances/preemptible>

最新問題: 204

ある金融サービス会社では、浮動小数点数を含む膨大な数の数学計算を含む実験的なアプリケーションワークロードを実行しています。現在、Compute Engine で実行されているアプリケーションは、十分な速度とスループットを提供していません。処理パフォーマンスを向上させるにはどのような方法がありますか？

- A. 必要に応じて自動的にスケーリングする Cloud Functions などのサーバーレス オプションを使用します。
- B. 「汎用」マシン ファミリを使用する代わりに、「コンピューティングに最適化された」マシン ファミリを使用します。
- C. 処理はディスクへのデータの読み取りと書き込みにも依存する可能性があるため、高速なローカル SSD を使用します。
- D. 数値計算のために仮想マシンに GPU を接続します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Compute Engine は、仮想マシン (VM) に追加できるグラフィック プロセッシング ユニット

(GPU) を提供します。これらの GPU を使用することで、機械学習やデータ処理など、VM 上の特定のワークロードを高速化できます。

<https://cloud.google.com/compute/docs/gpus>

最新問題: 205

組織では、事前にトレーニングされた機械学習を使用して、大量の写真のグループを分類する必要があります。

組織はどの Google Cloud プロダクトまたはサービスを使用すべきですか？

- A. ビジョンAPI
- B. BigQuery ML
- C. AutoMLビジョン
- D. ルッカー

Answer: ([解答を表示する](#))

<https://cloud.google.com/vision>

最新問題: 206

組織は、ユーザーによる変更の要求を満たすのに苦労しており、アプリケーションをクラウドに移行することでレガシー アプリケーションを最新化したいと考えています。これが組織がユーザーの期待を満たすのに役立つのはなぜでしょうか。

- A. トイルオートメーションは自動更新に役立ちます
- B. バグを修正するためのアップデートをより迅速にリリースできます
- C. 顧客データを使用してカスタマイズされたコンテンツを提供できます
- D. DevOpsでは業界のトレンドを測定し追跡する必要がある

Answer: B ([メッセージを残す](#))

レガシー アプリケーションをクラウドに移行すると、組織はバグを修正するための更新をより迅速にプッシュできるようになり、ユーザーの期待に応えることができます。

最新問題: 207

次の NIST クラウド特性のうち、クラウド環境で共有リソースのビジネス モデルを使用するものはどれですか。

- A. 弾力性
- B. 在庫状況
- C. 広範なネットワークアクセス
- D. マルチテナント

Answer: D ([メッセージを残す](#))

クラウドコンピューティングにおけるマルチテナンシーとは、クラウドベンダーの複数の顧客が同じコンピューティングリソースを使用することを意味します。リソースを共有しているにもかかわらず、クラウド顧客は互いの存在を意識することなく、データは完全に分離されています。マ

マルチテナンシーはクラウドコンピューティングの重要な要素であり、これがなければクラウドサービスは実用的ではありません。マルチテナントアーキテクチャは、IaaS、PaaS、SaaS、コンテナ、サーバーレスコンピューティングなど、多くのパブリッククラウドコンピューティングに採用されている機能です。

最新問題: 208

あるバケーションレンタル会社は、今後の繁忙期における物件の人気度を予測したいと考えています。データサイエンスチームを持たず、社内のデータベース管理スキルを活用して機械学習モデルを作成したいと考えています。この組織は何をすべきでしょうか？

- A. TensorFlow で Vertex AI のカスタム トレーニングを使用します。
- B. BigQuery ML を使用し、SQL を使用してモデルを作成します。
- C. ラベル付きデータを使用して AutoML でモデルを構築します。
- D. 事前トレーニング済みの API をアプリケーションに統合します。

Answer: ([解答を表示する](#))

正解はBです。BigQuery MLを使用し、SQLでモデルを作成します。理由は次のとおりです。

質問のコンテキスト: 組織は、今後の繁忙期の物件の人気を予測したいと考えていますが、データサイエンスチームがなく、社内のデータベース管理スキルに依存しています。

Google Cloud プロダクトの関連性:

BigQuery MLを使用すると、データアナリストやデータベース管理者は、BigQuery内で直接SQLクエリを使用して機械学習モデルを構築・実行できます。これにより、SQLに精通したユーザーが利用しやすくなり、高度なデータサイエンススキルが不要になります。

BigQuery ML は、カスタム機械学習フレームワークや Python などの言語でのコーディングの複雑さをなしに、既存の SQL スキルを活用して予測モデルを構築できるため、この組織に最適です。

他の選択肢はなぜないのか:

- A. Vertex AI で TensorFlow を使用したカスタム トレーニングを使用する: これには TensorFlow と機械学習の専門知識が必要ですが、組織にはそれが不足しています。
- C. ラベル付きデータを使用してAutoMLでモデルを構築する: AutoMLはMLモデルの構築プロセスを簡素化しますが、基本的なSQLよりも多くの知識が必要です。また、BigQuery MLでは既存のSQLスキルを活用できるため、このシナリオではそれが推奨されます。
- D. 事前トレーニング済みの API をアプリケーションに統合する: 事前トレーニング済みの API は、画像認識や自然言語処理などの一般的なユースケースには適していますが、物件の人気度などの固有のデータに基づくカスタム予測には適していません。

Google Cloud デジタルリーダーリファレンス:

SQL を使用して ML モデルを作成および使用方法の詳細については、BigQuery ML のドキュメントを参照してください。

最新問題: 209

ある組織が新しい画像認識ログインシステムを導入したいと考えています。SRE の原則に従うために組織は何をすべきでしょうか？

- A. 新しいシステムを従業員のサブセットに展開してテストする
- B. できるだけ多くのデータを収集するために、新しいシステムを全従業員に展開する
- C. セキュリティ上の欠陥がある可能性があるため、新しいシステムの導入は避けてください。
- D. プライバシーポリシーに違反する可能性があるため、新しいシステムの導入は避けてください。

Answer: A (メッセージを残す)

サイト信頼性エンジニアリング (SRE) の原則に従うには、画像認識ログインシステムのような新しいシステムを導入するには、リスクを最小限に抑え、管理された環境でテストを行うことをお勧めします。SREは、信頼性、安定性、セキュリティを確保するために、段階的なロールアウトと監視を重視しています。

オプション A: 新しいシステムを従業員のサブセットに展開してテストするのが正解です。これは次のような SRE プラクティスと一致しているためです。

* カナリアリリース : 新機能を少数のユーザーグループ (従業員の一部) に展開することで、組織はリスクを最小限に抑えながら、実環境でシステムをテストできます。この手法は、組織全体に影響を与えることなく、潜在的な問題を特定し、フィードバックを収集し、システムの動作を監視するのに役立ちます。

* 段階的なロールアウト : SREは、障害を早期に検出、軽減し、誤動作やセキュリティ問題発生時の被害範囲を縮小するために、段階的なロールアウトを推奨しています。これにより、サービス品質を維持しながらシステムの信頼性を確保できます。

* 監視と可観測性 : サブセットへの展開により、包括的な監視とメトリクスの収集が可能になり、システムが期待どおりに動作していることを確認できます。問題が発生した場合でも、より広範な展開を行う前に迅速に特定し、解決することができます。

オプション B: 可能な限り多くのデータを収集するためにすべての従業員に新しいシステムを展開することは、広範囲にわたる障害やセキュリティ上の問題が発生するリスクが高くなるため、SRE の原則では推奨されません。

オプション C: セキュリティ上の欠陥がある可能性があるため、新しいシステムの展開を避ける、およびオプション D: プライバシーポリシーに違反する可能性があるため、新しいシステムの展開を避ける、も SRE のコンテキストでは正しくありません。

セキュリティとプライバシーは重要ですが、それを完全に回避することはSREの実践とは相容れません。リスクは、制御されたロールアウト、テスト、そして監視を通じて管理されます。

:

Google Cloud SRE ワークブック: カナリアリリース

Google Cloud SRE の原則: モニタリング、段階的なロールアウト

Google Cloud アーキテクト ガイド: 信頼性とリスク管理

最新問題: 210

顧客が登録・ログインできるアプリケーションを構築したいと考えています。多要素認証によるセキュリティ強化と認証情報のリセット機能があれば理想的です。小規模なスタートアップ企業と

して、メインアプリケーションをできるだけ早く構築し、オーバーヘッドを最小限に抑えたいと考えています。Google Cloud では、どのオプションが適しているでしょうか？

- A. ID と資格情報は安全かつ非公開である必要があるため、他のサービス プロバイダーを信頼しないでください。
- B. クラウドアイデンティティ
- C. Google Workspace
- D. クラウドアイデンティティプラットフォーム

Answer: D (メッセージを残す)

クラウドアイデンティティプラットフォーム

Cloud Identity Platform を使用すると、消費者向けアプリケーションの ID と認証情報を管理できます。

この場合、これが適切な方法です。Identity Platform は、組織がアプリケーションに ID およびアクセス管理機能を追加し、ユーザー アカウントを保護し、Google Cloud 上で安心して拡張できるよう支援する、顧客 ID およびアクセス管理 (CIAM) プラットフォームです。」参考リンク：

<https://cloud.google.com/identity-platform>

最新問題: 211

Google Cloud Platform (GCP) は、コンプライアンスに関する主要なリソースウェブページを3つ提供しています。それらは何ですか？ (3つ選択してください)

- A. コンプライアンスレポートマネージャー
- B. サポートハブ
- C. コンプライアンスオファリング
- D. GDPRホームページ
- E. テックセントラル

Answer: A,C,D (メッセージを残す)

説明

コンプライアンスレポートマネージャー、GDPRホームページ、コンプライアンスオファリング
GCPは3つの主要なコンプライアンスリソースウェブページを提供しています

コンプライアンス レポート マネージャー -

<https://cloud.google.com/security/compliance/compliance-reports-manager> テキスト、タイムラインの説明は自動的に生成されます

Compliance Reports Manager

Google Cloud's industry-leading security, third-party audits and certifications, documentation, and contract commitments help support your compliance. Compliance reports manager provides you with easy, on-demand access to these critical compliance resources, at no additional cost. Key resources include our latest ISO/IEC certificates, SOC reports, and self assessments.

Select resources may require sign-in with your Google Cloud or Google Workspace account. If you would like to access previous reports please reach out to support for more information. Anything marked "Google Confidential Information" is shared subject to the confidentiality obligations described in the customer or partner agreement(s) covering Cloud Services. Please contact your sales representative for permission to share confidential resources outside of your organization with customers or other third parties not expressly permitted by your agreement.

コンプライアンス サービス - <https://cloud.google.com/security/compliance/offerings> テキストの説明が自動的に生成されます

Compliance offerings

To help you with compliance and reporting, we share information, best practices, and easy access to documentation.

Our products regularly undergo independent verification of security, privacy, and compliance controls, achieving certifications against global standards to earn your trust. We're constantly working to expand our coverage.

This site contains information about Google's certifications and compliance standards it satisfies as well as general information about certain region or sector-specific regulations.

GDPRリソースセンター - <https://cloud.google.com/security/gdpr/resource-center> Google Cloudでは、お客様の個人データのセキュリティとプライバシーを最優先し、向上させるための取り組みを推進しています。Google Cloudのお客様には、GDPRの要件を踏まえ、安心してサービスをご利用いただけるよう努めています。Google Cloudと提携していただければ、GDPR遵守への取り組みをサポートいたします。

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集

溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 212

ある組織が、Google Cloud で実行されているアプリケーションによって生成されるすべてのログを収集して保存したいと考えています。どのサービスを使用すればよいでしょうか。

- A. クラウドログイン
- B. クラウド監視
- C. クラウドトレース
- D. クラウドプロファイラー

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 213

ある組織はオンプレミスのインフラストラクチャから脱却し、クラウド上で仮想的に情報を作成、アクセス、共有したいと考えています。

組織は何を考慮すべきでしょうか？

- A. データをクラウドに移行する際のセキュリティが組み込まれている
- B. 境界セキュリティをデータ暗号化キーに置き換える
- C. データをクラウドに移行する際のハードウェア容量の増加
- D. 資本支出モデルによるコスト管理の最適化

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 214

貴社では、ハイパーバイザー上のプライベートクラウドですべてのワークロードを実行しています。貴社は、できるだけ早く Google Cloud への移行を決定しました。貴社は、Google が提供するマネージドサービスを最大限に活用しながら、現在の環境への変更を最小限に抑えたいと考えています。

あなたの組織は何をすべきでしょうか？

- A. ワークロードを Google Cloud VMware Engine に移行する
- B. ワークロードを Compute Engine に移行する
- C. ワークロードを Bare Metal Solution に移行する
- D. ワークロードを Google Kubernetes Engine に移行する

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Migrate for Compute Engine を使用すると、変更とリスクを最小限に抑えながら、大規模なワークロードを Google Cloud Compute Engine にリフトアンドシフトできます。

最新問題: 215

Anthos について正しいのは次のうちどれですか？

- A. エンタープライズグレードのコンテナオーケストレーションおよび管理サービス。
- B. ハイブリッドおよびマルチクラウド展開のセキュリティを最新化
- C. 可視性が組み込まれたフルマネージドのサービスメッシュ
- D. 上記のすべて

Answer: ([解答を表示する](#))

アントス :

Anthos は、オンプレミス、エッジ、複数のパブリック クラウドにわたるインフラストラクチャとアプリケーションの管理を Google Cloud ベースのコントロール プレーンと統合し、大規模で一貫した運用を実現します。

- どこからでも GKE と VM 上でアプリをシンプルかつ柔軟かつ安全に構築、デプロイ、最適化できます。

- ハイブリッドおよびマルチクラウド環境における一貫した開発および運用の経験。

主な機能:

1. エンタープライズグレードのコンテナオーケストレーションおよび管理サービス
2. ポリシーとセキュリティを大規模に自動化する
3. 可視性が組み込まれたフルマネージドのサービスメッシュ
4. ハイブリッドおよびマルチクラウド展開のセキュリティを最新化する

最新問題: 216

ベアメタル ソリューションについて正しい記述は次のうちどれですか。

- A. Google Cloud が管理するネットワークには、顧客の Bare Metal Solution 環境への低レイテンシの Cloud Inter-connect 接続が含まれます。
- B. Bare Metal Solution には、ローカル SAN とスマート ハンズ サポートを備えたカスタムの単一テナント ハードウェアのプロビジョニングとメンテナンスも含まれます。
- C. Bare Metal Solution は、ライセンス持ち込み (BYOL) モデルを使用します。
- D. 上記のすべて。

Answer: ([解答を表示する](#))

選択肢Aは正しい

すべてのソフトウェアのライセンス管理はお客様の責任となります。Bare Metal Solution は、BYOL (Bring Your Own License) モデルを採用しています。

これ以外に、Bare Metal Solution 環境で使用および保存するソフトウェア、アプリケーション、データについてはお客様が責任を負います。

責任

以下を含むデータ:

- セキュリティと暗号化
- バックアップ

以下を含むソフトウェアおよびアプリケーション:

- インストール
- 構成
- アップグレードとパッチ適用

オペレーティング システムおよびハイパーバイザー (以下を含む):

- 構成の変更
- アップグレードとパッチ適用

次のサーバー クラスタが含まれます。

- インストール
- 構成

- メンテナンス

ライセンス

オプション B と C も当てはまります。

Bare Metal Solution では、Google Cloud がコアインフラストラクチャ、ネットワーク、物理セキュリティとネットワークセキュリティ、ハードウェアモニタリング機能を提供・管理し、その環境から Google Cloud のすべてのサービスにアクセスできます。コアインフラストラクチャには、安全で管理された環境設備と電源が含まれます。

Bare Metal Solution には、ローカル SAN を使用したカスタムの単一テナントハードウェアのプロビジョニングとメンテナンス、およびスマートハンズサポートも含まれます。

Google Cloud によって管理されるネットワークには、顧客の Bare Metal Solution 環境への低レイテンシの Cloud Interconnect 接続が含まれます。

利用可能な Google Cloud サービスには、プライベート API アクセス、管理ツール、サポート、課金が含まれます。

最新問題: 217

お客様は、一定量のコンピューティングと分析を利用するという信頼できる情報を持っています。ワークロードは極めて重要であり、ピーク時にVMやBigQueryのロットが利用できなくなるリスクを負いたくありません。どうすれば確実にキャパシティを割り当てることができるでしょうか？

- A. 必要な Compute Engine と BigQuery のリソースを予約するには、記入済みのフォームを Google Cloud サポートに送信します。
- B. Compute Engine と BigQuery で予約を作成します。
- C. 容量が必要な日に、必要な数のリソースをプロビジョニングしてロックするスケジュールされたジョブを設定します。
- D. Google Cloud はリソースに関して柔軟性があります。リソースを事前に予約することはできず、使用量に応じて課金されます。

Answer: B (メッセージを残す)

説明

Compute Engine と BigQuery で予約を作成します。事前に容量を予約し、一定期間にわたって使用できます。コスト面でのメリットも得られます。

=> 面倒なサポートは必要ありません。コンソールからセルフサービスでご利用いただけます。

=> 必要なときに事前にリソースを予約できます。また、従量課金制をご希望の場合も、それが可能です。

=> リソースを囲い込んだり、溜め込んだりするのはいずれも得策ではありません。リソースに無駄な費用を払うこととなります。また、需要がいつ発生するかを正確に予測することも困難です。

参考文献:

<https://cloud.google.com/compute/docs/instances/reserving-zonal-resources>

<https://cloud.google.com/bigquery/docs/reservations-intro>

最新問題: 218

あなたはITサービス企業でプロジェクトを率いています。顧客のプロジェクトでは画像解析が必要で、顧客から提供された数万枚のRAW画像があります。あなたの小規模な技術チームは機械学習モデルを構築する必要がありますが、画像にはラベルが付いていません。画像にラベルを付けるだけの人員も能力もありません。どのようなアプローチを取るべきでしょうか？

- A. 指定された画像によく似たオープンソースのラベル付き画像を検索します。
- B. Google にデータ ラベリング サービスをリクエストします。
- C. 画像にラベルを付ける義務があることを顧客に伝えます。
- D. 画像にすぐにラベルを付けることができる臨時労働者を雇用します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

Google のデータ ラベリング サービスを使用すると、人間のラベラーと協力して、機械学習モデルで使用できるデータのコレクションに対して非常に正確なラベルを生成できます。

参考文献:

-> <https://cloud.google.com/vertex-ai/docs/datasets/データラベル付けジョブ>

-> <https://cloud.google.com/ai-platform/data-labeling/docs>

最新問題: 219

組織では、アプリケーション インフラストラクチャを管理せずに自動スケーリングされたウェブアプリケーションを構築したいと考えています。どの Google Cloud プロダクトを使用すればよいでしょうか。

- A. App Engine
- B. オートML
- C. アンソス
- D. アピジー

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

Google ドキュメントによると、App Engine を使用すると、「サーバー管理や構成のデプロイメントを一切行わずに、開発者の負担を軽減できます」。 <https://cloud.google.com/appengine>

最新問題: 220

政府は貴社のデータ監査を命じました

a. 監査の実施を外部企業に委託しました。その企業は、8つのプロジェクトにわたるCloud Storageバケットに保存されているデータを確認する必要があります。どのようにアクセスを許可しますか？

- A. 監査人に8つのバケットの所有者ロールを付与して、適切なアクセス権を付与します。
- B. これらの8つのプロジェクトのバケットに対するストレージオブジェクトビューアーアクセス権を付与します。

C. 監査の進行中にすべてのプロジェクトへのアクセスが必要になる可能性があります。そのため、後で繰り返し実行しなくても済むように、すべてのストレージバケットへのアクセス権を付与します。

D. 監査の進行中にすべてのプロジェクトにアクセスする必要がある場合があります。そのため、後で繰り返し実行しなくても済むように、すべてのストレージバケットに対するエディターロールを付与します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最小権限の原則を適用し、必要なバケットのみに読み取り権限を付与します。それ以上でもそれ以下でもありません。

<https://cloud.google.com/storage/docs/access-control/iam-roles>

最新問題: 221

組織では、コンテナベースのアプリケーションをGoogle Cloudで実行したいと考えています。このアプリケーションは今後、複雑化することが予想されます。コンテナ間のトラフィックをきめ細かく制御するセキュリティ上のニーズがあります。また、アプリケーションのスケールリングポリシーをきめ細かく制御する運用上のニーズもあります。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を使用すべきでしょうか？

A. Google Kubernetes Engine クラスタ

B. App Engine

C. クラウドラン

D. Compute Engine 仮想マシン

Answer: ([解答を表示する](#))

要件が「コンテナ間のトラフィックをきめ細かく制御するためのセキュリティニーズ」と「スケールリングポリシーのきめ細かい制御」であるため、Google Kubernetes Engine GKE の方が適していると思われます。このようなレベルの制御は、Cloud Run よりも GKE の方が容易です。

When it comes to managed Kubernetes services, Google Kubernetes Engine (GKE) is a great choice if you are looking for a [container orchestration platform](#) that offers advanced scalability and configuration flexibility. GKE gives you complete control over every aspect of container orchestration, from networking, to storage, to how you set up observability—in addition to supporting stateful application use cases. However, if your application does not need that level of cluster configuration and monitoring, then fully managed [Cloud Run](#) might be the right solution for you.

Fully managed Cloud Run is an ideal [serverless platform](#) for stateless containerized microservices that don't require Kubernetes features like namespaces, co-location of containers in pods (sidecars) or node allocation and management.

参考リンク - <https://cloud.google.com/blog/products/containers-kubernetes/when-to-use-google-kubernetes-engine-vs-cloud-run-for-containers>

最新問題: 222

組織では、Cloud Storage バケットへのアクセスを制限する必要があります。コンテンツを閲覧できるのは、カナダに拠点を置く従業員のみにする必要があります。

この要件を満たす最も効果的かつ効率的な方法は何ですか？

- A. カナダに拠点を置くすべての従業員で構成されるグループを作成し、そのグループにバケットへのアクセス権を付与します。
- B. Google Cloud Armor を構成して、カナダに拠点を置く IP アドレスからのバケットへのアクセスのみを許可します。
- C. カナダに拠点を置く各従業員にバケットへのアクセス権を与える
- D. Cloud Storage バケットをカナダの Google Cloud リージョンにデプロイする

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 223

Apigee のフレーバーを考慮すると、次の記述のうち正しいものはどれですか。

- A. オンプレミスまたは任意のクラウドプロバイダにインストールされたランタイムプレーンと、Apigee クラウドで実行される管理プレーンで構成されるハイブリッドバージョンです。このモデルでは、API トラフィックとデータは、企業で承認された境界内に制限されます。
- B. Apigee が環境を管理するホスト型 SaaS バージョン。ユーザーはサービスの構築とそれらのサービスへの API の定義に集中できます。
- C. Apigee には、Apigee と Apigee Hybrid の 2 種類のフレーバーがあります。
- D. 上記のすべてが正しいです。

Answer: ([解答を表示する](#))

Apigeeのフレーバー

Apigee には次の種類があります。

Apigee: Apigee が環境を管理するホスト型 SaaS バージョン。ユーザーはサービスの構築とそれらのサービスへの API の定義に集中できます。

Apigee ハイブリッド: オンプレミスまたは任意のクラウドプロバイダーにインストールされたランタイムプレーンと、Apigee クラウドで実行される管理プレーンで構成されるハイブリッドバージョンです。このモデルでは、API トラフィックとデータは、企業で承認された境界内に制限されます。

最新問題: 224

ある不動産会社は、エージェントが社内アプリケーションにアップロードした物件の写真を処理しています。パスポートやクレジットカードなどの個人情報を含む写真は、手作業で確認 削除する必要があります。開発者ができるだけ早くアプリに統合できるソリューションを求めています。どのソリューションを使用すべきでしょうか？

- A. BigQuery ML
- B. カスタムトレーニング
- C. 事前トレーニング済みAPI

D. オートML

Answer: C (メッセージを残す)

事前トレーニング済みAPIは、Google Cloudが提供する既製のモデルです。アプリケーションに簡単に統合でき、画像から個人を特定できる情報 (PII) を検出 削除するといった特定のタスクを実行できます。Cloud Vision APIなどのこれらのAPIは、開発者がカスタムモデルを構築・トレーニングすることなく、迅速に実装できます。

オプション C: 事前トレーニング済み API は、画像から PII を識別して削除するための迅速かつ効率的なソリューションを提供し、組織の開発者がアプリケーションに簡単に統合できるため、正解です。

参照：

Google Cloud Vision API: 画像分析用の事前トレーニング済みモデル

Google Cloud AI および機械学習 API: ユースケースと統合

最新問題: 225

お客様はオンプレミスのデータセンターを所有しています。技術的な制約により、グローバルな拡張が不可能なため、パブリッククラウドの導入を決定しました。しかし、特定のベンダーに縛られることは避けたいと考えており、複数のクラウドプロバイダーとの連携を希望しています。オープンソースのコンテナ技術を既に使用しており、今後も継続して活用したいと考えています。

- A. コンテナをサポートし、サーバーレスでスケールできる Cloud Run
- B. コンテナをコアワークロードとして実行するKubernetes
- C. コンテナをサポートする AppEngine フレキシブル環境
- D. コンテナをコアワークロードとして実行する Anthos

Answer: D (メッセージを残す)

Anthos は、オンプレミス、エッジ、複数のパブリック クラウドにわたるインフラストラクチャとアプリケーションの管理を Google Cloud ベースのコントロール プレーンと統合し、大規模で一貫した運用を実現します。

Anthos enables you to manage GKE clusters and workloads running on virtual machines across environments. You get consistent managed Kubernetes experience with simple installs as well as upgrades validated by Google. Anthos can run on your existing virtualized infrastructure and bare metal servers without a hypervisor layer. Anthos simplifies your application stack, reduces the costs associated with licensing a hypervisor, and decreases time spent learning new skills.

最新問題: 226

企業にクラウドで CRM サービスを提供して特定のビジネス上の問題を解決したい場合、どのクラウド サービス モデルを選択すればよいでしょうか。

- A. CaaS
- B. SaaS
- C. PaaS
- D. IaaS

Answer: (解答を表示する)

SaaS - SaaS (Software as a Service)は、サービスプロバイダーによって運用・管理される完全な製品を提供します。お客様はソフトウェアの使用のみに気を配り、インフラストラクチャについて心配する必要はありません。

SaaSは、インフラストラクチャに対する柔軟性と管理制御が最も低いレベルです。(例Google Gsuite、MS O365)

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 227

あなたのチームは研究結果を発表しており、最小限のコストで専門家コミュニティ内の他の研究者や一般の人々に大量のデータを公開する必要があります。

データをどのようにホストすればよいでしょうか？

- A. Cloud Storage バケットを使用し、「リクエスト元支払い」を有効にします。
- B. Cloud Storage バケットを使用し、データ ファイルの署名付き URL を提供します。
- C. Cloud Storage バケットを使用し、Cloud Interconnect 接続を設定してデータへのアクセスを許可します。
- D. データをオンプレミスでホストし、データへのアクセスを許可するために Cloud Interconnect 接続を設定します。

Answer: (解答を表示する)

説明

リクエスト元支払いを有効にすると、たとえば、ユーザーに公開したいデータが大量にあるが、そのデータへのアクセスに対して料金を請求したくない場合に便利です。

参考リンク - <https://cloud.google.com/storage/docs/requester-pays>

最新問題: 228

お客様からGoogle Cloudへの移行についてお問い合わせがありました。お客様はオンプレミスからできるだけ早くデータを移行したいと考えています。コードを書き直す予算がなく、最短ルートでの移行を希望しています。お客様にはどのような移行オプションを提案すればよいでしょうか？

- A. 顧客はクラウド ネイティブに対応していないため、なし。
- B. 撤去と交換
- C. リフトアンドシフト

D. 改善して移動する

Answer: C (メッセージを残す)

リフト アンド シフト移行では、変更やリファクタリングをほとんどまたはまったく行わずに、ワークロードをソース環境からターゲット環境に移動できます。

Lift and shift

In a lift and shift migration, you move workloads from a source environment to a target environment with minor or no modifications or refactoring. The modifications you apply to the workloads to migrate are only the minimum changes you need to make in order for the workloads to operate in the target environment.

A lift and shift migration is ideal when a workload can operate as-is in the target environment, or when there is little or no business need for change. This migration is the type that requires the least amount of time because the amount of refactoring is kept to a minimum.

There might be technical issues that force a lift and shift migration. If you cannot refactor a workload to migrate and cannot decommission the workload, you must use a lift and shift migration. For example, it can be difficult or impossible to modify the source code of the workload, or the build process isn't straightforward so producing new artifacts after refactoring the source code might not be possible.

Lift and shift migrations are the easiest to perform because your team can continue to use the same set of tools and skills that they were using before. These migrations also support off-the-shelf software. Because you migrate existing workloads with minimal refactoring, lift and shift migrations tend to be the quickest, compared to improve and move or remove and replace migrations.

On the other hand, the results of a lift and shift migration are non-cloud-native workloads running in the target environment. These workloads don't take full advantage of cloud platform features, such as horizontal scalability, fine-grained pricing, and highly managed services.

<https://cloud.google.com/architecture/gcp> への移行の開始

最新問題: 229

多国籍企業である貴社は、世界各地のオンプレミス環境でミッションクリティカルなワークロードを実行するサーバーを保有しています。これらのワークロードを一貫して一元管理し、インフラストラクチャの管理を簡素化したいと考えています。

あなたの組織は何をすべきでしょうか？

- A. ワークロードをパブリッククラウドに移行する
- B. ワークロードを中央オフィスビルに移行する
- C. ワークロードを複数のローカルコロケーション施設に移行する
- D. ワークロードを複数のローカルプライベートクラウドに移行する

Answer: A (メッセージを残す)

説明

パブリッククラウドのみが、インフラを集中管理することを提供します。プライベートクラウドの場合、世界中で同じプライベートクラウドプロバイダーを取得できない可能性があります。

最新問題: 230

組織には、カスタムのエンドツーエンドの人工知能モデルを作成するためのプラットフォームが必要です。

組織はどの Google Cloud プロダクトまたはサービスを使用すべきですか？

- A. データプロシージャ
- B. コンピューティングエンジン
- C. 推奨AI
- D. 頂点AI

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Recommendations AI を使用すると、最先端のディープラーニング ML モデルに基づいて、エンドツーエンドのパーソナライズされたレコメンデーション システムを構築できます。ML やレコメンデーション システムの専門知識は必要ありません。Vertex AI では、AutoML トレーニングとカスタム トレーニングの両方のオプションが利用可能です。どちらのトレーニング オプションを選択しても、モデルの保存、デプロイ、そして Vertex AI による予測のリクエストが可能です。

<https://cloud.google.com/vertex-ai>

最新問題: 231

あるお客様は、仮想マシンでアプリケーションを実行しています。このアプリケーションを Google Cloudに移行しています。オンプレミスでは、VMを事前に割り当てる必要があったため、スケーリングの問題が発生していました。キャパシティプランニングは何度も的外れで、VMが多すぎたり少なすぎたりしていました。お客様は、アプリケーションを常時稼働させながら、需要に合わせてキャパシティを調整したいと考えています。現時点では、コンテナとKubernetesを使用してシステムを再構築する時間も予算もありません。どのような提案をされますか？

- A. Compute Engine VM で負荷テストを実行し、使用量の見積もりを取得します。その後、負荷テストの値より 25% 高い VM 容量を計画します。
- B. Compute Engine でマネージド インスタンス グループを使用する
- C. 新時代の企業はマイクロサービス、コンテナ、Kubernetes を使用しており、すぐにアプリの書き換えを計画できることを伝えます。
- D. サーバーレス オプションを使用するとスケーリングが処理され、Cloud Run または App Engine に移行できることをユーザーに伝えます。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

スケーラビリティ。アプリが追加のコンピューティングリソースを必要とする場合、自動スケールMIGは需要に合わせてグループ内のインスタンス数を自動的に増加させます。需要が減少すると、自動スケールMIGは自動的に縮小し、コストを削減します。



The screenshot shows the 'Instance groups' page in Google Cloud documentation. It includes a title 'Instance groups' with a search icon, a 'Send feedback' button, and a definition: 'An instance group is a collection of virtual machine (VM) instances that you can manage as a single entity.' Below this, it states 'Compute Engine offers two kinds of VM instance groups, managed and unmanaged:' and lists two bullet points: 'Managed instance groups (MIGs) let you operate apps on multiple identical VMs. You can make your workloads scalable and highly available by taking advantage of automated MIG services, including: autoscaling, autohealing, regional (multiple zone) deployment, and automatic updating.' and 'Unmanaged instance groups let you load balance across a fleet of VMs that you manage yourself.' The Google logo is visible at the bottom.

<https://cloud.google.com/compute/docs/インスタンスグループ>

最新問題: 232

Google Cloud Platform で利用できるコア ストレージ オプションは次のどれですか。

- A. クラウドストレージとクラウドデータストア
- B. クラウドスパンナー
- C. Cloud SQL と Google Big Table
- D. 上記のすべて

Answer: D (メッセージを残す)

Google Cloud Platform には、構造化データ、非構造化データ、トランザクションデータ、リレーショナルデータなど、お客様のニーズを満たす様々なストレージオプションがあります。主なストレージオプションは、Cloud Storage、Cloud SQL、Cloud Spanner、Cloud Data Store、Google Big Table です。アプリケーションに応じて、これらのサービスのうち 1 つ、または複数を組み合わせて使用することをお勧めします。

最新問題: 233

組織は、インフラストラクチャを管理することなく、柔軟かつスケーラブルな方法でカスタムアプリケーションをクラウドで実行したいと考えています。

どのサービス モデルを使用すればよいでしょうか？

- A. サービスとしてのインフラストラクチャ
- B. サービスとしてのプラットフォーム
- C. サービスとしてのネットワーク
- D. サービスとしてのソフトウェア

Answer: B (メッセージを残す)

正解はBです。サービスとしてのプラットフォームです。その理由は次のとおりです。

* 質問の背景: 組織は、インフラストラクチャを管理することなく、柔軟かつスケーラブルな方法でクラウドでカスタムアプリケーションを実行したいと考えています。

* Google Cloud プロダクトの関連性:

* Platform as a Service (PaaS) は、基盤となるインフラストラクチャの構築と保守の複雑さに煩わされることなく、アプリケーションを開発、実行、管理できるプラットフォームを提供します。

* Google Cloud の App Engine は PaaS サービスの一例です。これにより、組織はスケーリング、負荷分散、インフラストラクチャ管理が自動的に処理されるフルマネージド環境でカスタムアプリケーションを展開できます。

* 他の選択肢を選ばない理由:

* A. サービスとしてのインフラストラクチャ: IaaS では、組織が基盤となるインフラストラクチャ (仮想マシン、ネットワーク、ストレージなど) を管理する必要があります。これは、組織がインフラストラクチャを一切管理したくない場合には適していません。

* C. サービスとしてのネットワーク: NaaS はネットワーク接続に重点を置いており、カスタムアプリケーションの実行に必要な機能は提供しません。

* D. サービスとしてのソフトウェア: SaaS はプロバイダーによって管理される事前に構築されたアプリケーションを提供します。カスタムアプリケーションの実行には適していません。

Google Cloud デジタルリーダー リファレンス:

* PaaS の詳細については、Google App Engine のドキュメントを参照してください。

最新問題: 234

Google Cloud IAM では、プロジェクトレベルで適用されたポリシーによってオーナー権限が付与されている場合、そのプロジェクト内の個々のリソースに対して、より制限の厳しいポリシーが直接適用されたことで、そのリソースへのアクセスが表示権限に制限される可能性があります。以下のオプションのうち、正しいものを選択してください。

- A. 偽
- B. 上記のいずれでもない。
- C. 真
- D. GCP では定義されていません。

Answer: A (メッセージを残す)

ポリシーは、リソース自体に適用されるポリシーと、階層の上位レベルから継承されるポリシーを組み合わせたものです。親ポリシーの制限が緩い場合は、リソースに適用されているより制限の厳しいポリシーがオーバーライドされます。親ポリシーの制限が強い場合は、リソースに適用されているより制限の緩いポリシーがオーバーライドされることはありません。

したがって、階層の上位レベルで許可されたアクセスは、階層の下位レベルで適用されたポリシーによって取り消されることはありません。

最新問題: 235

小売業界のお客様です。小規模なチームで業務をサポートし、開発チームではアプリケーション開発を担当しています。機械学習のメリットについては耳にしましたが、データサイエンティストを雇用する余裕も、彼らを維持するだけの労力もありません。アナリストチームは主に BigQuery を扱い、SQL クエリの実行方法も熟知しています。彼らは、機械学習と人工知能 (AI) の新たな時代に乗り出したいと考えています。Google Cloud ではどのようなオプションが利用可能ですか？

- A. 人気のオープンソース ライブラリ SciPy と NumPy を使用して、機械学習モデルを作成します。
- B. Unified AI Platform を使用してカスタム TensorFlow モデルを作成します。
- C. BigQuery ML を使用して、SQL クエリを使用した機械学習モデルを作成します。
- D. Cloud Vision API と Cloud Speech API を統合して、小売業界に適したカスタム モデルを作成します。

Answer: C (メッセージを残す)

説明

BigQuery ML を使用すると、標準 SQL クエリを使用して ML モデルを作成できます。BigQuery と ML に精通している人であれば、機械学習の基本的な知識があれば ML モデルを作成できます。

<https://cloud.google.com/bigquery-ml/docs/>

最新問題: 236

組織ではモバイルアプリを開発しており、フル機能を備えたクラウドベースのコンピューティングプラットフォームを選択したいと考えています。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を使用すべきでしょうか？

- A. Google Kubernetes Engine
- B. ファイアベース
- C. クラウド関数
- D. App Engine

Answer: B ([メッセージを残す](#))

参照：

Firebaseは、アプリを迅速に構築して成長させることができるGoogleのモバイル開発プラットフォームです。

最新問題: 237

クラウドテクノロジーの文脈ではプライバシーはどのように定義されますか？

- A. 規制基準への準拠
- B. ユーザーIDを認証する手順
- C. データ侵害やサイバー攻撃に対する脆弱性
- D. データアクセスと共有の制限

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 238

次のどれが Anthos のコア コンポーネントですか？

- A. インフラストラクチャ、コンテナ、およびクラスタ管理
- B. 安全なソフトウェアサプライチェーン
- C. マルチクラスタと構成管理
- D. 上記のすべてが正しいです。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

説明

表の説明は自動的に生成されます

Core Anthos components	Google Cloud	On-premises	Multi-cloud	Attached clusters
Infrastructure, container, and cluster management	GKE Multi Cluster Ingress	Anthos clusters on VMware	Anthos clusters on AWS, Anthos clusters on Azure	
Multicloud management	Fleets, fleet-enabled components, and Connect	Fleets, fleet-enabled components, and Connect	Fleets, fleet-enabled components, and Connect	Fleets, fleet-enabled components, and Connect
Configuration management	Anthos Config Management	Anthos Config Management	Anthos Config Management	Anthos Config Management
Migration	Migrate for Anthos and GKE	Migrate for Anthos and GKE	Migrate for Anthos and GKE	
Service management	Anthos Service Mesh Anthos Service Mesh dashboards MeshCA certificate authority	Anthos Service Mesh Grafana and Kiali dashboards Istiod certificate authority	Anthos Service Mesh (AWS only)	Anthos Service Mesh
Serverless	Cloud Run for Anthos	Cloud Run for Anthos		
Secure software supply chain	Binary Authorization	Binary Authorization (preview)		
Logging and monitoring	Cloud Logging and Cloud Monitoring for system components	Cloud Logging and Cloud Monitoring for system components		
Marketplace	Kubernetes Applications in Cloud Marketplace	Kubernetes Applications in Cloud Marketplace		

最新問題: 239

ある組織は、クラウドテクノロジーと互換性を持つようにゲーム製品を変更しています。従来のテクノロジーからクラウドテクノロジーに移行すると、何が期待できるでしょうか？

- A. 既存の責任に変更はありません
- B. 構造化データの使用への移行
- C. OpExへの移行
- D. ハードウェアメンテナンスの増加

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 240

顧客がApp Engineにアプリケーションをデプロイし、Open Web Application Security Project (OWASP)の脆弱性をチェックする必要があります。これを実現するにはどのサービスを使用すればよいでしょうか？

- A. クラウドアーマー
- B. クラウドセキュリティスキャナー
- C. バイナリ認証
- D. 大統領セキュリティ

Answer: (解答を表示する)

Web セキュリティ スキャナは、App Engine、Google Kubernetes Engine (GKE)、Compute Engine のウェブ アプリケーションにおけるセキュリティ脆弱性を特定します。アプリケーションをクロールし、開始 URL のスコープ内のすべてのリンクをたどり、可能な限り多くのユーザー入力とイベントハンドラを実行しようとしています。

現在、Web セキュリティ スキャナは、ファイアウォールで保護されていない公開 URL と IP アドレスのみをサポートしています。Web セキュリティ スキャナは現在、App Engine スタンド環境、App Engine フレキシブル環境、Compute Engine インスタンス、GKE リソースをサポートしています。

参考リンク - <https://cloud.google.com/security-command-center/docs/concepts-web-security-scanner-overview>

最新問題: 241

ある組織は、ネットワークへの出入りやアプリケーションへのアクセスを許可するネットワークトラフィックの種類を制御したいと考えています。どのようなセキュリティ対策を講じるべきでしょうか？

- A. 暗号化キー
- B. 2段階認証
- C. ファイアウォールルール
- D. 特権アクセス

Answer: ([解答を表示する](#))

正解はCです。ファイアウォールルールです。理由は次のとおりです。

質問のコンテキスト: 組織は、ネットワークに出入りしてアプリケーションにアクセスすることを許可するネットワークトラフィックの種類を制御したいと考えています。

Google Cloud プロダクトの関連性:

ファイアウォールルールは、ネットワーク内のインスタンスまたはリソースとの間のトラフィックフローを制御するために使用されるセキュリティ設定です。IPアドレス、プロトコル、ポートなどのパラメータに基づいて、許可または拒否されるトラフィックを定義します。

ファイアウォールルールは、アプリケーションを不正アクセスから保護し、信頼できるトラフィックのみが許可されるようにするために不可欠です。

他の選択肢はなぜないのか:

- A. 暗号化キー: 暗号化キーはデータ保護と暗号化に使用されますが、ネットワークトラフィックを制御するものではありません。
- B. 2段階認証: 2つ目の認証形式を要求することでアカウントのセキュリティを強化しますが、ネットワークトラフィックは制御しません。
- D. 特権アクセス: これは管理タスクのアクセス権の管理を指し、ネットワークトラフィックの制御とは関係ありません。

Google Cloud デジタルリーダーリファレンス:

ファイアウォールルールを使用してネットワークトラフィックを制御する方法については、Google Cloud VPC ファイアウォールのドキュメントを参照してください。

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 242

ある映画館会社は、来年度の顧客来場パターンを予測するモデルを構築したいと考えています。300の映画館における3年間の顧客来場データがありますが、データは映画館ごとに異なる形式で保存されています。そのため、機械学習モデルを学習させる必要があります。どうすればよいでしょうか？

- A. さまざまな形式の入力データを処理できる ML モデル タイプを選択します。
- B. データを一貫した形式に変換します。
- C. 過去 1 年間のデータを使用することで、モデルが処理する不整合が少なくなります。
- D. 異なる形式タイプをグループ化し、グループごとに異なるモデルをトレーニングします。

Answer: B (メッセージを残す)

正解はBです。データを一貫した形式に変換します。理由は次のとおりです。

質問の背景：映画会社は、異なる形式で保存された3年間の顧客訪問データを用いて、顧客の訪問パターンを予測する機械学習モデルを構築したいと考えています。効果的な機械学習モデルのトレーニングには、入力データが一貫した形式である必要があります。

Google Cloud プロダクトの関連性:

堅牢で正確な機械学習モデルを構築するには、トレーニングに使用するデータをクリーンアップし、前処理を行い、一貫した形式に変換する必要があります。このプロセスにより、モデルがデータを正しく解釈し、学習できるようになります。

Google Cloud は、データの変換と処理のための Dataflow や、データのクリーニングと準備のための Dataprep などのサービスを提供しています。これらのツールは、機械学習モデルにデータを入力する前にデータ形式を標準化するのに役立ちます。

他の選択肢はなぜないのか:

- A. さまざまな形式の入力データを処理できる ML モデル タイプを選択します。ほとんどの ML モデルでは、データが統一された形式である必要があります。複数の形式を処理するモデルを選択することは標準的な方法ではなく、不正確さにつながる可能性があります。
- C. モデルが処理する不一致が少なくなるように、過去 1 年間のデータを使用します。これにより、トレーニングに使用できるデータの量が制限され、モデルの精度と有効性が低下します。
- D. 異なる形式タイプをグループ化し、グループごとに異なるモデルをトレーニングする: 異なるデータ形式に対して複数のモデルをトレーニングすることは、データを単一の統一した形式に変換することに比べて非効率的で複雑です。

Google Cloud デジタルリーダーリファレンス:

Google Cloud のデータ変換および準備サービスの詳細については、Dataflow と Dataprep のドキュメントをご覧ください。

最新問題: 243

スナップショットからブート永続ディスクを作成するときに正しいのは次のどれですか。

- A. 既存の永続ディスクにスナップショットを適用したり、そのスナップショットとは異なるプロジェクトに属する永続ディスクにスナップショットを適用したりすることはできません。
- B. 永続ディスクを最初に作成するときにのみ、スナップショットからデータを適用できます。
- C. ブート永続ディスクのスナップショットを作成した後、そのスナップショットのデータを新しい永続ディスクに適用できます。
- D. 上記のすべて。

Answer: D (メッセージを残す)

仮想マシン (VM) インスタンスを作成する際は、VM用のブートディスクも作成する必要があります。パブリックイメージ、カスタムイメージ、または別のブートディスクから取得したスナップショットを使用できます。ブートディスクを作成する際は、MBRパーティションの制限を考慮して、ディスクサイズを2TBに制限してください。

Compute Engine は、インスタンスを作成すると自動的にブート永続ディスクを作成します。インスタンスに追加のデータストレージ容量が必要な場合は、1つ以上のセカンダリインスタンスストレージオプションを追加してください。

スタンドアロンのブート永続ディスクを作成して後でインスタンスに接続したり、ブート永続ディスクのサイズを変更してパフォーマンスを向上させ、追加のアプリケーションやオペレーティングシステムファイル用のスペースを確保したりする必要がある場合があります。その手順については、「永続ディスクの追加またはサイズ変更」をご覧ください。

ベストプラクティスとして、ブートディスクにはリージョン永続ディスクを使用しないでください。フェイルオーバーが発生した場合、リージョン永続ディスクはVMに強制的に接続されません。

ブート永続ディスクのスナップショットを作成したら、そのスナップショットのデータを新しい永続ディスクに適用できます。スナップショットのデータは、永続ディスクを初めて作成するときにのみ適用できます。既存の永続ディスクにスナップショットを適用したり、そのスナップショットとは異なるプロジェクトに属する永続ディスクにスナップショットを適用したりすることはできません。

最新問題: 244

お客様は、経営陣がたまにしか使用しないレポートツールを使用しています。使用頻度は高く、週1回、月1回、または四半期に1回程度です。お客様は、このアプリケーションを費用対効果の高い方法で実行したいと考えています。Google Cloud で利用可能なコンピューティング オプションの中で、適切なものは何でしょうか？ (2つ選択してください)

- A. クラウドラン
- B. Cloud App Engine スタンダード

C. コンピューティングエンジン

D. Kubernetes エンジン

Answer: A,B (メッセージを残す)

説明

ツールの使用頻度は低く、断続的であるため、サーバーレスのコンピューティングオプションを選択できます。Cloud RunとCloud App Engine Standardはどちらもサーバーレスオプションであり、シャットダウンしてゼロにすることができます。費用対効果が要件となっているため、使用されていない期間は費用は発生しません。

最新問題: 245

3つのクラウドサービスモデル(サービスとしてのインフラストラクチャ (IaaS)、サービスとしてのプラットフォーム (PaaS)、サービスとしてのソフトウェア (SaaS))はそれぞれ、柔軟性と、クラウドプロバイダーと顧客による管理レベルの間でメリットをもたらします。

SaaSがサービスモデルとして適切な選択となるのはなぜでしょうか?

A. 顧客の柔軟性とクラウドプロバイダーによる管理レベルのバランスを取りたい

B. 顧客による管理レベルを最小限に抑えたい

C. 顧客の柔軟性を最大限に高めたいと考えています。

D. ビジネスニーズの変化に応じて、柔軟性とクラウドプロバイダーによる管理の間で重点を切り替えられるようにしたい

Answer: (解答を表示する)

説明

SaaSのメリット

SaaSの主な利点は、すべてのインフラストラクチャとアプリケーションの管理をSaaSベンダーにオフロードできることです。

参考: <https://www.ibm.com/cloud/learn/iaas-paas-saas>

最新問題: 246

Google Cloud Platformが提供するCloud Spannerについて正しい記述は次のうちどれですか。

A. 追加の容量をサポートするために水平方向に拡張できます。

B. ゼロダウンタイム、メンテナンスウィンドウなしで動作し、大規模なワークロードから小規模なワークロードまで実証されています。

C. データを分割したり複製したりする必要はありません。

D. 上記のすべて。

Answer: D (メッセージを残す)

クラウドスパナー:

無制限のスケール、強力な一貫性、最大 99.999% の可用性を備えた、完全に管理されたリレーショナルデータベース。

- リレーショナルセマンティクスとSQLのメリットを無制限に活用

- ニーズの拡大に合わせて、制限なくあらゆる規模で始めることができます

- 計画的なダウンタイムやオンラインでのスキーマ変更がなく、高い可用性を実現

- 地域や大陸をまたいで強力な一貫性を備えた高性能なトランザクションを提供します
- 自動シャードニングなどの機能を使用して手動タスクを排除し、イノベーションに重点を置きます。

最新問題: 247

組織では、複数の Google Cloud プロジェクトで多数のワークロードを実行しており、それぞれが同じ請求先アカウントにリンクされています。各プロジェクトのワークロード費用は月ごとに変動する可能性があります。すべてのプロジェクトを合わせた全体的な費用は比較的安定しています。組織では、費用を最適化する必要があります。

あなたの組織は何をすべきでしょうか？

- A. 各プロジェクトの通常の最低コミットメントをプロジェクトごとに購入します。
- B. プロジェクトごとに請求先アカウントを作成し、各プロジェクトを異なる請求先アカウントにリンクします。
- C. コミット利用割引の共有をオンにし、合計使用量に対するコミットメントを作成します。
- D. さまざまなプロジェクトのすべてのワークロードを 1 つの統合プロジェクトに移動する

Answer: C (メッセージを残す)

確約利用割引の共有をオンにして、合計使用量のコミットメントを作成します。すべてのプロジェクトで確約利用割引を共有すると、プロジェクトごとに割引を管理するオーバーヘッドが削減され、プロジェクトのリソース使用量全体ですべての割引がプールされるため、節約効果が最大化されます。同じ Cloud Billing アカウントを共有するプロジェクトが複数ある場合は、確約利用割引の共有を有効にすると、その Cloud Billing アカウント内のすべてのプロジェクトですべての確約利用割引契約を共有できます。継続利用割引も同時にプールされます。つまり、継続利用割引は、単一のプロジェクト内のリソースだけでなく、これらのプロジェクト全体のリソースの合計を使用して計算されます。

テキストの説明は自動的に生成されます

Sharing committed use discounts across projects

Sharing your committed use discounts across all your projects reduces the overhead of managing discounts on a per-project basis, and maximizes your savings by pooling all your discounts across your projects' resource usage.

If you have multiple projects that share the same Cloud Billing account, you can [enable committed use discount sharing](#) so all of your projects within that Cloud Billing account share all of your committed use discount contracts. Your sustained use discounts are also pooled at the same time. That is, sustained use discounts are calculated using the total resources across these projects, rather than just the resources within a single project.

For example, if you purchase two commitment contracts for a total of 160 cores, and you run 200 cores during the month, you will receive committed use discounts for 160 cores across the projects that used them. The additional 40 cores will be billed at on-demand, non-committed use rates. After you purchase a set amount of commitments, you're billed for those commitments monthly, even if you don't use them. For example, if you purchase commitments for 160 cores, you're billed the committed use rates for those 160 cores for the whole month, even if don't use them. See [Understanding discount sharing](#) for cost-saving utilization recommendations.

参考リンク - https://cloud.google.com/compute/docs/instances/signing-up-committed-use-discounts#sharing_committed_use_discounts_across_projects

最新問題: 248

組織ではストリーミングデータパイプラインを構築する必要があります。パイプライン内のデータ処理を行う個々のサーバーを管理するのではなく、処理するデータ量に応じて自動的にスケールリングするマネージドサービスが必要です。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を選択すべきでしょうか？

- A. パブリッシュ/サブスクライブ
- B. データフロー
- C. データカタログ
- D. Trifactaによるデータ準備

Answer: B ([メッセージを残す](#))

参照 :

Deploying a pipeline

[Send feedback](#)

★ This document explains in detail how Dataflow deploys and runs a pipeline, and covers advanced topics like optimization and load balancing. If you are looking for a step-by-step guide on how to create and deploy your first pipeline, use Dataflow's quickstarts for [Java](#), [Python](#), [Go](#), or [templates](#).

After you construct and test your Apache Beam pipeline, you can use the Dataflow managed service to deploy and execute it. Once on the Dataflow service, your pipeline code becomes a Dataflow job.

The Dataflow service fully manages Google Cloud services such as [Compute Engine](#) and [Cloud Storage](#) to run your Dataflow job, automatically spinning up and tearing down the necessary resources. The Dataflow service provides visibility into your job through tools like the [Dataflow monitoring interface](#) and the [Dataflow command-line interface](#).

★ You can control some aspects of how the Dataflow service runs your job by setting [execution parameters](#) in your pipeline code. For example, the execution parameters specify whether the steps of your pipeline run on worker virtual machines, on the Dataflow service backend, or locally.

In addition to managing Google Cloud resources, the Dataflow service automatically performs and optimizes many aspects of distributed parallel processing. These include the following:

- **Parallelization and distribution.** Dataflow automatically partitions your data and distributes your worker code to Compute Engine instances for parallel processing. For more information, see [parallelization and distribution](#).
- **Optimization.** Dataflow uses your pipeline code to create an execution graph that represents your pipeline's `PCollection`s and transforms, and optimizes the graph for the most efficient performance and resource usage. Dataflow also automatically optimizes potentially costly operations, such as data aggregations. For more information, see [Fusion optimization](#) and [Combine optimization](#).

参考リンク - <https://cloud.google.com/dataflow/docs/guides/deploying-a-pipeline>

最新問題: 249

ある組織がコンテナベースの新しいアプリケーションを開発しています。アプリケーションのリリース時にどれほどの人気が出るかは不明で、アイドル状態のインフラリソースに費用を支払い

たくありません。この懸念を解決するサーバーレスコンピューティングのメリットは何でしょうか？

- A. 開発コストの削減
- B. 組み込みセキュリティ
- C. スケーラビリティ
- D. 災害復旧

Answer: ([解答を表示する](#))

サーバーレスコンピューティングは自動スケーリング機能を備えており、アプリケーションの需要に応じて計算リソースを動的に調整します。このメリットは、アプリケーションの人気度が不透明な場合に特に重要です。組織は、アイドル状態のインフラストラクチャの維持費や費用を負担するのではなく、実際に使用した計算リソースに対してのみ料金を支払います。

オプション C: スケーラビリティが正解です。サーバーレスコンピューティングは需要に応じて自動的にスケールアップまたはスケールダウンし、アイドル状態のリソースに対して組織がコストを負担しないようにします。

参照：

Google Cloud サーバーレス ソリューション: サーバーレスコンピューティングのメリット
Google Cloud Functions と Cloud Run: 自動スケーリング機能

最新問題: 250

組織は分散型サービス拒否 (DDoS) 攻撃からの保護を必要としています。どの Google Cloud サービスを使用すべきでしょうか？

- A. クラウドビルド
- B. Google クラウド アーマー
- C. セキュリティコマンドセンター
- D. クラウドVPN

Answer: ([解答を表示する](#))

Google Cloud Armor は、分散型サービス拒否 (DDoS) 攻撃から保護するサービスです。スケーラブルなウェブアプリケーションファイアウォール (WAF) を提供し、レイヤ 3、4、7 の DDoS 攻撃から防御することで、アプリケーションの可用性と応答性を維持します。

オプション B: Google Cloud Armor は、DDoS 攻撃に対する保護を提供するために特別に設計されているため、正解です。

参考文献:

- * Google Cloud Armor: DDoS 防御と WAF 機能
- * Google Cloud セキュリティ: DDoS 防御サービスの概要

最新問題: 251

御社のスタートアップ企業様は、数社の顧客向けにオフラインデータ処理を行っています。アプリケーションと関連データを Google Cloud に移行しており、移行対象のデータは 100TB に上りません。現在、地元のインターネットプロバイダに接続された非常に小規模なプライベートデータセ

ンターを運用しています。最大帯域幅は100Mbpsです。データ転送がスムーズに進んだ場合、インターネット経由でのデータ転送にはどれくらいの時間がかかりますか？

- A. 約12日間。
- B. 約2年です。
- C. 約100日です。
- D. 約24時間です。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

この質問を盛り込んだ主な理由は、見積もりに重要な用語を明確にするためです。ここで言及されているデータサイズは1TB (テラバイト)です。「バイト」にご注意ください。速度はMbps (メガビット/秒)で記載されています。「ビット」にご注意ください。1バイトは8ビットです。したがって、実際の転送ビット数を求めるには、TB数に8を掛ける必要があります。

転送されたデータの合計 (ビット) = $100 * 1,000,000,000,000 * 8$ ビット

速度 = 100Mbps = $100 * 1,000,000$ 。つまり、1秒あたり1億ビットが転送されます。

したがって、すべてのデータを転送するのにかかる時間 = 合計データ/速度 = 8,000,000 秒。

1日の秒数 = $24 * 60 * 60 = 86,400$

総所要時間 (日数) = $8,000,000 / 86,400 = 92.59$ 日

参考リンク - https://cloud.google.com/architecture/migration-to-google-cloud-transferring-your-large-datasets#online_versus_offline_transfer

最新問題: 252

マルチクラウドアプリケーションのデプロイメントに一貫したプラットフォームを提供し、他のGoogle Cloud サービスを環境に拡張する Google Cloud プロダクトはどれですか。

- A. コンピューティングエンジン
- B. Google Kubernetes Engine
- C. 仮想パブリッククラウド
- D. アンソス

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 253

組織は、クラウドアプリケーションからメトリックとメタデータを収集し、ダッシュボードに配置したいと考えています。

どの Google Cloud ツールを使用すればよいでしょうか？

- A. クラウド監視
- B. クラウドトレース
- C. クラウドロギング
- D. クラウド デバッガー

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

<https://cloud.google.com/monitoring>

最新問題: 254

ある組織がGoogle Cloudに新しいワークロードをデプロイする計画を立てています。ワークロードの実行にかかる費用を正確に見積もる必要があります。この見積りはどのように作成すればよいのでしょうか？

- A. 価格情報を参照して見積りを手動で計算します。
- B. コストを観察するためにワークロードをテスト環境にデプロイします。
- C. Google Cloud 料金計算ツールを使用します。
- D. 既存の同様のワークロードの履歴コストを使用します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 255

ある組織は、ハードウェア障害やサイバー攻撃によるデータ損失のリスクを懸念しています。そのような事態が発生した場合に、システムを以前の状態に復旧したいと考えています。組織はどのような対策を講じるべきでしょうか？

- A. Cloud Monitoring を使用します。
- B. 自動スケーリングを有効にします。
- C. サービス レベル目標 (SLO) を設定します。
- D. データを定期的にバックアップします。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 256

ある組織がクラウド支出を計画しています。
コストを管理するために組織は何をすべきでしょうか？

- A. クラウド プロバイダーが SLO を満たしていない場合にのみ、クラウド リソースのコストを評価します。
- B. 年間計画ではクラウド リソース コストを資本支出として考慮します。
- C. コストは使用状況に応じて異なるため、クラウド リソースのコストを頻繁に確認してください。
- D. クラウド リソースのみを使用します。クラウド インフラストラクチャのコストはかかりません。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら:

最新問題: 257

顧客が登録・ログインできるアプリケーションを構築したいと考えています。多要素認証によるセキュリティ強化と認証情報のリセット機能があれば理想的です。小規模なスタートアップ企業として、メインアプリケーションをできるだけ早く構築し、オーバーヘッドを最小限に抑えたいと考えています。Google Cloud では、どのオプションが適しているでしょうか？

- A. ID と資格情報は安全かつ非公開である必要があるため、他のサービス プロバイダーを信頼しないでください。
- B. クラウドアイデンティティ
- C. Google Workspace
- D. クラウドアイデンティティプラットフォーム

Answer: (解答を表示する)

クラウドアイデンティティプラットフォーム

Cloud Identity Platform を使用すると、消費者向けアプリケーションの ID と認証情報を管理できます。そのため、今回のケースでは Cloud Identity Platform が最適です。「Identity Platform は、顧客 ID およびアクセス管理 (CIAM) プラットフォームであり、組織がアプリケーションに ID およびアクセス管理機能を追加し、ユーザー アカウントを保護し、Google Cloud 上で安心してスケールできるよう支援します。」参考リンク: <https://cloud.google.com/identity-platform>

最新問題: 258

ある小売店は、セルフサービスキオスクを構築するための費用対効果の高いソリューションを発見しました。既存のチェックアウトハードウェアを活用し、仮想カスタマーサービスアプリケーションを購入するだけで済みます。なぜAPIが必要なのでしょう？

- A. チェックアウト ハードウェアをパブリック クラウドに接続します。
- B. 新しいアプリケーションをレガシー システムに接続します。
- C. 災害復旧のためにすべての顧客データを移行します。
- D. チェックアウト ハードウェアをリモートで更新します。

Answer: (解答を表示する)

API は、レガシー システム (チェックアウト ハードウェア) と新しいソフトウェア (仮想顧客サービス アプリケーション) を接続することで、新しいビジネス価値を生み出すことができます。

最新問題: 259

ある組織は、クラウドへの移行にあたり、マイクロサービスアーキテクチャを用いてアプリケーションをリファクタリングしたいと考えています。このアクションによってどのようなメリットが得られますか？

- A. リファクタリングされたアプリケーションは、より効率的でスケーラブルになります。
- B. コードの変更は必要ありません。

C. この移行パターンは、クラウドへの最速のパスを提供します。

D. アプリケーションはデフォルトで PCI-DSS に準拠するようになります。

Answer: A (メッセージを残す)

正解はAです。リファクタリングされたアプリケーションは、より効率的でスケラブルです。その理由は次のとおりです。

質問のコンテキスト: 組織は、クラウドに移行するときに、アプリケーションをマイクロサービスアーキテクチャにリファクタリングしたいと考えています。

Google Cloud プロダクトの関連性:

マイクロサービス アーキテクチャは、アプリケーションをより小規模で独立したサービスに分割し、それぞれが独立して開発、デプロイ、拡張できるようにします。これにより、アプリケーション全体に影響を与えることなく、各マイクロサービスをニーズに合わせて拡張できるため、効率性と拡張性が向上します。

Google Cloud は、コンテナ オーケストレーション用の Kubernetes Engine (GKE)、ハイブリッドおよびマルチクラウド環境全体でマイクロサービスを管理するための Anthos、コンテナ化されたアプリケーションを効率的にデプロイするための Cloud Run などのツールを提供します。

他の選択肢はなぜないのか:

B. コード変更は不要: マイクロサービスへのリファクタリングでは、サービスを分離するために大幅なコード変更が必要になることがよくあります。

C. この移行パターンは、クラウドへの最速のパスを提供します。マイクロサービスへのリファクタリングは複雑なプロセスであり、通常、「リフトアンドシフト」移行に比べて時間がかかります。

D. アプリケーションはデフォルトで PCI-DSS に準拠します。PCI-DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) への準拠は、マイクロサービス アーキテクチャの使用ではなく、特定のセキュリティ制御に依存します。

Google Cloud デジタルリーダーリファレンス:

マイクロサービスとクラウドネイティブ アーキテクチャの詳細については、Google Cloud マイクロサービスのドキュメントをご覧ください。

最新問題: 260

ある組織は、ハードウェア障害やサイバー攻撃によるデータ損失のリスクを懸念しています。そのような事態が発生した場合に、システムを以前の状態に復旧したいと考えています。組織はどのような対策を講じるべきでしょうか？

A. Cloud Monitoring を使用します。

B. データを定期的にバックアップします。

C. サービス レベル目標 (SLO) を設定します。

D. 自動スケーリングを有効にします。

Answer: B (メッセージを残す)

正解はBです。データを定期的にバックアップしてください。理由は次のとおりです。

* 質問の背景: 組織は、ハードウェア障害やサイバー攻撃によるデータ損失を懸念しており、そのような事態が発生した場合にシステムを以前の状態に復元したいと考えています。

* Google Cloud プロダクトの関連性:

* データの紛失や破損が発生した場合に確実に復元するには、定期的にデータをバックアップすることが最も効果的な方法です。定期的なバックアップにより、データのコピーが作成され、メインシステムとは別に保存されます。これにより、プライマリデータが紛失または侵害された場合でも、バックアップを使用して以前の状態に復元できます。

* Google Cloud では、バックアップを保存するための Cloud Storage や、データベース インスタンス用の Cloud SQL 自動バックアップなど、いくつかのバックアップ ソリューションが提供されています。

* 他の選択肢を選ばない理由:

* A. Cloud Monitoring を使用する: Cloud Monitoring は、アプリケーションとインフラストラクチャの健全性とパフォーマンスの観察と監視に役立ちますが、バックアップやデータ復元機能は提供しません。

* C. サービス レベル目標 (SLO) を設定する: SLO はサービスの可用性とパフォーマンスの目標ですが、データのバックアップやリカバリには直接役立ちません。

* D. 自動スケーリングを有効にする: 自動スケーリングは、需要に合わせてリソースを自動的に調整するのに役立ちますが、データ損失を防いだり、復元機能を提供したりすることはできません。

Google Cloud デジタルリーダー リファレンス:

* Google Cloud のバックアップ戦略の詳細については、バックアップと DR (障害復旧) のドキュメントをご覧ください。

最新問題: 261

Google Cloud Platform (GCP) は、コンプライアンスに関する主要なリソースウェブページを3つ提供しています。それらは何ですか? (3つ選択してください)

A. コンプライアンスレポートマネージャー

B. サポートハブ

C. コンプライアンスオファリング

D. GDPRホームページ

E. テックセントラル

Answer: A,C,D (メッセージを残す)

コンプライアンスレポートマネージャー、GDPRホームページ、コンプライアンスオファリング

GCPは3つの主要なコンプライアンスリソースウェブページを提供しています

コンプライアンス レポート マネージャー -

<https://cloud.google.com/security/compliance/compliance-reports-manager> テキスト、タイムラインの説明は自動的に生成されます

Compliance Reports Manager

Google Cloud's industry-leading security, third-party audits and certifications, documentation, and contract commitments help support your compliance. Compliance reports manager provides you with easy, on-demand access to these critical compliance resources, at no additional cost. Key resources include our latest ISO/IEC certificates, SOC reports, and self assessments.

Select resources may require sign-in with your Google Cloud or Google Workspace account. If you would like to access previous reports please reach out to support for more information. Anything marked "Google Confidential Information" is shared subject to the confidentiality obligations described in the customer or partner agreement(s) covering Cloud Services. Please contact your sales representative for permission to share confidential resources outside of your organization with customers or other third parties not expressly permitted by your agreement.

コンプライアンス サービス - <https://cloud.google.com/security/compliance/offerings> GDPR リソース センター - <https://cloud.google.com/security/gdpr/resource-center> Google Cloud では、お客様の個人データのセキュリティとプライバシーを最優先し、向上させる取り組みを推進しています。Google Cloud のお客様には、GDPR の要件を踏まえ、安心してサービスをご利用いただけるよう努めています。Google Cloud と提携していただければ、GDPR コンプライアンスへの取り組みをサポートいたします。

最新問題: 262

あるお客様は、仮想マシンでアプリケーションを実行しています。このアプリケーションを Google Cloudに移行しています。オンプレミスでは、VMを事前に割り当てる必要があったため、スケーリングの問題が発生していました。キャパシティプランニングは何度も的外れで、VMが多すぎたり少なすぎたりしていました。お客様は、アプリケーションを常時稼働させながら、需要に合わせてキャパシティを調整したいと考えています。現時点では、コンテナとKubernetesを使用してシステムを再構築する時間も予算もありません。どのような提案をされますか？

- A. Compute Engine VM で負荷テストを実行し、使用量の見積もりを取得します。その後、負荷テストの値より 25% 高い VM 容量を計画します。
- B. Compute Engine でマネージド インスタンス グループを使用する
- C. 新時代の企業はマイクロサービス、コンテナ、Kubernetes を使用しており、すぐにアプリの書き換えを計画できることを伝えます。
- D. サーバーレス オプションを使用するとスケーリングが処理され、Cloud Run または App Engine に移行できることをユーザーに伝えます。

Answer: B (メッセージを残す)

スケーラビリティ。アプリが追加のコンピューティングリソースを必要とする場合、自動スケールMIGは需要に合わせてグループ内のインスタンス数を自動的に増加させます。需要が減少すると、自動スケールMIGは自動的に縮小し、コストを削減します。

Instance groups □

[Send feedback](#)

An instance group is a collection of virtual machine (VM) instances that you can manage as a single entity.

Compute Engine offers two kinds of VM instance groups, managed and unmanaged:

- **Managed instance groups (MIGs)** let you operate apps on multiple identical VMs. You can make your workloads scalable and highly available by taking advantage of automated MIG services, including: autoscaling, autohealing, regional (multiple zone) deployment, and automatic updating.
- **Unmanaged instance groups** let you load balance across a fleet of VMs that you manage yourself.



<https://cloud.google.com/compute/docs/インスタンスグループ>

最新問題: 263

ある国際銀行は、スマートな分析を実行できるサーバーレス ウェアハウス ソリューションを探しています。銀行はどの Google Cloud プロダクトまたはサービスを使用すべきでしょうか。

- A. ビッグクエリ
- B. データフロー
- C. コンピューティングエンジン
- D. クラウドスパナー

Answer: ([解答を表示する](#))

国際的な銀行は、Google Cloud の BigQuery サービスを活用することを推奨します。BigQuery は、大規模データセットの高速分析を可能にするフルマネージドのサーバーレス データ ウェアハウスです。分析のための幅広い組み込み関数が提供されており、他の Google Cloud サービスとの統合も容易です。

最新問題: 264

組織は IT スタッフのスキルアップを望んでいます。

彼らはどのように変革的な方法でこれを実行できるでしょうか？

- A. IT 知識のギャップを埋めるために、サードパーティのパートナーや請負業者に特権アクセスを与えることを優先します。
- B. クラウド経験のある新入社員を採用するのではなく、現在の従業員のトレーニングを優先します。
- C. 公式のトレーニング マテリアルを使用して、自発的で独立した学習の文化を作りましょう。
- D. 公式のトレーニング マテリアルを使用して、継続的なピアツーピア学習の文化を作りましょう。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 265

ある組織は、プロジェクトにMLサービスを簡単に組み込めるプラグアンドプレイのAIコンポーネントを探して共有したいと考えています。この組織はどのGoogle Cloudプロダクトを使用すべきでしょうか？

- A. AIドキュメント
- B. AIハブ
- C. クラウド タレント ソリューション
- D. AIによる推奨事項

Answer: B ([メッセージを残す](#))

AI Hub は、プラグアンドプレイ AI コンポーネントのホストされたりポジトリだからです。
参考リンク: <https://cloud.google.com/ai-hub/docs/release-notes>

最新問題: 266

組織はGoogle Cloudへの移行を進めています。その一環として、オンプレミスのファイルサーバーからCloud Storageへテラバイト単位のデータを移行する必要があります。組織は移行プロセスを自動化し、Googleによる管理を希望しています。また、既存のDedicated Interconnect接続も利用したいと考えています。組織ではどのGoogle Cloudプロダクトまたは機能を使用すべきでしょうか？

- A. ストレージ転送サービス
- B. Anthos への移行
- C. BigQuery データ転送サービス
- D. 転送アプライアンス

Answer: A ([メッセージを残す](#))

参照: <https://cloud.google.com/architecture/migration-to-google-cloud-transferring-your-large-datasets> テキスト、アプリケーション 説明は自動的に生成されます グラフィカル ユーザー インターフェース、テキスト、アプリケーション、メール 説明は自動的に生成されます
<https://cloud.google.com/architecture/migration-to-google-cloud-transferring-your-large-datasets>

最新問題: 267

ある銀行は、既存のATMネットワークの運用状況をAPIで近代化し、顧客に送金情報を即座に通知できるようにしました。この目標を達成するためにApigeeを使用するメリットは何でしょうか？

- A. API に関するレポートを作成するためにディメンションとメトリックをグラフ化するダッシュボードがあります。
- B. 銀行 API を複製して新しいビジネス価値を生み出します。
- C. 総所有コスト (TCO) を測定し、追跡します。
- D. 開発者が銀行 API をパブリック クラウドに接続できるようになります。

Answer: (解答を表示する)

Apigee には、企業が API のさまざまな側面についてレポートできるようにする分析サービスが含まれています。

最新問題: 268

お客様のあるお客様は、かつてプライベートデータセンターを所有していました。そのデータセンター内では、API呼び出しやGoogleが公開しているパブリックの既知のアドレスを介して、一部のGoogleサービスを利用していました。

現在、彼らはプライベートデータセンターを撤去し、Google Cloud に移行しています。セキュリティの観点から、既存のアーキテクチャを改善することは可能でしょうか？

- A. Google Cloud 組織で VPC ピアリングを使用すると、プライベート IP のみを使用してサービスを直接使用できるようになります。
- B. プライベートアドレスのみを使用してください。追加の設定は不要です。Google Cloud 内のすべての Google サービスにプライベートアドレスからアクセスできます。
- C. Google Cloud 組織と共有 VPC を使用すると、プライベート IP のみを使用してサービスを直接使用できるようになります。
- D. プライベート Google アクセスを有効にして、パブリック IP アドレスを削除できるようにします。

Answer: ([解答を表示する](#))

内部 IP アドレスのみを持つ（外部P アドレスを持たない）VM インスタンスは、プライベート Google アクセスを使用できます。

VM インスタンスは Google API とサービスの外部 IP アドレスにアクセスできます。プライベート Google アクセスを無効にすると、VM インスタンスは Google API とサービスにアクセスできなくなり、VPC ネットワーク内でのみトラフィックを送信できるようになります。

<https://cloud.google.com/vpc/docs/private-google-access>

最新問題: 269

ある組織は、年間収益の大部分をオンラインでの季節販売に依存しています。組織が顧客アプリに App Engine を使用する必要があるのはなぜですか？

- A. 需要のピーク時に自動スケールします
- B. 実在庫をリアルタイムで自動調整します
- C. 顧客に適切な製品を推奨します
- D. 季節のセール期間中にメンテナンスを実施します

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 270

ある組織が Compute Engine を使用しており、継続利用割引を受けたいと考えています。どうすればよいでしょうか？

- A. 仮想マシンを作成するときに、プリエンプティブ インスタンスまたはスポット インスタンスを選択します。
- B. なし。継続利用割引は自動的に適用されます。
- C. 1 年または 3 年間の仮想マシンの使用を約束します。
- D. 低電力の仮想マシンを選択します。

Answer: ([解答を表示する](#))

継続利用割引は、Compute Engine インスタンスが月間の大部分の期間にわたって稼働している場合、Google Cloud によって自動的に適用されます。この割引は、お客様による事前の契約や操作を必要とせず、使用量に基づいて自動的に計算されます。

オプション B: なし。継続利用割引は自動的に適用されます。これは、Google Cloud が使用パターンに基づいてこれらの割引を自動的に付与するため、正解です。

参考文献:

* Google Cloud の料金: 継続利用割引の説明

* Google Cloud Compute Engine 料金ガイド

最新問題: 271

あなたの組織は、世界中に広がる数百万台の様々なセンサーデバイスから大量のデータを取得するアプリケーションを開発しています。組織には、大量の非構造化データを世界規模で高速に保存できるデータベースが必要です。

組織ではどの Google Cloud プロダクトを選択すべきでしょうか？

- A. ファイアストア
- B. クラウドデータフュージョン
- C. クラウドSQL
- D. クラウド ビッグテーブル

Answer: D (メッセージを残す)

参考: <https://cloud.google.com/bigtable>

Cloud Bigtable は、数十億行、数千列まで拡張可能な、疎なデータを持つテーブルです。テラバイト、さらにはペタバイト単位のデータも格納できます。各行の単一の値にインデックスが付けられ、この値は行キーと呼ばれます。Bigtable は、単一キーを持つ膨大な量のデータを非常に低いレイテンシで格納するのに最適です。低レイテンシで高い読み取りおよび書き込みスループットをサポートし、MapReduce 操作に最適なデータソースです。

Bigtableは、Java向けApache HBaseライブラリのサポートされている拡張機能を含む、複数のクライアントライブラリを通じてアプリケーションに公開されます。そのため、オープンソースのビッグデータソフトウェアである既存のApacheエコシステムと統合できます。

Bigtable の強力なバックエンド サーバーは、自己管理型の HBase インストールに比べていくつかの重要な利点を提供します。

驚異的なスケーラビリティ。Bigtableはクラスタ内のマシン数に正比例して拡張されます。セルフマネージド型のHBaseには、設計上のボトルネックがあり、一定のしきい値に達するとパフォーマンスが制限されます。Bigtableにはこのボトルネックがないため、クラスタをスケールアップして、より多くの読み取りと書き込みを処理できます。

シンプルな管理。Bigtableはアップグレードと再起動を透過的に処理し、高いデータ耐久性を自動的に維持します。データのレプリケーションは、インスタンスに2つ目のクラスタを追加するだけで、レプリケーションが自動的に開始されます。レプリカやリージョンの管理は不要です。テーブルスキーマを設計するだけで、あとはBigtableが自動で処理します。

ダウンタイムなしでクラスタのサイズ変更。Bigtableクラスタのサイズを数時間拡大し、大きな負荷に対応した後、再び縮小することができます。しかも、ダウンタイムは一切発生しません。クラスタのサイズを変更した後、Bigtableがクラスタ内のすべてのノード間でパフォーマンスのバランスを調整するのに、通常数分しかかかりません。

グラフィカルユーザーインターフェース、テキスト、アプリケーション、電子メールの説明が自動的に生成される

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (**41630%OFF**問題集
溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfumps**)

最新問題: 272

組織では、コンテナベースのアプリケーションをGoogle Cloudで実行したいと考えています。このアプリケーションは今後、複雑化することが予想されます。コンテナ間のトラフィックをきめ細かく制御するセキュリティ上のニーズがあります。また、アプリケーションのスケーリングポリシーをきめ細かく制御する運用上のニーズもあります。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を使用すべきでしょうか？

- A. App Engine
- B. Compute Engine 仮想マシン
- C. Google Kubernetes Engine クラスタ
- D. クラウドラン

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 273

組織では Google Cloud への移行計画を策定しています。

Google Cloud 環境を最初に構成するときのベスト プラクティスは何ですか？

- A. 社内の各部門ごとに Google Cloud Console でプロジェクトを作成します
- B. 組織ノードを最上位に置いたリソース階層を定義します。
- C. メンバーのリクエストに基づいてプロジェクトを作成する
- D. 社内の全メンバーをプロジェクトオーナーにする

Answer: B ([メッセージを残す](#))

組織リソースはGoogle Cloudリソース階層のルートノードであり、組織に属するすべてのリソースは組織ノードの下にグループ化されます。これにより、組織に属するすべてのリソースを一元的に可視化し、制御できるようになります。

参考リンク - <https://cloud.google.com/resource-manager/docs/cloud-platform-resource-hierarchy>

最新問題: 274

ある組織は、全国ネットワークに電気自動車の充電器を供給しています。顧客データと充電データはBigQueryに保存しています。無駄を削減し、サステナビリティ目標を達成するために、ネットワークを効率的にアップグレードおよび保守したいと考えています。Google Cloud サービスは、この組織にどのように貢献できるでしょうか？

- A. Identity and Access Management を使用してデータ アクセスを保護します。
- B. BigQuery から Cloud Storage にデータを移動して、ストレージコストを削減します。
- C. Apigee を使用して API を作成し、サードパーティの開発者にアクセスを提供します。
- D. BigQuery でモデルを作成し、将来のメンテナンス スケジュールを予測します。

Answer: D (メッセージを残す)

正解はDです。BigQueryでモデルを作成し、将来のメンテナンススケジュールを予測してください。理由は次のとおりです。

質問の背景: 組織は、Google Cloud サービスを使用してネットワークを効率的にアップグレードおよび維持し、無駄を削減して持続可能性の目標を達成したいと考えています。

Google Cloud プロダクトの関連性:

BigQueryは、大規模データセットを分析するためのSQLクエリをサポートするフルマネージドデータウェアハウスです。また、機械学習機能 (BigQuery ML) も組み込まれており、ユーザーはSQLを使用してデータベース内で直接モデルを作成およびトレーニングできます。

BigQuery で予測モデルを作成することで、組織は履歴データを分析して将来のメンテナンスのニーズを予測し、アップグレードスケジュールを最適化し、持続可能性の目標に沿って無駄を最小限に抑えることができます。

他の選択肢はなぜないのか:

- A. Identity and Access Management を使用してデータ アクセスを保護する: IAM はアクセスのセキュリティ保護に重要ですが、メンテナンス予測や持続可能性の目標の達成には直接役立ちません。
- B. BigQuery から Cloud Storage にデータを移動してストレージコストを削減する: このオプションは、運用効率の向上や持続可能性の目標達成ではなく、コスト削減に重点を置いています。
- C. Apigee を使用して API を作成し、サードパーティの開発者にアクセスを提供する: これは、メンテナンスの最適化と無駄の削減という目標とは直接関係ありません。

Google Cloud デジタルリーダーリファレンス:

BigQuery 内で機械学習モデルを作成して使用方法については、BigQuery ML のドキュメントを参照してください。

最新問題: 275

現在、貴社がライセンスを所有するWindows Server上で稼働するワークロードを管理しています。ワークロードは業務時間中のみ必要となるため、週末はインスタンスをシャットダウンできます。Windows Serverライセンスの更新時期が1ヶ月後に迫っており、ライセンスコストを最適化したいと考えています。

何をすべきでしょうか？

A. ライセンスを3年間延長します。ライセンスを3年間延長します。

3年間。現在のホスティングプロバイダーとコスト削減を交渉し、ワークロードが使用されていないときにインフラストラクチャコストを削減します。

B. ライセンスを2年間延長します。2年間の契約期間終了後にライセンスを自動更新することで、コスト削減を交渉できます。

C. BYOL (Bring Your Own License) モデルを使用してワークロードを Compute Engine に移行する

D. 従量課金制 (PAYG) モデルでワークロードを Compute Engine に移行する

Answer: D (メッセージを残す)

PAYGモデルは、使用量に応じてのみ支払うため、より便利です。また、このケースでは、ワークロードが特定の日にのみ実行されることが説明されています。

最新問題: 276

組織は、構造化データ、半構造化データ、非構造化データを生のネイティブ形式で同じリポジトリに保存する必要があります。

組織はどのクラウド データ管理ソリューションを使用すべきでしょうか？

A. データフィールド

B. データレイク

C. データベース

D. データウェアハウス

Answer: B (メッセージを残す)

データレイクは、アカウントサイズやファイル数に制限がなく、特定の用途も定義されていない、あらゆる種類のデータを保存できます。データはさまざまなソースから取得され、構造化データ、半構造化データ、さらには非構造化データも保存できます。データレイクのデータは、必要に応じてクエリを実行できます。

<https://cloud.google.com/learn/what-is-a-data-lake>

データレイクとは、大量の構造化データ、半構造化データ、非構造化データを保存、処理、保護するために設計された集中型リポジトリです。データをネイティブ形式で保存し、サイズ制限を無視してあらゆる種類のデータを処理できます。

最新問題: 277

機械学習に適したシナリオはどれですか？

A. 事前例のないデータの分類

B. 人間の経験と直感を必要とするタスク

C. 顧客推奨事項の作成

D. 倫理的なジレンマを解決する

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 278

ある大規模組織は、クラウドコストの効率的な管理に苦慮しています。クラウドコストの可視性を高めたいと考えています。どのようなコスト管理アプローチを採用すべきでしょうか？

- A. 財務、テクノロジー、ビジネス チーム間のパートナーシップを確立します。
- B. 組織全体のクラウド支出を監視する担当者を 1 人任命します。
- C. 組織のエラー バジレットを超えるクラウド支出を確認します。
- D. オンプレミスのインフラストラクチャとサービスの監視を強化します。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

チーム間のパートナーシップは可視性コスト管理戦略の一部だからです。

https://wa.aws.amazon.com/wat.question.COST_1.en.html

最新問題: 279

アプリケーション プログラミング インターフェイス (API) の目的は何ですか？

- A. 統合開発環境用のクラウドプラグインを提供する
- B. 複数のコンテナ化されたワークロードを管理する
- C. 異なるクラウドプロバイダーのネットワークを接続する
- D. コンピュータプログラムが相互に通信できるようにする命令セットを提供する

Answer: D ([メッセージを残す](#))

アプリケーションプログラミングインターフェイス (API) は、異なるソフトウェアアプリケーション間の通信を可能にするプロトコル、ルーチン、およびツールのセットです。API は、プログラム同士がやり取りするために必要な指示を提供し、異なるシステムの統合や新しい機能の開発を可能にします。

オプション D: コンピュータ プログラムが相互に通信できるようにする一連の命令を提供することは、API の基本的な目的を正確に説明しているため正解です。

参考文献:

- * Google Cloud: API とそのユースケースを理解する
- * Google Cloud API ドキュメント: API の基礎

最新問題: 280

組織では、Google Cloud 上の新しいアプリケーションのリソース階層を定義しています。開発環境と本番環境を別々にする必要があります。本番環境は Compute Engine の 2 つのリージョンにデプロイされます。組織ではどの構造を選択すべきでしょうか。

- A. すべての環境に対して単一のプロジェクトを作成します。ラベルを使用して、環境ごとにリソースを分離します。
- B. すべての環境に対応する単一のプロジェクトを作成します。タグを使用して、環境ごとにリソースを分離します。
- C. 開発環境用に 1 つのプロジェクトと本番環境用に 1 つのプロジェクトを作成します。
- D. 開発環境用に 2 つのプロジェクトを作成し、運用環境用に 2 つのプロジェクトを作成します (リージョンごとに 1 つ)。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

多くの組織では、開発環境と本番環境を分離することで、本番環境のトラフィックを妨げずに新機能の構築とテストを行うことができます。Optimizely では、環境ごとに個別のプロジェクトを作成し、ガバナンスを強化できます。

開発プロジェクトと本番環境プロジェクトを分離することで、組織は開発環境で実験やパーソナライゼーションキャンペーンを安全に構築・QAし、本番環境にデプロイすることができます。このアプローチにより、組織内の複数の関係者がゲートキーパーとして機能し、本番環境で新しい実験を実行することができます。

グラフィカルユーザーインターフェース、テキストの説明は中程度の信頼度で自動的に生成されました

Set up projects

First, you'll start by creating two new projects: one for development and one for production. Each project will need its own snippet:

1. Create a project for your development environment.
2. Implement the snippet in the head tag for that environment.
3. Add the collaborators who you'd like to have access to your development project.
4. Next, create a project for your production environment.
5. Implement the production project snippet in the head tag of the production environment.
6. Add collaborators who you'd like to have access to your production project.

参考リンク

<https://support.optimizely.com/hc/en-us/articles/4410284353805-開発および製品向けプロジェクトのセットアップ>

最新問題: 281

組織では、今後 2 週間以内に大量の追加のコンピューティング能力が必要になります。

2 週間が経過すると、追加のリソースは必要なくなります。

最も費用対効果の高いアプローチはどれですか？

- A. コミット利用割引を使用して、非常に強力な仮想マシンを予約します
- B. コミット利用割引を使わずに非常に強力な仮想マシンを起動します
- C. 非常に強力な物理コンピュータを1台購入する
- D. 複数の物理コンピュータを購入し、それらにワークロードをスケールする

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 282

あなたのチームは顧客向けに機械学習モデルを開発しました。テスト結果は非常に高い予測能力を示しました。その後、モデルは本番環境にデプロイされましたが、本番環境での予測評価では、予測値に大きな誤差があることがわかりました。問題点は何でしょうか？また、どのように解決できるでしょうか？

- A. モデルの適合度が低いです。データ量を減らしてトレーニングしてください。
- B. モデルは過剰適合しています。モデルに特徴量を追加して修正してください。
- C. テスト結果が良好なので、モデルは正常です。入力データの生成を修正してください。

D. モデルは過剰適合しています。より多くのデータでトレーニングしてください。

Answer: D (メッセージを残す)

説明

ML モデルがプロダクションセットよりもトレーニングセットで良好なパフォーマンスを示す場合、過剰適合している可能性があります。

より多くのデータを使用してトレーニングすることが1つの解決策になります。

最新問題: 283

お客様は、X線画像に基づいて肺の病変を特定するためのカスタム機械学習パイプラインを構築しています。複数のデータサイエンティストチームが共通のソースデータを共有し、複数のバージョンの機械学習モデルを構築しています。これらのCloud Storageオプションのうち、どれが最適なのでしょうか？

- A. ニアラインストレージでは、使用中のデータを単一リージョンバケットに保持します。使用中のデータをデュアルリージョンバケットに保持します。
- B. 使用中のデータを標準ストレージの単一リージョンバケットに保持します。
- C. 使用中のデータをマルチリージョンバケットに保持します。
- D. 使用中のデータをデュアルリージョンバケットに保持します。

Answer: B (メッセージを残す)

分析と機械学習のための統合リポジトリ：単一リージョン内で最高レベルの可用性とパフォーマンスを実現するため、特定のリージョンにおけるコンピューティング、分析、機械学習のワークロードに最適です。また、Cloud Storage は強力な整合性を備えているため、分析ワークロードの信頼性と精度が向上します。

Standard storage

Standard storage is best for data that is frequently accessed ("hot" data) and/or stored for only brief periods of time.

When used in a region, Standard storage is appropriate for storing data in the same location as Google Kubernetes Engine clusters or Compute Engine instances that use the data. Co-locating your resources maximizes the performance for data-intensive computations and can reduce network charges.

When used in a dual-region, you still get optimized performance when accessing Google Cloud products that are located in one of the associated regions, but you also get the improved availability that comes from storing data in geographically separate locations.

When used in a multi-region, Standard storage is appropriate for storing data that is accessed around the world, such as serving website content, streaming videos, executing interactive workloads, or serving data supporting mobile and gaming applications.

Availability

The availability of Standard storage data is:

Location Type	Availability SLA ¹	Typical monthly availability
multi-region	99.95%	>99.99%
dual-region	99.95%	>99.99%

<https://cloud.google.com/storage/docs/storage-classes>

最新問題: 284

あなたの組織は、最近開発されたアプリケーションの開発に取り組んでおり、そのクリティカルパスに入っています。1ヶ月以内に本番環境への導入を予定しており、数百万人のユーザーが新しいアプリケーションを利用すると見込まれています。アプリケーションの本番環境への導入に伴う混乱を最小限に抑えたいと考えています。問題が発生した場合は、数分以内に対応し、可能な限り迅速に解決する必要があります。どのサポートパッケージを選択すべきでしょうか？

- A. 強化されたサポート
- B. 標準サポート
- C. 基本サポート
- D. プレミアムサポート

Answer: D ([メッセージを残す](#))

プレミアムサポートでは、影響度が高く重大な問題に対して 24 時間 365 日対応し、15 分以内に対応します。



<https://cloud.google.com/support>

最新問題: 285

グローバル組織は Cloud Spanner を使用してデータを管理することでどのようなメリットを得られるでしょうか？

- A. Cloud Spanner はコールドストレージ向けに最適化されています
- B. Cloud Spanner はリージョン間でデータをリアルタイムに複製します
- C. Cloud Spanner は非構造化データの取り込みに最適化されています
- D. Cloud Spanner はデータをリアルタイムで視覚化し分析します

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

Spanner は、Google のスケーラブルでマルチバージョン、グローバルに分散され、同期的に複製されたデータベースです。

最新問題: 286

組織では、継続的に稼働するオンラインアプリケーションから大量のデータを処理する必要があります。インフラストラクチャのプロビジョニングやサーバークラスターの構築は避けたいと考えています。では、どのようなソリューションを選択すべきでしょうか？

- A. Compute Engine と BigQuery
- B. データ プロシージャ
- C. Cloud Bigtable を使用した Google Kubernetes Engine
- D. データフロー

Answer: D (メッセージを残す)

インフラストラクチャのプロビジョニングやサーバークラスターの作成は不要です。サーバーレスで高速、そしてコスト効率に優れた統合ストリームおよびバッチデータ処理をご利用ください。

参考リンク - <https://cloud.google.com/dataflow>

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 287

SLA で裏付けられていない API やサービスを使用しないことを定める社内コンプライアンス要件があります。これらの要件のうち、当社にとって許容できるものはどれですか？ 2つ選択してください)

- A. アルファ、ベータ
- B. 早期アクセス、プレビュー
- C. 一般公開
- D. 非推奨ですが、SLA サポート期間がまだ有効であることを確認してください。

Answer: C,D (メッセージを残す)

一般可用性は、SLA が適用される段階です。

非推奨 - 非推奨の段階では、これらのAPIと製品の使用を中止する必要があります。非推奨ポリシーによっては、SLAが引き続き有効な場合があります。

最新問題: 288

組織ではストリーミングデータパイプラインを構築する必要があります。パイプライン内のデータ処理を行う個々のサーバーを管理するのではなく、処理するデータ量に応じて自動的にスケールリングするマネージドサービスが必要です。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を選択すべきでしょうか？

- A. パブリッシュ/サブスクライブ
- B. データフロー
- C. データカタログ
- D. Trifactaによるデータ準備

Answer: B ([メッセージを残す](#))

参照 :

Deploying a pipeline

Send feedback

★ This document explains in detail how Dataflow deploys and runs a pipeline, and covers advanced topics like optimization and load balancing. If you are looking for a step-by-step guide on how to create and deploy your first pipeline, use Dataflow's quickstarts for [Java](#), [Python](#), [Go](#), or [templates](#).

After you construct and test your Apache Beam pipeline, you can use the Dataflow managed service to deploy and execute it. Once on the Dataflow service, your pipeline code becomes a Dataflow job.

The Dataflow service fully manages Google Cloud services such as [Compute Engine](#) and [Cloud Storage](#) to run your Dataflow job, automatically spinning up and tearing down the necessary resources. The Dataflow service provides visibility into your job through tools like the [Dataflow monitoring interface](#) and the [Dataflow command-line interface](#).

★ You can control some aspects of how the Dataflow service runs your job by setting [execution parameters](#) in your pipeline code. For example, the execution parameters specify whether the steps of your pipeline run on worker virtual machines, on the Dataflow service backend, or locally.

In addition to managing Google Cloud resources, the Dataflow service automatically performs and optimizes many aspects of distributed parallel processing. These include the following:

- **Parallelization and distribution.** Dataflow automatically partitions your data and distributes your worker code to Compute Engine instances for parallel processing. For more information, see [parallelization and distribution](#).
- **Optimization.** Dataflow uses your pipeline code to create an execution graph that represents your pipeline's `PCollection`s and transforms, and optimizes the graph for the most efficient performance and resource usage. Dataflow also automatically optimizes potentially costly operations, such as data aggregations. For more information, see [Fusion optimization](#) and [Combine optimization](#).

参考リンク - <https://cloud.google.com/dataflow/docs/guides/deploying-a-pipeline>

最新問題: 289

あなたの組織は、最近開発されたアプリケーションの開発に取り組んでおり、そのクリティカルパスに入っています。1ヶ月以内に本番環境への導入を予定しており、数百万人のユーザーが新しいアプリケーションを利用すると見込まれています。アプリケーションの本番環境への導入に伴う混乱を最小限に抑えたいと考えています。問題が発生した場合は、数分以内に対応し、可能な限り迅速に解決する必要があります。どのサポートパッケージを選択すべきでしょうか？

- A. 強化されたサポート
- B. 標準サポート
- C. 基本サポート
- D. プレミアムサポート

Answer: D (メッセージを残す)

プレミアム サポートでは、影響度が高く重大な問題に対して 24 時間 365 日対応し、15 分以内に
応答します。

<https://cloud.google.com/support>

最新問題: 290

プリエンプティブインスタンスに当てはまるのは次のうちどれですか。

A. プリエンプティブ インスタンスにはサービスレベル アグリーメント (Compute Engine SLA) はありません。

B. Compute Engine の Google Cloud 無料枠クレジットは、プリエンプティブインスタンスには適用されません。

C. プリエンプティブ インスタンスは、通常の VM インスタンスにライブ マイグレーションすることも、メンテナンス イベントが発生したときに自動的に再起動するように設定することもできません。

D. 上記のすべて。

Answer: D (メッセージを残す)

説明

プリエンプティブインスタンスは通常のインスタンスと同様に機能しますが、次の制限があります。

-> Compute Engine は、システムイベントにより、いつでもプリエンプティブインスタンスを停止する可能性があります。Compute Engine がシステムイベントのためにプリエンプティブインスタンスを停止する可能性は通常低いですが、現在の状況に応じて日ごと、ゾーンごとに異なる場合があります。

-> Compute Engineは、プリエンプティブインスタンスを24時間実行した後に常に停止します。特定のアクションにより、この設定がリセットされます。

24時間カウンター。

-> プリエンプティブ インスタンスは有限の Compute Engine リソースであるため、常に利用できるとは限りません。

-> プリエンプティブ インスタンスは、通常の VM インスタンスにライブ マイグレーションすることも、メンテナンス イベントが発生したときに自動的に再起動するように設定することもできません。

-> 上記の制限により、プリエンプティブ インスタンスはサービス レベル アグリーメントの対象外となります (明確にするために、Compute Engine SLA からは除外されます)。

-> Compute Engine の Google Cloud 無料枠クレジットは、プリエンプティブ インスタンスには適用されません。

最新問題: 291

ある組織は、自動販売機内の現金残高と販売商品の価値が一致していないことに気づきました。そこで、クラウドベースのモバイル決済システムに自動販売機をアップグレードすることにしました。

このアップグレードによって組織はどのようなメリットを得られるでしょうか？

- A. データ履歴を表示してトランザクションを確認できます。
- B. データアクセス権限を緩和することができます。
- C. 境界セキュリティを強化できます。
- D. エラー バジレットの超過支出を削減できます。

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 292

ある組織は最近、仮想顧客サポート エージェントを立ち上げ、膨大な量のテキストと音声データを生成しました。

このデータを解釈するのにクラウド データ ウェアハウスを使用する必要があるのはなぜでしょうか？

- A. ダッシュボードを使用して両方のタイプのデータをリアルタイムでネイティブに視覚化する
- B. 構造化データと非構造化データを大規模かつリアルタイムで取り込み、分析する
- C. クラウドとオンプレミス環境間のデータ転送を保護する
- D. 構造化データから非構造化データに変換する

Answer: B (メッセージを残す)

説明

リアルタイムのデータ取り込みと更新。企業データを一般的なクラウドベースのデータウェアハウスにリアルタイムで継続的に取り込むための、シンプルで汎用的なソリューションです。

<https://www.qlik.com/us/クラウドデータ移行/クラウドデータウェアハウス>

最新問題: 293

お客様のITチームは、顧客向けアプリケーションのモダナイゼーションを進めています。他社がマイクロサービスを導入して良好な成果を上げているのを目の当たりにし、自社でも導入したいと強く思っています。

彼らが最初にモダナイズするアプリケーションには、約5つの異なるサブパーツがあり、それらはサービスであると特定されています。また、それぞれのサービスには異なるスケール要件があることも認識しています。ユーザーログインなどのサービスは使用頻度が低い一方で、トランザクションなどは非常に頻繁に使用されるサービスもあります。どのような技術戦略を推奨しますか？

- A. サービスをコンテナ化し、Google Kubernetes Engine を使用してオーケストレーションします。
- B. 元のアプリケーションを Compute Engine に保持し、マネージド インスタンス グループを使用して必要に応じてスケールリングします。
- C. 元のアプリケーションをバックアップとして保持し、サービスを個別にスケールリングするために、新しいアプリケーション バイナリを作成します。

D. 元のアプリケーションを Compute Engine に保持し、非管理対象インスタンス グループを使用して必要に応じてスケーリングします。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

コンテナと Kubernetes は、ここで述べたような要件、つまり独立してスケーリングする必要がある個別のマイクロサービスに最適です。

Google Kubernetes Engine (GKE) は、Google インフラストラクチャを使用してコンテナ化されたアプリケーションをデプロイ、管理、スケーリングするためのマネージド環境を提供します。GKE 環境は、複数のマシン（具体的には Compute Engine インスタンス）をグループ化してクラスタを形成することで構成されます。

参考リンク - <https://cloud.google.com/kubernetes-engine/docs/concepts/kubernetes-engine-overview>

最新問題: 294

あなたは政府機関と連携しています。あるウェブアプリケーションは、国民が国民IDを提供する際に特定のサービスを受けるためのものです。国民から、以前と比べてウェブページの読み込みが遅くなっているという苦情が寄せられています。調査の結果、一部のIPアドレスから不正なトラフィックが大量に流入していることが分かりました。これらのIPアドレスは外国のものだと特定されています。どうすればよいでしょうか？

- A. 悪意のある IP へのアクセスを拒否するファイアウォール ルールを設定します。
- B. Cloud Armor を設定し、悪意のある IP を拒否リストに追加します。
- C. 国内からの IP のみへのアクセスを許可するようにファイアウォール ルールを設定します。
- D. Cloud NAT を設定し、すべての内部 IP を削除して、単一のパブリック IP に置き換えます。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

Cloud Armor は、アプリケーションに DDoS 防御を提供します。また、IPv4 および IPv6 アドレス、または CIDR に基づいて受信トラフィックをフィルタリングします。Google の geolIP マッピングを使用して、送信元地理情報に基づいてトラフィックを許可または拒否する地理ベースのアクセス制御を適用します。」

最新問題: 295

ある組織は、クラウドの俊敏性を活用するために、すべてのインフラストラクチャをクラウドに完全移行しました。そして今、イノベーションを加速させ、より高い投資収益率を実現したいと考えています。この組織は何をすべきでしょうか？

- A. 制御を強化するために、すべてのクラウド インフラストラクチャを手動でプロビジョニングします。
- B. アプリケーションを最新化します。
- C. サービス レベル目標 (SLO) を下げます。
- D. インフラストラクチャの一部をオンプレミスで稼働させるハイブリッド アーキテクチャに移行します。

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

説明

これにより、企業はユーザーにさらに優れたサービスを提供できるようになるからです。

最新問題: 296

機械学習モデルを作成する際の重要な最初のステップは、必要なモデルの種類を特定することです。その一つが分類モデルです。次の記述のうち、分類モデルを定義するものはどれですか？

- A. 2つ以上の離散値を区別するための機械学習モデルの一種。例: 「体」、「車」。
- B. 機械学習モデルの一種にメタモデルメーカーがあり、出力の品質に基づいてアルゴリズムを分類します。
- C. 連続値（通常は浮動小数点）を出力する機械学習モデルの一種。例: 住宅の予測価格は12万ドル。
- D. 現在はあまり使用されておらず、回帰モデルに置き換えられた古典的なモデル アプローチの一種です。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

分類モデルは、入力データを1つ以上の個別のクラスに分類します。

最新問題: 297

ある組織は、複数の大規模データベースをクラウドに移行しました。データの価値を高め、コスト管理を改善し、規制コンプライアンスを強化したいと考えています。組織は何をすべきでしょうか？

- A. 効果的なデータ ガバナンス プログラムを確立します。
- B. データのアクセスと使用状況に関する月次レポートを作成します。
- C. 1年以上保存されたデータを削除します。
- D. リレーショナル データを最新の NoSQL データベースにエクスポートします。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 298

あなたは、イベント駆動型アプリケーションを開発している開発者チームのプログラマージャーです。このアプリケーションは、ユーザーがアプリ内で互いのアクティビティをフォローできるようにします。ユーザーが他のユーザーのフォロワーとして自分を追加するたびに、リアルタイムデータベースへの書き込みが発生します。

開発者は、データベースへの書き込みに応答し、適切なユーザーに新しいフォロワーが追加されたことを通知する軽量なコードを開発します。このコードは、Pub/Sub、Firebase、Cloud APIなどの他のクラウドサービスと統合し、オーケストレーションプロセスを効率化する必要があります。このアプリケーションには、基盤となるインフラストラクチャを自動的に管理し、アクティビティがないときにはゼロにスケールするプラットフォームが必要です。

これらの要件を考慮すると、開発者はどの主要なコンピューティング リソースを選択する必要がありますか？

- A. Google Kubernetes Engine
- B. コンピューティングエンジン

C. App Engine フレキシブル環境

D. クラウド関数

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 299

組織では Google Cloud への移行計画を策定しています。

Google Cloud 環境を最初に構成するときのベスト プラクティスは何ですか？

A. 社内の各部門ごとに Google Cloud Console でプロジェクトを作成します

B. 組織ノードを最上位に置いたリソース階層を定義します。

C. メンバーのリクエストに基づいてプロジェクトを作成する

D. 社内の全メンバーをプロジェクトオーナーにする

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

説明

組織リソースはGoogle Cloudリソース階層のルートノードであり、組織に属するすべてのリソースは組織ノードの下にグループ化されます。これにより、組織に属するすべてのリソースを一元的に可視化し、制御できるようになります。

参考リンク - <https://cloud.google.com/resource-manager/docs/cloud-platform-resource-hierarchy>

最新問題: 300

大規模で頻繁に変更される組織のユーザー情報は、オンプレミスのLDAPデータベースに保存されます。このデータベースには、ユーザーのパスワード、グループおよび組織のメンバーシップが含まれます。

組織では、Google Cloud リソースにアクセスするために Google アカウントとグループをどのようにプロビジョニングする必要がありますか？

A. Compute Engine 上の LDAP インフラストラクチャを複製する

B. Firebase Authentication REST API を使用してユーザーを作成します

C. Google Cloud Directory Sync を使用してユーザーを作成する

D. Identity Platform REST API を使用してユーザーを作成します

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

Google Cloud Directory Sync のインスタンスを 1 つ実行して、ユーザー アカウントとグループを Google Cloud に同期できます。

参照: <https://cloud.google.com/architecture/identity/federating-gcp-with-active-directory-introduction> テキストの説明は自動的に生成されます

<https://support.google.com/a/answer/106368?hl=ja>

最新問題: 301

ある組織はKubernetesを使用してアプリケーションを開発しています。チームはクラスタの管理ではなく開発に多くの時間を費やせるようにしたいと考えています。この組織はどのGoogle Cloudサービスを選択すべきでしょうか？

A. コンピューティングエンジン

- B. クラウドラン
- C. NGOオートパイロット
- D. NGO標準

Answer: C (メッセージを残す)

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 302

組織ではストリーミングデータパイプラインを構築する必要があります。パイプライン内のデータ処理を行う個々のサーバーを管理するのではなく、処理するデータ量に応じて自動的にスケールリングするマネージドサービスが必要です。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を選択すべきでしょうか？

- A. パブリッシュ/サブスクライブ
- B. データフロー
- C. データカタログ
- D. Trifactaによるデータ準備

Answer: B (メッセージを残す)

参考: <https://cloud.google.com/dataflow/docs/guides/deploying-a-pipeline> 参考リンク -
<https://cloud.google.com/dataflow/docs/guides/deploying-a-pipeline>

最新問題: 303

大規模で頻繁に変更される組織のユーザー情報は、オンプレミスのLDAPデータベースに保存されます。このデータベースには、ユーザーのパスワード、グループおよび組織のメンバーシップが含まれます。

組織では、Google Cloud リソースにアクセスするために Google アカウントとグループをどのようにプロビジョニングする必要がありますか？

- A. Compute Engine 上の LDAP インフラストラクチャを複製する
- B. Firebase Authentication REST API を使用してユーザーを作成します
- C. Google Cloud Directory Sync を使用してユーザーを作成する
- D. Identity Platform REST API を使用してユーザーを作成します

Answer: (解答を表示する)

Google Cloud Directory Sync のインスタンスを 1 つ実行して、ユーザー アカウントとグループを Google Cloud に同期できます。

参照：



<https://support.google.com/a/answer/106368?hl=ja>

最新問題: 304

組織は、独自のサーバーを管理したり独自のコードを記述したりすることなく、クラウドベンダーのソフトウェアアプリケーションにアクセスしたいと考えています。これはどのサービスモデルを表していますか。

- A. サービスとしてのプラットフォーム
- B. サービスとして機能する
- C. サービスとしてのソフトウェア
- D. サービスとしてのインフラストラクチャ

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 305

ストリーミング分析の定義機能は何ですか？

- A. データレコードをバッチ処理する
- B. データレコードを継続的に処理する
- C. 高いレイテンシでデータにアクセスする
- D. 1回限りのデータバックフィルの処理

Answer: B ([メッセージを残す](#))

ストリーミング分析とは、データが取り込まれると同時にリアルタイムで処理することです。ストリーミング分析の特徴的な機能は、データレコードを継続的に処理することです。これは、一定間隔で大きなチャンクとしてデータを処理するバッチ処理とは対照的です。ストリーミング分析により、ライブデータに基づく迅速な洞察とアクションが可能になります。

オプション B: データレコードを継続的に処理することは、ストリーミング分析の基本的な性質を説明しているため正解です。ストリーミング分析では、データストリームが入力されるとすぐに分析し、リアルタイムの分析、監視、意思決定を可能にします。

参照：

Dataflow に関する Google Cloud ドキュメント: リアルタイムストリーム処理

Google Cloud Platform のビッグデータ ソリューション: ストリーム分析

最新問題: 306

あなたの組織では、世界中の決済とオンライン銀行口座を管理するアプリケーションを開発しています。データベースに求められる最も重要な要件は、すべてのトランザクションが一貫して処理されることです。組織では、保存されるデータ量がほぼ無制限に増加することが予想されています。

組織ではどの Google Cloud プロダクトを選択すべきでしょうか？

- A. クラウドSQL
- B. クラウドストレージ
- C. ファイアストア
- D. クラウドスパナー

Answer: ([解答を表示する](#))

Cloud Spanner の機能

参照 :

Google Cloud SQL is a fully managed service offered by Google Cloud Platform. **Google Cloud SQL is a MySQL database inside Google Cloud.** There is no need to install, maintain and create admin accounts because it is fully managed by Google Cloud. It helps you create, modify, configure and utilize a relational database, same as MySQL.

Google sends constant updates and adds new features to its services to fulfil the business requirements of its users.

Let's have a look at the improvements done in Google Cloud SQL.

- Google deliberately increased the storage space to **100 Gigabytes** which was 10 Gigabytes earlier.
- The modified version is loaded with the capacity of **16GB RAM** to run instances hassle-free.
- Increased RAM has helped users to keep **four times more cache** than earlier.
- Now Google provides both **replicated and non-replicated databases**.

最新問題: 307

貴社は、Google Cloud で初めて一般公開アプリケーションをリリースします。このアプリケーションは貴社のビジネスと顧客にとって極めて重要であり、2 時間の SLA が必要です。コストを最小限に抑えるために、組織はどのようにサポートを設定すればよいでしょうか？

- A. プレミアムサポートに登録する
- B. 拡張サポートに登録する
- C. 標準サポートに登録する
- D. ベーシックサポートに登録する

Answer: B ([メッセージを残す](#))

参照 :

SecureAuthは、SecureAuth SaaS IAM導入の長期的な成功を保証する業界をリードする強化されたサポートを提供することに専念しています。

SecureAuth is dedicated to providing the **industry-leading** enhanced **support** ensuring the long term success of your SecureAuth SaaS IAM deployment.

While our basic support offers industry leading coverage and response times for some customers, SecureAuth protects critical applications meaning delays and extended downtime is simply not an option. For these customers our **Enhanced Support** offerings provide **24*7 coverage** and the most responsive and **complete SLA's** available. That's why we offer three different levels of support, so you can choose the level of support that best works for your needs.

最新問題: 308

ある小売企業は、すべての在庫データをクラウド内のリレーショナル データベースに移行しました。

リレーショナル データベースはどのような機能を提供しますか？

- A. 複数のリージョンからアクセスできる非構造化データを分析し、
- B. 電子的にアクセスできる取引データを保存
- C. 大量の生データを元の形式で保存します
- D. 大規模かつ多次元のデータセットを迅速に分析します

Answer: ([解答を表示する](#))

リレーショナルデータベースは、トランザクションデータを保存し、電子的にアクセスできるようにする機能を提供します。リレーショナルデータベースは、テーブル間の関係を定義した構造化されたデータをテーブル形式で保存します。そのため、在庫データなど、頻繁にアクセスおよび更新する必要があるトランザクションデータに適しています。

最新問題: 309

御社では、各チームが使用するGoogle Cloudリソースを他のチームと区別する必要があります。チームの取り組みは頻繁に変化するため、運用リスクを軽減し、コストの可視性を維持する必要があります。Googleはどのアプローチを推奨しますか？

- A. 各チームのリソースをすべて含む1つのプロジェクト。
- B. チームごとに1つの組織。
- C. チームごとに1つの最上位フォルダー。
- D. チームごとに1つのプロジェクト。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 310

組織では、複数のGoogle Cloudプロジェクトで多数のワークロードを実行しており、それぞれが同じ請求先アカウントにリンクされています。各プロジェクトのワークロード費用は月ごとに変動する可能性があります。すべてのプロジェクトを合わせた全体的な費用は比較的安定しています。組織では、費用を最適化する必要があります。

あなたの組織は何をすべきでしょうか？

- A. 各プロジェクトの通常の最低コミットメントをプロジェクトごとに購入します。
- B. プロジェクトごとに請求先アカウントを作成し、各プロジェクトを異なる請求先アカウントにリンクします。
- C. コミット利用割引の共有をオンにし、合計使用量に対するコミットメントを作成します。
- D. さまざまなプロジェクトのすべてのワークロードを1つの統合プロジェクトに移動する

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

確約利用割引の共有をオンにして、合計使用量のコミットメントを作成します。すべてのプロジェクトで確約利用割引を共有すると、プロジェクトごとに割引を管理するオーバーヘッドが削減され、プロジェクトのリソース使用量全体ですべての割引がプールされるため、節約効果が最大化されます。同じ Cloud Billing アカウントを共有するプロジェクトが複数ある場合は、確約利用割引の共有を有効にすると、その Cloud Billing アカウント内のすべてのプロジェクトですべての確約利用割引契約を共有できます。継続利用割引も同時にプールされます。つまり、継続利用割引は、単一のプロジェクト内のリソースだけでなく、これらのプロジェクト全体のリソースの合計を使用して計算されます。

テキストの説明は自動的に生成されます

Sharing committed use discounts across projects

Sharing your committed use discounts across all your projects reduces the overhead of managing discounts on a per-project basis, and maximizes your savings by pooling all your discounts across your projects' resource usage.

If you have multiple projects that share the same Cloud Billing account, you can [enable committed use discount sharing](#) so all of your projects within that Cloud Billing account share all of your committed use discount contracts. Your sustained use discounts are also pooled at the same time. That is, sustained use discounts are calculated using the total resources across these projects, rather than just the resources within a single project.

For example, if you purchase two commitment contracts for a total of 160 cores, and you run 200 cores during the month, you will receive committed use discounts for 160 cores across the projects that used them. The additional 40 cores will be billed at on-demand, non-committed use rates. After you purchase a set amount of commitments, you're billed for those commitments monthly, even if you don't use them. For example, if you purchase commitments for 160 cores, you're billed the committed use rates for those 160 cores for the whole month, even if don't use them. See [Understanding discount sharing](#) for cost-saving utilization recommendations.

参考リンク

- https://cloud.google.com/compute/docs/instances/signing-up-committed-use-discounts#sharing_committed_use

最新問題: 311

ある組織は、新しいアップデートを展開した後、オンライン ビデオ ゲームに小さなバグを発見しました。

組織は SRE の原則に従いながら、このバグにどのように対処すべきでしょうか？

- A. 失敗は普通のことなので、バグを受け入れてそこから学びましょう
- B. 軽微なバグなので無視する
- C. 事後検証を実施し、バグの責任者を懲戒する

D. 将来のバグをすべて排除するためにバグ修正を文書化する

Answer: A ([メッセージを残す](#))

<https://www.blameless.com/sre/sre-principles>

失敗を当たり前のこととして受け入れることは、SREの原則の一つです。SREは、失敗を当たり前のこととして受け入れることで、反復的で協調的な文化を築くことができると考えています。その方法の一つとして、インシデント発生後に、非難を交えずに「学んだ教訓」について話し合うことが挙げられます。

最新問題: 312

ある組織は、ネットワークへの出入りやアプリケーションへのアクセスを許可するネットワークトラフィックの種類を制御したいと考えています。どのようなセキュリティ対策を講じるべきでしょうか？

- A. ファイアウォールルール
- B. 2段階認証
- C. 特権アクセス
- D. 暗号化キー

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 313

Migrate for Compute Engine と Migrate for Anthos の違いは何ですか？

- A. Migrate for Anthos とは異なり、Migrate for Compute Engine では移行元が VMware vSphere であると想定されます。
- B. Migrate for Compute Engine ではインGRES料金が発生しますが、Migrate for Anthos では発生しません。
- C. Migrate for Compute Engine はクローズドソースですが、Migrate for Anthos はオープンソースです。
- D. Migrate for Anthos はコンテナに移行し、Migrate for Compute Engine は仮想マシンに移行します。

Answer: ([解答を表示する](#))

参考: <https://cloud.google.com/migrate/anthos>

Migrate for Compute Engine を使用してワークロードを Compute Engine に移行します。Migrate for Anthos および GKE を使用して、Compute Engine からコンテナに移行します。

この方法は、たとえば、データセンターの移行を実施してすべてのワークロードを Compute Engine に移行し、第 2 段階でのみ適切なワークロードをコンテナに選択的にモダナイズする場合に適しています。

<https://cloud.google.com/migrate/containers/docs/architecture>

最新問題: 314

欧州連合 (EU) 地域のお客様は、自社のデータがEU域外に流出しないことを明確に認識していません。エンドユーザーはEU全域に広がっています。

アジア全域のユーザーにウェブブラウザ経由で可能な限り迅速にサービスを提供できるストレージオプションを選択する必要があります。どのストレージオプションが適しているでしょうか？

Multi-regions

Multi-Region Name	Multi-Region Description
ASIA	Data centers in Asia
EU	Data centers within member states of the European Union*
US	Data centers in the United States

- A. 欧州連合内にあることが知られている単一のリージョンを持つクラウドストレージ
- B. Cloud Filestore は、欧州連合 (EU) 圏内にあることが保証されている仮想マシンに接続されています。
- C. ヨーロッパと米国のマルチリージョンオプションを備えたクラウドストレージ
- D. ヨーロッパと米国のデュアルリージョンオプションを備えたクラウドストレージ

Answer: C ([メッセージを残す](#))

マルチリージョン オプションでは、欧州連合内の複数のデータセンターが使用されます。ユーザーがヨーロッパ全土に分散しているため、地域が増えるとレイテンシーも低くなります。

<https://cloud.google.com/storage/docs/locations#considerations>

最新問題: 315

Cloud SQL は、組織がビジネス分析情報を作成するのにどのように役立ちますか？

- A. ビジネスインテリジェンスおよび分析プラットフォームと統合
- B. 機械学習モデルを使用して予測を生成します
- C. リアルタイムチャートとインテリジェントな分析を生成します
- D. ビジネスデータを非構造化データから構造化データに変換します

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

<https://cloud.google.com/sql/docs/postgres/クエリインサイトの使用>

最新問題: 316

組織では、Google Cloud 上でアプリケーションを開発・デプロイしています。Google Cloud の費用追跡は、可能な限りシンプルにする必要があります。

開発環境のワークロードが本番環境のワークロードから完全に分離されていることを確認するには、どうすればよいでしょうか？

- A. 開発リソースに固有のタグを適用する
- B. 開発リソースを独自の請求アカウントに関連付けます
- C. 開発リソースを独自のネットワークに関連付ける
- D. 開発リソースを独自のプロジェクトに配置する

Answer: D ([メッセージを残す](#))

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 317

ある組織がコンテナベースの新しいアプリケーションを開発しています。アプリケーションのリリース時にどれほどの人気が出るかは不明で、アイドル状態のインフラリソースに費用を支払いたくありません。この懸念を解決するサーバーレスコンピューティングのメリットは何でしょうか？

- A. 開発コストの削減
- B. 組み込みセキュリティ
- C. スケーラビリティ
- D. 災害復旧

Answer: ([解答を表示する](#))

サーバーレスコンピューティングは自動スケーリング機能を備えており、アプリケーションの需要に応じて計算リソースを動的に調整します。このメリットは、アプリケーションの人気度が不透明な場合に特に重要です。組織は、アイドル状態のインフラストラクチャの維持費や費用を負担するのではなく、実際に使用した計算リソースに対してのみ料金を支払います。

オプション C: スケーラビリティが正解です。サーバーレスコンピューティングは需要に応じて自動的にスケールアップまたはスケールダウンし、アイドル状態のリソースに対して組織がコストを負担しないようにします。

参考文献:

- * Google Cloud サーバーレス ソリューション: サーバーレスコンピューティングのメリット
- * Google Cloud Functions と Cloud Run: 自動スケーリング機能

最新問題: 318

ある組織では、費用対効果の高いトランザクションデータベースを必要とするeコマースアプリケーションを運用しています。このアプリケーションは単一地域の顧客にのみサービスを提供します。どのサービスを利用すべきでしょうか？

- A. クラウド ビッグテーブル
- B. ビッグクエリ
- C. クラウドSQL
- D. クラウドスパナー

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 319

3つのクラウドサービスモデル(サービスとしてのインフラストラクチャ(IaaS)、サービスとしてのプラットフォーム(PaaS)、サービスとしてのソフトウェア(SaaS))はそれぞれ、柔軟性と、クラウドプロバイダーと顧客による管理レベルの間でメリットをもたらします。

SaaSがサービスモデルとして適切な選択となるのはなぜでしょうか？

- A. 顧客の柔軟性とクラウドプロバイダーによる管理レベルのバランスを取りたい
- B. 顧客による管理レベルを最小限に抑えたい
- C. 顧客の柔軟性を最大限に高めたいと考えています。
- D. ビジネスニーズの変化に応じて、柔軟性とクラウドプロバイダーによる管理の間で重点を切り替えられるようにしたい

Answer: B ([メッセージを残す](#))

SaaSのメリット

SaaSの主な利点は、すべてのインフラストラクチャとアプリケーションの管理をSaaSベンダーにオフロードできることです。

最新問題: 320

あなたのEdTechスタートアップは、もともと狭い地域で立ち上げられました。ユーザーの登録、コースの進捗状況、受験したテストなどはすべて、自社管理のMySQLデータベースに記録されています。ユーザーごとに、このようなトランザクションが多数生成されます。

アプリケーションをグローバル展開し、世界中からの大規模なユーザー流入に対応しようとしています。既存のMySQLサーバーでは対応できない可能性が高いです。どのような便利なオプションを検討できますか？

- A. BigQueryへの移行
- B. Cloud Spannerへの移行
- C. Cloud SQLへの移行
- D. Bigtableへの移行

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Cloud Spannerは、非常に優れたスケーラビリティを備えたグローバル規模のSQLデータベースです。最適な選択肢と言えるでしょう。

最新問題: 321

組織では、Google Cloudの仮想マシン上でアプリケーションを実行しています。このアプリケーションは、受信した画像を処理します。この処理では、画像ごとに結果を生成するのに数時間かかります。このアプリケーションのワークロードは通常、一定のベースラインレベルに留まりますが、定期的に大幅に増加することがあります。組織では、このアプリケーションの実行コストを管理する必要があります。

あなたの組織は何をすべきでしょうか？

- A. ベースライン負荷のコミット利用割引を購入する
- B. 予想されるスパイク負荷に対してコミット利用割引を購入する
- C. 仮想マシンの継続使用割引を活用する
- D. プリエンプティブVMインスタンスでワークロードを実行する

Answer: C (メッセージを残す)

継続使用割引の考え方は、特定の月に VM インスタンスを実行する時間が長くなるほど、定価からの割引が大きくなるというものです。

最新問題: 322

組織はクラウド内にまったく新しいインフラストラクチャとアプリケーションを構築したいと考えています。

組織はどのアプリケーション最新化アプローチを採用すべきでしょうか？

- A. アプリケーションをクラウドに移動してから変更します。
- B. アプリケーションを変更し、クラウドに移行します。
- C. グリーンフィールドで発明する。
- D. ブラウンフィールドで発明する。

Answer: C (メッセージを残す)

説明

グリーンフィールドアプローチとは、全く新しい実装方法であり、企業は必要な設定やカスタマイズを後から追加していきます。このアプローチは、白紙の状態から始めることができ、不要なカスタマイズや技術的負債を引き継ぐことなく、ビジネスプロセス・リエンジニアリングのための強固な基盤を提供します。

グリーンフィールド導入とは、例えば新しいオフィスなど、これまでコンピュータインフラが存在しなかった場所に、コンピュータインフラを設計、設置、構成することです。一方、ブラウンフィールド導入とは、既存のインフラをレガシーコンポーネントを使用してアップグレードまたは追加することです。

最新問題: 323

オンプレミス環境をクラウドに移行することを決定しました。どのリソースコンポーネントにまだ所有権を割り当てる必要があるかを判断する必要があります。

パブリック クラウド プロバイダーが所有する 2 つの機能はどれですか? (2 つ選択してください)

- A. ハードウェアのメンテナンス
- B. インフラストラクチャアーキテクチャ
- C. インフラストラクチャの展開の自動化
- D. ハードウェア容量管理
- E. アプリケーションのセキュリティ問題の修正

Answer: A,D (メッセージを残す)

共有責任モデルでは、ハードウェアのメンテナンスと容量管理はクラウド プロバイダーが担当します。

最新問題: 324

貴社では、ワークロードの大部分をコロケーションデータセンターで実行しています。ワークロードはハイパーバイザ上の仮想マシン (VM) 上で実行されており、LinuxまたはWindows Server エディションを使用しています。貴社の変革戦略の一環として、クラウドネイティブ技術を導入

することで、ワークロードを可能な限りモダナイズする必要があります。そのため、ワークロードをGoogle Cloudに移行する必要があります。

何をすべきでしょうか？

- A. VMをVMDK形式でエクスポートし、Compute Engineにインポートします。
- B. VM を VMDK 形式でエクスポートし、Google Cloud VMware Engine にインポートします。
- C. Migrate for Compute Engine を使用してワークロードを移行します
- D. Migrate for Anthos を使用してワークロードを移行する

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

Anthos Anthosを使用すると、安全かつ一貫した方法で、どこからでもアプリケーションを構築、デプロイ、管理できます。ハイブリッドクラウドやマルチクラウドが進む世界において、仮想マシン上で実行されている既存のアプリケーションをモダナイズしながら、コンテナ上にクラウドネイティブアプリをデプロイすることも可能です。

最新問題: 325

あるクライアントは現在、オンプレミスシステム上で特定のライセンスに縛られたソフトウェアを実行しています。このソフトウェアは仮想マシン上で実行できますが、異なる企業、チーム、またはプロジェクト間で共有されている仮想マシン上では実行できません。Google Cloud ではどのようなオプションがありますか？

- A. Google Cloud は、複数の顧客がアクセスするパブリック クラウドです。
- B. ベアメタルマシンを割り当てます。
- C. 自己生成のセキュリティ キーを使用して VM への排他的ログインを設定します。
- D. 単一テナントノードを割り当てる

Answer: D ([メッセージを残す](#))

単一テナントを使用すると、単一テナントノード (プロジェクトの VM のみをホストする専用の物理 Compute Engine サーバー) への排他的アクセスが可能になります。単一テナントノードを使用すると、VM を他のプロジェクトの VM から物理的に分離したり、同じホストハードウェア上で VM をグループ化したりできます。

<https://cloud.google.com/compute/docs/nodes/sole-tenant-nodes>

最新問題: 326

お客様のIT環境はこれまでオンプレミスでした。LinuxとWindowsでアプリケーションとデータベースが混在しています。できるだけ簡単にGoogle Cloudに移行したいと考えています。最適な選択肢は何でしょうか？

- A. Linux または Windows OS を搭載した VM を備えた Compute Engine。
- B. App Engine スタンダード
- C. クラウド関数
- D. クラウドラン

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

Compute Engine を使用すると、Windows や Linux など、さまざまな OS で VM を割り当てることができます。

最新問題: 327

Google の推奨プラクティスに従うことを条件に、会社が災害復旧の目的でアプリケーションのバックアップ ファイルを保存するために Cloud Storage を使用している場合、次のどのストレージ オプションを使用する必要がありますか。

- A. マルチリージョンストレージ
- B. コールドラインストレージ
- C. ニアラインストレージ
- D. 地域ストレージ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

Coldline Storageは、データアーカイブ、オンラインバックアップ、ディザスタリカバリのための、非常に低コストで耐久性の高いストレージサービスです。Coldline Storageは、可用性がやや低く、データアクセスには最低90日間のストレージ期間が必要で、運用コストが高めであるため、年に1回程度しかアクセスしないデータに最適です。

ニアラインとコールドラインはバックアップとアーカイブストレージ用であり、両方で最高の可用性を備えています。

99.9パーセント。

最新問題: 328

現在、貴社がライセンスを所有するWindows Server上で稼働するワークロードを管理しています。ワークロードは業務時間中にのみ必要となるため、週末はインスタンスをシャットダウンできます。Windows Serverライセンスの更新時期が1ヶ月後に迫っており、ライセンスコストを最適化したいと考えています。

何をすべきでしょうか？

- A. ライセンスを3年間延長します。ライセンスを3年間延長します。ワークロードが使用されていないときにインフラストラクチャコストを削減するコスト削減について、現在のホスティングプロバイダーと交渉します。
- B. ライセンスを2年間延長します。2年間の契約期間終了後にライセンスを自動更新することで、コスト削減を交渉できます。
- C. BYOL (Bring Your Own License) モデルを使用してワークロードを Compute Engine に移行する
- D. 従量課金制 (PAYG) モデルでワークロードを Compute Engine に移行する

Answer: D ([メッセージを残す](#))

PAYGモデルは、使用量に応じてのみ支払うため、より便利です。また、このケースでは、ワークロードが特定の日にのみ実行されることが説明されています。

最新問題: 329

個人を特定できる情報 (PII) の取り扱いに伴うリスクを軽減するように設計されている Google Cloud プロダクトはどれですか。

- A. クラウドストレージ
- B. Google クラウド アーマー
- C. クラウドデータ 損失防止
- D. シークレットマネージャー

Answer: C ([メッセージを残す](#))

参照 :

<https://cloud.google.com/blog/products/gcp/take-charge-of-your-sensitive-data-with-the-cloud-dlp-api> Cloud Data Loss Prevention: 最も機密性の高いデータを検出、分類、保護できるように設計された、完全に管理されたサービスです。

最新問題: 330

ある組織では、スキャンされた数百の文書から日付、名前、その他の特定の単語などの重要な情報を検索したいと考えています。

組織がアプリケーション プログラミング インターフェイス (API) を使用する必要があるのはなぜですか？

- A. スキャンした文書をオンラインアンケートに置き換える
- B. リアルタイムでデータを取り込み、一致しない単語を暗号化する
- C. 文書のデジタル版を作成し、重要な情報を見つける
- D. ドキュメントを非構造化データに変換します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

PDF/スキャンされたドキュメント/画像からのテキストは JSON (非構造化ファイル) に変換され、その後検索に使用されます。

最新問題: 331

ある組織では、顧客記録や購入履歴といった日々の取引データを保存する必要があります。データは一貫したスキーマに従い、相互参照されています。この組織はどのようなサービスを利用すべきでしょうか？

- A. 非リレーショナルデータベース
- B. データレイク
- C. リレーショナルデータベース
- D. データウェアハウス

Answer: (解答を表示する)

リレーショナルデータベースは、一貫したスキーマに従い、相互参照を必要とするトランザクションデータ (例: 顧客コードや購入履歴) の保存に最適です。信頼性の高いトランザクション処理に不可欠な ACID (原子性、一貫性、独立性、永続性) 準拠を実現します。

オプション C: リレーショナル データベースは、一貫したスキーマを持つ構造化データ用に特別に設計されており、トランザクション システムに不可欠な複雑なクエリとデータの相互参照をサポートしているため、正解です。

参考文献:

- * Google Cloud: Cloud SQL と Cloud Spanner (リレーショナル データベース サービス)
- * Google Cloud データベース ソリューション: 適切なデータベースの選択

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら:
<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 332

チームはBigQueryを中央データウェアハウスとして使用しています。ここ数日、特定のワークロードを頻繁に実行しています。これは、短時間で高容量の分析ワークロードです。適切な料金モデルは次のうちどれでしょうか？

- A. 価格モデルは必要ありません。毎月処理されるクエリ データの最初の 1 TB は無料です。
- B. オンデマンド価格
- C. フレックススロット
- D. 定額予約

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

オプション A が正解です。BigQuery Flex Slots は、追加の容量を必要とする周期的なワークロード、または短時間で大量のデータを処理する必要があるワークロードに適しています。そのため、予約済みのスロットを短時間使用すると、実行コストが低くなります。

最新問題: 333

Cloud Armor セキュリティ ポリシーではどのようなタイプのロードバランサがサポートされていますか？

- A. SSL プロキシ、HTTP(S)、SSL
- B. HTTP(S) と SSL
- C. リージョナルSSL
- D. HTTP(S)のみ

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Google Cloud Armor セキュリティ ポリシーは、レイヤ 7 フィルタリングを提供し、受信リクエストを一般的なウェブ攻撃やその他のレイヤ 7 属性からスクラブすることで、負荷分散されたバックエンド サービスまたはバックエンド バケットに到達する前にトラフィックをブロックすることで、アプリケーションを保護します。各セキュリティ ポリシーは、受信リクエストの IP アドレ

ス、IP 範囲、リージョン コード、リクエスト ヘッダーなどの条件に基づいてトラフィックをフィルタリングする一連のルールで構成されています。

-> Google Cloud Armor セキュリティ ポリシーは、外部 HTTP(S) ロードバランサの背後にあるバックエンド サービスでのみご利用いただけます。ロードバランサはプレミアム ティアまたはスタンダード ティアのいずれかになります。

-> Google Cloud Armor セキュリティ ポリシーと IP 拒否リストおよび許可リストは、HTTP(S) ロード バランシングでのみ使用できます。

参考リンク - <https://cloud.google.com/armor/docs/security-policy-overview>

最新問題: 334

ある組織ではコンテナ内で複数のワークロードを運用しており、ワークロードの構成を完全に制御する必要があります。この組織ではどの Google Cloud サービスを使用すべきでしょうか。

- A. クラウドラン
- B. Kubernetes エンジン
- C. クラウド関数
- D. コンピューティングエンジン

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 335

次のどれが Anthos のコア コンポーネントですか？

- A. インフラストラクチャ、コンテナ、およびクラスタ管理
- B. 安全なソフトウェアサプライチェーン
- C. マルチクラスタと構成管理
- D. 上記のすべてが正しいです。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

Core Anthos components	Google Cloud	On-premises	Multi-cloud	Attached clusters
Infrastructure, container, and cluster management	GKE Multi Cluster Ingress	Anthos clusters on VMware	Anthos clusters on AWS, Anthos clusters on Azure	
Multicluster management	Fleets, fleet-enabled components, and Connect	Fleets, fleet-enabled components, and Connect	Fleets, fleet-enabled components, and Connect	Fleets, fleet-enabled components, and Connect
Configuration management	Anthos Config Management	Anthos Config Management	Anthos Config Management	Anthos Config Management
Migration	Migrate for Anthos and GKE	Migrate for Anthos and GKE	Migrate for Anthos and GKE	
Service management	Anthos Service Mesh Anthos Service Mesh dashboards MeshCA certificate authority	Anthos Service Mesh Grafana and Kiali dashboards Istiod certificate authority	Anthos Service Mesh (AWS only)	Anthos Service Mesh
Serverless	Cloud Run for Anthos	Cloud Run for Anthos		
Secure software supply chain	Binary Authorization	Binary Authorization (preview)		
Logging and monitoring	Cloud Logging and Cloud Monitoring for system components	Cloud Logging and Cloud Monitoring for system components		
Marketplace	Kubernetes Applications in Cloud Marketplace	Kubernetes Applications in Cloud Marketplace		

最新問題: 336

クラウドセキュリティにおける OpEx モデルの利点は何ですか？

- A. 組織はカスタムセキュリティハードウェアを導入できます。
- B. 組織はクラウドセキュリティに先行して資本投資を行う必要はありません。
- C. 組織はクラウドリソースのセキュリティ設定を構成する必要はありません。
- D. クラウドプロバイダーがセキュリティを保証します。

Answer: ([解答を表示する](#))

正解はBです。組織はクラウドセキュリティに先行投資する必要はありません。その理由は次のとおりです。

質問のコンテキスト: この質問は、クラウドセキュリティに対する運用コスト (OpEx) モデルの利点について尋ねています。

Google Cloud プロダクトの関連性:

OpEx モデルでは、クラウドリソースとサービスに対して従量課金制で支払いが行われるため、セキュリティハードウェアまたはソフトウェアに対する多額の先行資本支出 (CapEx) が不要になります。

クラウドでは、セキュリティサービス (ファイアウォール、暗号化、監視ツールなど)がマネージドサービスとして提供され、組織はサブスクリプション制で利用し、使用量に基づいて料金を支払うことができます。このモデルにより、セキュリティのニーズとコストをより柔軟かつスケラブルに管理できます。

他の選択肢はなぜないのか:

A. 組織はカスタム セキュリティ ハードウェアを導入できます。クラウドでは、ほとんどのセキュリティ ニーズは、カスタム ハードウェアを導入するのではなく、マネージド サービスを通じて満たされます。

C. 組織はクラウド リソースのセキュリティ設定を構成する必要はありません。これは誤りです。組織はアプリケーションとデータのセキュリティ設定を構成する責任があります。

D. クラウド プロバイダーがセキュリティを保証する: クラウド プロバイダーがインフラストラクチャのセキュリティを保証しますが、アプリケーション、データ、およびアクセス制御のセキュリティ保護は顧客の責任です。

Google Cloud デジタルリーダーリファレンス:

クラウドセキュリティの OpEx のメリットの詳細については、Google Cloud の責任共有モデルのドキュメントを参照してください。

最新問題: 337

貴社では、ワークロードの大部分をコロケーションデータセンターで実行しています。ワークロードはハイパーバイザ上の仮想マシン (VM) 上で実行されており、LinuxまたはWindows Server エディションを使用しています。貴社の変革戦略の一環として、クラウドネイティブ技術を導入することで、ワークロードを可能な限りモダナイズする必要があります。そのため、ワークロードをGoogle Cloudに移行する必要があります。

何をすべきでしょうか?

A. Migrate for Anthos を使用してワークロードを移行する

B. VMをVMDK形式でエクスポートし、Compute Engineにインポートします。

C. VM を VMDK 形式でエクスポートし、Google Cloud VMware Engine にインポートします。

D. Migrate for Compute Engine を使用してワークロードを移行します

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 338

組織では、ファイル、グラフィック画像、ビデオなどのデータを保存し、安全にアクセスして共有するための経済的なソリューションを求めています。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたはサービスを使用すべきでしょうか?

A. クラウドストレージ

B. クラウドSQL

C. クラウドスパンナー

D. ビッグクエリ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

- Google Storage は AWS Simple Storage Service (S3) の GCP 版であり、S3 バケットは 2 つのクラウドにまたがる Google Storage バケットに相当します。テキストの説明は自動的に生成されます。

Despite many external solutions for digital files, some people still store their photos, videos, a content files on their desktop or laptop. The only problem with this method is that your computer can quickly become cluttered with thousands of files. It slows your prized piece of hardware (computer) down.

When you want to find a digital file you probably expect that file to come flying up on your screen in an instant. Yet -- anyone who keeps a lot of photos on a computer knows it can take minutes, sometimes hours, to find one - even if you keep it on your desktop. It's just not all that convenient to store things this way. Most importantly, just storing these digital files on a desktop leaves them vulnerable to viruses, damage, or theft. Folks who rely on this also generally don't have a back-up plan.

最新問題: 339

組織では、Cloud Storage バケットへのアクセスを制限する必要があります。コンテンツを閲覧できるのは、カナダに拠点を置く従業員のみにする必要があります。

この要件を満たす最も効果的かつ効率的な方法は何ですか？

- A. Cloud Storage バケットをカナダの Google Cloud リージョンにデプロイする
- B. Google Cloud Armor を構成して、カナダに拠点を置く IP アドレスからのバケットへのアクセスのみを許可します。
- C. カナダに拠点を置く各従業員にバケットへのアクセス権を与える
- D. カナダに拠点を置くすべての従業員で構成されるグループを作成し、そのグループにバケットへのアクセス権を付与します。

Answer: D (メッセージを残す)

参考: <https://cloud.google.com/storage/docs/access-control>

独自のプライベート VPN を使用して、世界中のどこからでもカナダ専用のバケットにアクセスできるからです。

最新問題: 340

欧州連合 (EU) 地域のお客様は、自社のデータが EU 域外に流出しないことを明確に認識していません。エンドユーザーは EU 全域に広がっています。

アジア全域のユーザーにウェブブラウザ経由で可能な限り迅速にサービスを提供できるストレージオプションを選択する必要があります。どのストレージオプションが適しているのでしょうか？

Multi-regions

Multi-Region Name	Multi-Region Description
ASIA	Data centers in Asia
EU	Data centers within member states of the European Union*
US	Data centers in the United States

- A. 欧州連合内にあることが知られている単一のリージョンを持つクラウドストレージ
- B. Cloud Filestore は、欧州連合 (EU) 圏内にあることが保証されている仮想マシンに接続されています。
- C. ヨーロッパと米国のマルチリージョンオプションを備えたクラウドストレージ
- D. ヨーロッパと米国のデュアルリージョンオプションを備えたクラウドストレージ

Answer: ([解答を表示する](#))

マルチリージョンオプションでは、欧州連合 (EU) 内の複数のデータセンターを利用します。リージョン数が増えることで、ユーザーが欧州連合 (EU) 全域に分散するため、レイテンシの低減にも役立ちます。

<https://cloud.google.com/storage/docs/locations#considerations>

最新問題: 341

組織は多数のチームで構成されており、各チームには多数の Google Cloud プロジェクトがあります。組織では、これらのプロジェクトの ID とアクセス ポリシーの管理を簡素化したいと考えています。

この目標を達成するために、これらのプロジェクトをどのようにグループ化できますか？

- A. 各チームのプロジェクトの一部である仮想マシンに基づいてラベルを割り当てます
- B. フォルダを使用して各チームのプロジェクトをグループ化する
- C. 各チームのプロジェクトを個別の組織ノードにグループ化します。
- D. 各チームのプロジェクトを別々のドメインにグループ化する

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 342

オンプレミスからクラウドに移行する際に、組織が総所有コスト (TCO) を考慮する必要があるのはなぜですか？

- A. 必要な計算能力を計算する
- B. 投資収益率を評価する
- C. エラーバジェットを評価する
- D. サービスレベルの可用性を理解する

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 343

あるeコマース会社の事業は好調に推移しており、その成長に対応するため、ITチームも増員されました。

多くの新しい人材が加わり、新しいリソースも整備されています。ある日、CIOがあなたとコーヒーを飲みながら話をしているときに、CIOは、会社の対応があまりにも急ぎすぎているのではないかと懸念を募らせています。セキュリティチェックとポリシーが追いついていないのです。誰かが設定ミスやコンプライアンス違反を犯し、会社がデータやプライバシーの損失に晒されるのではないかと心配しています。あなたは彼女にどのようなアドバイスをすることができますか？

A. Cloud Identity-Aware Proxy を使用して、特定のユーザーのみがデータにアクセスできるようにします。

B. Security Command Center を使用して、資産を一元的に表示し、誤った構成や脆弱性について通知を受け取ります。

C. Cloud Data Loss Prevention を使用して、データの損失を防ぎます。

D. Cloud Armor を使用して、脅威となる可能性のある DDoS 攻撃をブロックします。

Answer: B (メッセージを残す)

Security Command Centerは、このユースケースに最適なツールです。リソースのセキュリティ問題をチェックし、問題が見つかった場合は通知してくれます。

<https://cloud.google.com/security-command-center>

最新問題: 344

ハイブリッドクラウド アーキテクチャを採用している組織は、アプリケーションを一度構築すれば、オンプレミスとパブリッククラウドの両方で実行できるようにしたいと考えています。この組織はどの Google Cloud ソリューションを使用すべきでしょうか。

A. クラウド関数

B. App Engine

C. コンピューティングエンジン

D. アンソス

Answer: D (メッセージを残す)

Anthos を使用すると、組織はアプリケーションを一度構築して、どこでも実行できます。

VM から直接移行し、GKE、Anthos サーバーレス ランディング ゾーン、VM 上でアプリをビルド、デプロイ、最適化します。シンプル、柔軟、そして安全です。

A hybrid cloud is one in which applications are running in a combination of different environments. Hybrid cloud computing approaches are widespread because almost no one today relies entirely on the public cloud. Many of you have invested millions of dollars and thousands of hours into on-premises infrastructure over the past few decades. The most common hybrid cloud example is combining a public and private cloud environment, like an on-premises data center, and a public cloud computing environment, like Google Cloud. In the "How-to hybrid" section below, we discuss how some of you may operate a combination of on-premises and multiple public cloud environments, effectively being both hybrid and multicloud.

Want to learn more about Google Cloud's hybrid cloud offering? Check out [Anthos](#).

参考リンク - <https://cloud.google.com/anthos>

最新問題: 345

顧客は、X線に基づいて肺の病変を識別するためのカスタム機械学習パイプラインを構築しています。

複数のデータサイエンティストチームが共通のソースデータを共有し、複数のバージョンのMLモデルを構築しています。これらのクラウドストレージオプションのうち、どれが最適なのでしょう？

- A. 使用中のデータをニアラインストレージの単一リージョンバケットに保持します。使用中のデータをデュアルリージョンバケットに保持します。
- B. 使用中のデータを標準ストレージの単一リージョンバケットに保持します。
- C. 使用中のデータをマルチリージョンバケットに保持します。
- D. 使用中のデータをデュアルリージョンバケットに保持します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

分析と機械学習のための統合リポジトリ：単一リージョン内で最高レベルの可用性とパフォーマンスを実現するため、特定のリージョンにおけるコンピューティング、分析、機械学習のワークロードに最適です。また、Cloud Storage は強力な整合性を備えているため、分析ワークロードの信頼性と精度が向上します。

表の説明は中程度の信頼度で自動的に生成されました

Standard storage

Standard storage is best for data that is frequently accessed ("hot" data) and/or stored for only brief periods of time.

When used in a region, Standard storage is appropriate for storing data in the same location as Google Kubernetes Engine clusters or Compute Engine instances that use the data. Co-locating your resources maximizes the performance for data-intensive computations and can reduce network charges.

When used in a dual-region, you still get optimized performance when accessing Google Cloud products that are located in one of the associated regions, but you also get the improved availability that comes from storing data in geographically separate locations.

When used in a multi-region, Standard storage is appropriate for storing data that is accessed around the world, such as serving website content, streaming videos, executing interactive workloads, or serving data supporting mobile and gaming applications.

Availability

The availability of Standard storage data is:

Location Type	Availability SLA ¹	Typical monthly availability
multi-region	99.95%	>99.99%
dual-region	99.95%	>99.99%

<https://cloud.google.com/storage/docs/storage-classes>

最新問題: 346

組織は、自動スケールおよび自動更新される製品を使用して、カスタムの自社開発アプリケーション用の仮想マシン インフラストラクチャを完全に制御したいと考えています。組織はどの Google Cloud プロダクトまたはソリューションを使用すべきでしょうか？

- A. クラウドビルド
- B. クラウドラン
- C. コンピューティングエンジン
- D. App Engine

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Compute Engine を使用すると、VM インフラストラクチャを完全に制御できるようになり、自動スケーリングや自動更新の適用も可能になります。

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (**41630%OFF**問題集 溶と正解付きで **30%w**特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 347

組織が新しい機器を調達してプロビジョニングする必要なく、コンピューティング リソースのほぼ無制限の可用性を実現するにはどうすればよいでしょうか？

- A. パブリッククラウド
- B. コンテナ
- C. プライベートクラウド
- D. マイクロサービス

Answer: A (メッセージを残す)

参考: <https://cloud.google.com/docs/overview>

最新問題: 348

あなたは会社のプログラム マネージャーとしてプロジェクトを担当しており、Google Cloud Console 上に仮想マシンを作成する必要があります。この仮想マシンは、コマンド、API、またはプリアンプトされたときに 30 秒でシャットダウンできる開発者コンソールを使用して少し操作するだけでセットアップが非常に簡単になり、作業を保存できます。これにより、会社の予算も通常の VM よりも最大 70~80% 削減できます。

- A. ベアメタルソリューション
- B. プリエンプティブ仮想マシン。
- C. Google Cloud VM インスタンス
- D. 上記のいずれでもない。

Answer: B (メッセージを残す)

プリエンपティブVMにはこれらすべての機能があります
シンプルな構成

コマンド、API、または開発者コンソールを介してビットを反転するだけで、プリエンプティブ インスタンスを作成できます。

容易な拡張性

パフォーマンスとコスト削減をさらに高めるために、GPU とローカル SSD をプリエンプティブ インスタンスに接続します。

正常なシャットダウン

Compute Engine では、プリエンプトされたときに 30 秒以内にシャットダウンできるため、進行中の作業を後で保存できます。

大規模コンピューティング

必要な数だけインスタンスを起動し、使用後はオフにできます。料金は使用した分だけ発生しません。

容量を迅速に回復

マネージド インスタンス グループは、インスタンスがプリエンプトされると (容量が利用可能な場合)、自動的にインスタンスを再作成します。

固定価格

プリエンプティブVMは通常のインスタンスより最大80%オフの固定料金でご利用いただけます。請求書には別途記載されるため、どれだけ節約できるかが一目瞭然です。

最新問題: 349

ある組織はサイバーセキュリティの脅威に対する防御策を評価しており、サイバー犯罪者によるソーシャルエンジニアリングのリスクを懸念しています。これらの攻撃はどのようにして発生するのでしょうか？

- A. ハードウェアへの物理的な損傷
- B. 分散型サービス拒否攻撃
- C. SQLインジェクション攻撃
- D. フィッシングメール

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 350

組織の一部の仮想マシンのオペレーティング システムにセキュリティ上の脆弱性がある可能性があります。

組織では、最新のセキュリティ更新プログラムが適用されていないすべての仮想マシンを最も効果的に識別するにはどうすればよいのでしょうか？

- A. セキュリティ コマンド センターを表示して、脆弱なディスク イメージを実行している仮想マシンを特定します。
- B. コンプライアンスレポートマネージャを表示して、最近のPCI監査を特定してダウンロードします。
- C. セキュリティ コマンド センターを表示して、2 週間以上前に起動された仮想マシンを特定します。
- D. コンプライアンスレポートマネージャを表示して、最近の SOC 1 監査を特定してダウンロードします。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

Security Health Analytics と Web Security Scanner の検出機能は、Security Command Center で利用可能な脆弱性検出結果を生成しています。検出結果を表示および編集できるかどうかは、割り当てられている Identity and Access Management (IAM) のロールと権限によって決まります。Security Command Center の IAM ロールの詳細については、こちらをご覧ください。

参考リンク:-

<https://cloud.google.com/security-command-center/docs/concepts-vulnerabilities-findings>

最新問題: 351

組織ではユーザー認証に Active Directory を使用しています。Active Directory アカウントが廃止された場合、ユーザーの Google アカウントへのアクセスも削除する必要があります。

あなたの組織はこの要件をどのように満たすべきでしょうか？

- A. Google ドメインで2要素認証を設定する
- B. すべてのIAMポリシーからGoogleアカウントを削除します
- C. Google ドメインで BeyondCorp と Identity-Aware Proxy を構成する
- D. Google ドメインでシングルサインオンを設定する

Answer: D ([メッセージを残す](#))

説明

Google ドメインでシングルサインオンを設定する

シングルサインオン: ユーザーが認証を必要とするたびに、Google Cloud は Security Assertion Markup Language (SAML) プロトコルを使用して認証を Active Directory に委任します。この委任により、Active Directory のみがユーザー認証情報を管理し、適用可能なポリシーや多要素認証 (MFA) メカニズムが確実に適用されます。これにより、サインオンが成功します。

Federating Google Cloud with Active Directory

[Send feedback](#)

This article describes how you can configure Cloud Identity or Google Workspace to use [Active Directory as IdP and authoritative source](#).

The article compares the logical structure of Active Directory with the structure used by Cloud Identity and Google Workspace and describes how you can map Active Directory forests, domains, users, and groups. The article also provides a [flowchart](#) that helps you determine the best mapping approach for your scenario.

This article assumes that you're familiar with Active Directory.

Implementing federation

Google Cloud uses [Google identities](#) for authentication and access management. Manually maintaining Google identities for each employee can add unnecessary management overhead when all employees already have an account in Active Directory. By federating user identities between Google Cloud and your existing identity management system, you can automate the maintenance of Google identities and [tie their lifecycle to existing users](#) in Active Directory.

<https://cloud.google.com/architecture/identity/federating-gcp-with-active-directory-introduction> 参照リンク - <https://cloud.google.com/architecture/identity/single-sign-on>

最新問題: 352

Cloud Storage バケットに機密情報を保存しています。法的な理由から、保存されているデータを読み取るすべてのリクエストを記録できるようにする必要があります。これらの要件を確実に遵守したいと考えています。どうすればよいでしょうか？

- A. Data Loss Prevention API を使用してバケットをスキャンします。
- B. Cloud Storage API のデータアクセス監査ログを有効にします。
- C. プロジェクトで Identity Aware Proxy API を有効にします。
- D. データの読み取りアクセスを 1 つのサービス アカウントのみに許可します。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

記録された情報

Google Cloud プロジェクトには、Cloud プロジェクト内に直接存在するリソースの監査ログのみが含まれます。

フォルダ、組織、請求先アカウントなどの他の Google Cloud リソースには、エンティティ自体の監査ログが含まれています。

グラフィカルユーザーインターフェース、テキスト、アプリケーションの説明が自動的に生成される

Available audit logs

The following types of audit logs are available for Cloud Storage:

- **Admin Activity audit logs:** Entries for `ADMIN_WRITE` operations that modify the configuration or metadata of a Cloud project, bucket, or object. You can't disable Admin Activity audit logs.
- **Data Access audit logs:** Entries for operations that modify objects or read a Cloud project, bucket, or object. There are several sub-types of Data Access audit logs:
 - `ADMIN_READ`: Entries for operations that read the configuration or metadata of a Cloud project, bucket, or object.
 - `DATA_READ`: Entries for operations that read an object.
 - `DATA_WRITE`: Entries for operations that create or modify an object.

To receive Data Access audit logs, you must explicitly enable them.

For fuller descriptions of the audit log types, see [Types of audit logs](#).

参考リンク - <https://cloud.google.com/storage/docs/audit-logging>

最新問題: 353

プリエンパティブル VM インスタンスの機能について説明している記述は次のうちどれですか。
(3 つ選択してください)

- A. インスタンスは12時間以上稼働しません
- B. 30分前に通知すれば先取りできる
- C. 30秒前に通知すれば先制できる
- D. 大幅割引
- E. インスタンスは24時間以上稼働しません
- F. 無料枠クレジットを使用できる

Answer: C,D,E (メッセージを残す)

説明

インスタンスは 24 時間以上存続しません。30 秒前に通知すれば先取りできます。大幅に割引されます。

プリエンパティブル VM は、通常のインスタンスよりも低コストで作成および実行できるインスタンスです。

ただし、Compute Engine は、他のタスクでこれらのリソースへのアクセスが必要な場合、これらのインスタンスを停止 (プリエンプト) することがあります。プリエンパティブルインスタンスは Compute Engine の余剰容量であるため、その可用性は使用状況によって異なります。

最大 24 時間稼働します。API 経由で 30 秒の通知でプリエンプトされ、大幅に割引されます。参照リンク - <https://cloud.google.com/compute/docs/instances/preemptible>

最新問題: 354

組織では、コンテナベースのアプリケーションをGoogle Cloudで実行したいと考えています。このアプリケーションは今後複雑化することが予想されます。コンテナ間のトラフィックをきめ細かく制御するセキュリティ対策が必要です。

また、アプリケーションのスケーリングポリシーをきめ細かく制御する必要のある運用上のニーズもあります。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を使用すべきでしょうか？

- A. Google Kubernetes Engine クラスタ
- B. App Engine
- C. クラウドラン
- D. Compute Engine 仮想マシン

Answer: A (メッセージを残す)

要件が「コンテナ間のトラフィックをきめ細かく制御するためのセキュリティニーズ」と「スケーリングポリシーのきめ細かい制御」であるため、Google Kubernetes Engine GKEの方が適していると思われます。このようなレベルの制御は、Cloud RunよりもGKEの方が容易です。

テキストの説明は自動的に生成されます

When it comes to managed Kubernetes services, Google Kubernetes Engine (GKE) is a great choice if you are looking for a container orchestration platform that offers advanced scalability and configuration flexibility. GKE gives you complete control over every aspect of container orchestration, from networking, to storage, to how you set up observability—in addition to supporting stateful application use cases. However, if your application does not need that level of cluster configuration and monitoring, then fully managed Cloud Run might be the right solution for you.

Fully managed Cloud Run is an ideal serverless platform for stateless containerized microservices that don't require Kubernetes features like namespaces, co-location of containers in pods (sidecars) or node allocation and management.

参考リンク - <https://cloud.google.com/blog/products/containers-kubernetes/when-to-use-google-kubernetes-engine-vs-cloud-run-for-containers>

最新問題: 355

最小権限リソース アクセス モデルはクラウドセキュリティにどのように貢献しますか？

- A. クラウドリソースへのアクセスを決定するのはGoogleの責任です。
- B. 従業員は特別な許可を得た場合にのみオンプレミスソフトウェアにアクセスできます。
- C. クラウドリソースにアクセスできるのは、マネージャーおよびその他の上級従業員のみです。
- D. 従業員は、業務に必要なクラウドリソースにのみアクセスできます。

Answer: D (メッセージを残す)

説明

これが最小権限モデルの定義です。

組織がこれらの目標を達成するのに役立つ原則として、最小権限の原則があります。最小権限の原則はアクセス制御に関するもので、個人には特定の仕事やタスクを実行するために必要な最小限のアクセス権限のみを与え、それ以上の権限は与えないというものです。

最新問題: 356

Google Cloud への移行を進めているクライアントのコンサルティングを担当しています。クライアントは現在、マトリックス型の組織構造を採用しています。

彼らのIT環境はプロジェクト単位で管理されていました。各チームには複数のプロジェクトがあり、すべてのプロジェクトは会社傘下のフラットな構造でした。移行を計画する際に、どのようなアドバイスをされますか？

- A. Google Cloud で、各チームに対応するフォルダを作成します。その下に、チームの決定に応じてプロジェクトやさらにサブフォルダを配置できます。
- B. プロジェクトの開発者やテスターの邪魔にならないように、Google Cloud でも構造を維持することが戦略的な決定であることをアドバイスします。
- C. プロジェクトは他のサブプロジェクトを生成する可能性があるため、Google Cloud ではプロジェクトごとにフォルダを割り当てることをおすすめします。
- D. フラット構造は現在 IT 組織で使用されており、そのまま使用することで最良の結果が得られます。

Answer: A (メッセージを残す)

関連するプロジェクトグループのフォルダーを使用することをお勧めします。

-> Google Cloud では組織ノード下のフラットな構造は可能ですが、管理が難しくなるため推奨されません。

-> プロジェクトにはサブプロジェクトを含めることはできません。プロジェクト内にはリソースのみ存在できます。

参考リンク - <https://cloud.google.com/resource-manager/docs/cloud-platform-resource-hierarchy>

最新問題: 357

3年間の確約利用割引を購入する予定でしたが、誤って1年間の確約利用割引を購入してしまいました。どうすればよいですか？

- A. テクニカル サポートにお問い合わせください。
- B. Trust and Safety にお問い合わせください。
- C Cloud Billing サポートにお問い合わせください。
- C. 金融機関にお問い合わせください。

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 358

ある小売企業が、eコマースウェブサイトで顧客に商品を推奨するモデルを学習させています。このモデルは過去の購入履歴に基づいて学習されていましたが、各購入者の人口統計情報が含まれていませんでした。モデルの性能が低い原因は、データのどの側面にあるのでしょうか？

- A. 精度
- B. 有効性
- C. 適時性
- D. 完全性

Answer: D (メッセージを残す)

完全性とは、必要なデータがすべて存在し、考慮されている程度を指します。機械学習の文脈において、関連するすべての次元（この場合の人口統計情報など）を含めずにモデルをトレーニングすると、正確な予測を行うために必要な重要なデータが不足し、パフォーマンスが低下する可能性があります。

選択肢D：完全性は正解です。人口統計情報の欠如はデータが不完全であることを意味します。このデータ次元が欠如すると、モデルは人口統計的要因の影響を受けるパターンを学習できず、全体的な有効性に影響を及ぼす可能性があります。

参照：

Google Cloud ドキュメント: 機械学習におけるデータ品質

Google Cloud AI Platform: トレーニングデータ準備のベストプラクティス

最新問題: 359

ある組織が、柔軟なツール エコシステムを備えたオープン ソース ライブラリを使用して、独自の機械学習モデルを作成およびトレーニングしたいと考えています。どの製品またはソリューションを組織が使用すべきでしょうか。

- A. TensorFlow
- B. アパッチビーム
- C. クラウド関数
- D. データフロー

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 360

組織がサードパーティのシステムをクラウド インフラストラクチャに統合すると、どのような問題が発生する可能性がありますか？

- A. サードパーティのシステムは、多くの重要なビジネス アプリケーションを実行するのに十分な性能を備えていない可能性があります。
- B. 十分なセキュリティ対策と定期的なチェックがなければ、セキュリティ保護されていないサードパーティのシステムがデータ セキュリティに脅威を与える可能性があります。
- C. サードパーティのシステムに過度に依存すると、組織のイノベーションの可能性が制限されません。
- D. サードパーティのシステムは、組織のセキュリティ要件に対応する能力が低くなります。

Answer: B (メッセージを残す)

説明

安全でないサードパーティシステムはサイバーセキュリティの脅威となるためです。

最新問題: 361

すべての Google Cloud Platform サービスは、どのような機能を提供するために使用されるプロジェクトに関連付けられていますか？

- A. コンテナのデプロイメントを管理する
- B. サービスとAPIを有効にする
- C. DNS サービスの管理
- D. 上記のいずれでもない

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

サービスとAPIを有効にする

グラフィカルユーザーインターフェース、テキストの説明は自動的に生成されます

A project organizes all your Google Cloud resources. A project consists of a set of users; a set of APIs; and billing, authentication, and monitoring settings for those APIs. So, for example, all of your Cloud Storage buckets and objects, along with user permissions for accessing them, reside in a project. You can have one project, or you can create multiple projects and use them to organize your Google Cloud resources, including your Cloud Storage data, into logical groups.

参考リンク - <https://cloud.google.com/storage/docs/projects>

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (41630%OFF問題集
溶と正解付きで 30%w特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 362

あなたは、データベースから何百万回もの読み取りと書き込みを必要とする新製品を担当するデータベース マネージャーです。ダウンタイムはゼロで、キー値、つまり NoSQL 機能を備え、一貫性の確保、データの修復、書き込みと削除の同期に手動の手順は必要ありません。次のデータベースのどれを選択しますか？

- A. クラウドSQL
- B. クラウド ビッグテーブル
- C. クラウドスパナー
- D. クラウド ファイアストア

Answer: B ([メッセージを残す](#))

クラウドビッグテーブル

主な特徴

低レイテンシで高スループット

Bigtable は、キーバリューストアに膨大な量のデータを保存するのに最適です。低レイテンシで高い読み取り・書き込みスループットを実現し、大量のデータへの高速アクセスを実現します。スループットは直線的に拡張されるため、Bigtable ノードを追加することで QPS (1 秒あたりのクエリ数) を向上できます。Bigtable は、検索やマップなど、数十億人が利用する Google 製品を支える実績のあるインフラストラクチャに基づいて構築されています。

ダウンタイムなしでのクラスタのサイズ変更

毎秒数千から数百万の読み取り/書き込みまで、シームレスにスケールできます。Bigtable のスループットは、再起動なしでクラスタノードを追加または削除することで動的に調整できます。つまり、Bigtable クラスタのサイズを数時間拡大して大きな負荷を処理し、その後クラスタのサイズを再び縮小するといった操作を、ダウンタイムなしで実行できます。

あらゆるワークロードを最適化する柔軟な自動レプリケーション

一度データを書き込むだけで、必要な場所に自動的に複製され、最終的な整合性が確保されます。これにより、高可用性と読み取り/書き込みワークロードの分離を制御できます。整合性の確保、データの修復、書き込みと削除の同期に手動での作業は必要ありません。3 つ以上のリージョンにまたがるマルチクラスタルーティングのインスタンスでは、99.999% (シングルクラスタインスタンスでは 99.9%) の高可用性 SLA を享受できます。

最新問題: 363

セキュリティ リスクとコンプライアンス違反に基づいて具体的な推奨事項を提示する Google Cloud プロダクトまたは機能はどれですか。

- A. クラウド デプロイメント マネージャー
- B. Google Cloud ファイアウォール
- C. Google クラウド アーマー
- D. セキュリティコマンドセンター

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 364

組織のリリース速度が速まるにつれ、VM ベースのアプリケーションアップグレードでは、OS の起動時間の影響でローリングアップデートの実行に長い時間がかかります。アプリケーションのデプロイを高速化する必要があります。

あなたの組織は何をすべきでしょうか？

- A. VM をクラウドに移行し、リソースを追加します
- B. アプリケーションをコンテナに変換する
- C. VM のリソースを増やす
- D. アップグレードのロールアウトを自動化する

Answer: D ([メッセージを残す](#))

参照 :

Automatically apply VM configuration updates in a MIG

[Send feedback](#)

This document describes how to automatically apply configuration updates to the virtual machine (VM) instances in a [managed instance group \(MIG\)](#).

Compute Engine maintains the VMs in a MIG based on the configuration that you specify in an [instance template](#) and optional [stateful configuration](#). From time to time, you might want to update this configuration.

When you set up an automated update, the MIG rolls out a new version of an instance template automatically to all or to a subset of the group's VMs. If you have stateful configuration, the MIG also applies any unapplied per-instance configurations to the corresponding VMs.

You can control the speed of deployment, the level of disruption to your service, and, by using a canary update, the number of instances that the MIG updates with the new template. After you specify a new configuration, you do not need to provide additional input and the update completes on its own.

Alternatively, if you want to selectively apply a new configuration only to new or to specific instances in a MIG, see [Selectively updating instances in a MIG](#). To help you decide, see [Choosing between automated and selective updates](#).

Starting a basic rolling update

A basic rolling update is an update that is gradually applied to all instances in a MIG until all instances have been updated to the latest intended configuration. The rolling update automatically skips instances that are already in their latest configuration.

You can control various aspects of a rolling update, such as how many instances can be taken offline for the update, how long to wait between updating instances, whether the new template affects all or just a portion of instances, and so on.

Here are things to keep in mind when making a rolling update:

- **Updates are intent based.** When you make the initial update request, the Compute Engine API returns a successful response to confirm that the request is valid, but that doesn't indicate that the update succeeded. You must [check the status](#) of the group to determine whether your update was deployed successfully.
- **The [Instance Group Updater API](#) is a declarative API.** The API expects a request to specify the desired post-update configuration of the MIG, rather than an explicit function call.
- **Automated updates support up to two instance template versions in your MIG.** This means that you can specify two different instance template versions for your group, which is useful for performing [canary updates](#).

To start a basic rolling update where the update is applied to all instances in the group, follow the instructions below.

最新問題: 365

Cloud Datastore、Cloud SQL、Cloud Storage などのさまざまなストレージとデータベースのオプションを検討しています。次の記述のうち正しいものはどれですか。(2つ選択してください)

- A. Cloud Bigtable と Cloud Storage はどちらもペタバイト以上の容量を備えています。
- B. Cloud DataStore と Cloud SQL には、それぞれテラバイト以上とテラバイト単位の容量があります。
- C. Cloud Bigtable と Cloud Storage はどちらもペタバイト以上の容量がありません。

D. 上記のいずれでもない。

Answer: A,B (メッセージを残す)

最新問題: 366

医療試験を実施するため、パートナーと契約を締結しました。契約期間は2ヶ月で、1日の終わりには約10GBのデータを処理する予定です。このデータは非常に機密性が高いため、どのようなネットワークオプションを採用しますか？

A. 名前が示すように、パートナー企業との Partner Interconnect を設定します。

B. パートナーとの専用相互接続を設定します。

C. Cloud VPN を設定し、パートナーとの IPsec VPN トンネルを作成します。

D. VM のパブリック IP を作成し、パートナーと共有して、インターネット経由でアクセスし、データを共有できるようにします。

Answer: C (メッセージを残す)

説明

Cloud VPN は、IPsec VPN トンネルを介してピアネットワークを Google ネットワークに安全に拡張します。トラフィックは暗号化され、パブリックインターネットを介して2つのネットワーク間を移動します。Cloud VPN は、データ量の少ない接続に便利です。その他の接続オプションについては、ハイブリッド接続の製品ページをご覧ください。

最新問題: 367

IoTプラットフォームは、ホームセキュリティシステムにサービスを提供しています。このプラットフォームは100万人以上の顧客を抱え、それぞれが多数のホームデバイスを所有しています。顧客は盗難や子供の安全問題を懸念しています。そのため、プラットフォームはほぼリアルタイムで迅速に対応する必要があります。Google Cloud上でこのプラットフォームをサポートするために一般的に使用されるデータパイプラインにはどのようなものがあるでしょうか？

A. Cloud Pub/Sub、Cloud Dataflow、データスタジオ

B. Cloud Functions、Cloud Dataproc、Looker

C. Cloud Pub/Sub、Cloud Dataflow、BigQuery

D. Cloud Functions、Cloud Dataproc、BigQuery

Answer: A (メッセージを残す)

=> Cloud Pub/Sub - Cloud Pub/Subは、大量のデータを取り込むエンドポイントとして最適です。必要に応じて拡張でき、下流のシステムへのデータストリーミングが可能で、断続的に利用可能なバックエンドにも対応できます。

=> Cloud Dataflow - ストリーミング データをサポートしているため、取り込まれたデータを処理するための適切なオプションです。

=> BigQuery - BigQuery はストリーミング データもサポートしており、リアルタイム分析を実行できます。

=> DataStudio - DataStudioとLookerは可視化のためのツールです。分析機能は組み込まれていません。

=> Cloud Functions - Cloud Functionsは便利なサーバーレスエンドポイントです。ただし、Pub/Subの方が、初回配信ができなかった場合でも一定期間メッセージを保持できるため、このケースではより適しています。

=> Cloud Dataproc - Cloud Dataproc は Hadoop/Spark ワークロードに使用されるため、ここでは適していません。

最新問題: 368

大手ホテルチェーンは顧客の予約データをクラウドに保存することでどのようなメリットを得られるのでしょうか？

- A. オンプレミス データベース内での大規模なリアルタイム データ変換
- B. 大規模なリアルタイムのビジネストランザクション精度
- C. ピーク需要時の物理ハードウェアアクセス
- D. オンプレミスのハードウェアからトラнザクションデータへのアクセス

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 369

大規模で頻繁に変更される組織のユーザー情報は、オンプレミスのLDAPデータベースに保存されます。このデータベースには、ユーザーのパスワード、グループおよび組織のメンバーシップが含まれます。

組織では、Google Cloud リソースにアクセスするために Google アカウントとグループをどのようにプロビジョニングする必要がありますか？

- A. Compute Engine 上の LDAP インフラストラクチャを複製する
- B. Firebase Authentication REST API を使用してユーザーを作成します
- C. Google Cloud Directory Sync を使用してユーザーを作成する
- D. Identity Platform REST API を使用してユーザーを作成します

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Google Cloud Directory Sync のインスタンスを 1 つ実行して、ユーザー アカウントとグループを Google Cloud に同期できます。

最新問題: 370

Google のサイト信頼性エンジニアリング フレームワークでは、システムのパフォーマンスを測定する概念はどれですか。

- A. サービスレベル指標
- B. サービスレベル目標
- C. エラー報告
- D. サービスレベル契約

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 371

ある組織がTensorFlowを用いてGoogle Cloudで高度な機械学習モデルを構築しています。専用ハードウェアを用いてモデル開発を迅速化したいと考えています。この組織はどのソリューションを採用すべきでしょうか？

- A. CPU
- B. GPU
- C. TPU
- D. DPU

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Tensor Processing Unit (TPU)は、機械学習ワークロード、特にTensorFlowを含むワークロードを高速化するために特別に設計された専用ハードウェアです。TPUは、複雑なMLモデルの実行において、汎用CPUやGPUよりも大幅な速度とパフォーマンスの向上を実現します。

オプション C: TPU が正解です。TPU (Tensor Processing Units) は、TensorFlow で開発された機械学習モデルのトレーニングを高速化するように最適化されており、他のハードウェアと比較して高速なパフォーマンスを提供します。

参照：

Google Cloud: TPU の概要

Google Cloud AI および機械学習プロダクト: TensorFlow 向けアクセラレータ

最新問題: 372

Google の推奨プラクティスに従うことを条件に、会社が災害復旧の目的でアプリケーションのバックアップ ファイルを保存するために Cloud Storage を使用している場合、次のどのストレージ オプションを使用する必要がありますか。

- A. マルチリージョンストレージ
- B. コールドラインストレージ
- C. ニアラインストレージ
- D. 地域ストレージ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Coldline Storageは、データアーカイブ、オンラインバックアップ、ディザスタリカバリのための、非常に低コストで耐久性の高いストレージサービスです。Coldline Storageは、可用性がやや低く、データアクセスには最低90日間のストレージ期間が必要で、運用コストが高めであるため、年に1回程度しかアクセスしないデータに最適です。

Nearline と Coldline はバックアップおよびアーカイブストレージ用であり、どちらも 99.9% という最高の可用性を誇ります。

最新問題: 373

あなたの組織は、公開ウェブサイトへの訪問者の行動を予測したいと考えています。そのために、機械学習モデルを構築することにしました。チームにはデータベース関連のスキルはありますが、機械学習のスキルは基本的なものしかなく、そのデータベーススキルを活用したいと考えています。

組織ではどの Google Cloud プロダクトまたは機能を選択すべきでしょうか？

- A. BigQuery ML
- B. ルックML
- C. TensorFlow
- D. クラウドSQL

Answer: A ([メッセージを残す](#))

参照 :

BigQuery ML and AI Platform □

Learn how to build a system to predict customer propensity to purchase by using BigQuery ML and AI Platform.

You can use a propensity to purchase system to predict customers who are most likely to make a purchase, so that you can personalize communications with them. Use online predictions to take real-time action based on user behavior on your website, or batch predictions to inform less time-sensitive communications like email.

This tutorial shows you how to create a [logistic regression](#) model to determine whether a customer will make a purchase. This type of model is used because it is good for evaluating the probability of an outcome. The model evaluates metrics that reflect customer behavior on a website, and assigns the customer a [probability to purchase value between 0 and 1](#) based on this data. The model then sets a label indicating "likely to purchase" for any customer with a probability of greater than .5.

This tutorial uses the Google Analytics Sample and ecommerce datasets to train the model. These datasets are hosted publicly on BigQuery. These datasets provide 12 months (August 2016 to August 2017) of obfuscated Analytics 360 data from the Google Merchandise Store, a real e-commerce store that sells Google-branded merchandise.

To apply the lessons from this tutorial to a production use case, you could use your own Analytics 360 data, or data from a similar system that gives you access to metrics about customer behaviour on your website.

最新問題: 374

CFOは移行戦略会議の予備会議の一つに出席しており、コストに関する懸念を表明しました。ベンダーとの契約があり、あらゆる種類のインフラストラクチャを購入する際には支払いが必要になります。これにより、リソースの予算編成と計画に必要な数字を明確に把握できます。Google Cloudについても、同様の明確な情報を得ることができるでしょうか？

- A. はい。典型的なワークロードを試用してみてください。請求額を確認すれば、それが基準となります。
- B. はい、Cloud Native Computing Foundation がクラウド運用コストに関する年次データを発表しています。参考にしてください。
- C. はい、料金計算ツールを使用してリソースのコストを見積もることができます。
- D. はい、Google は地域と業種別のアプリケーション ワークロードの標準的なコストを提供しています。参考にしてください。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

料金計算ツールを使用すると、リソース使用量を明確に見積もることができます。

-> テスト負荷を実行すると、価格計算ツールを使用するのと同じくらい正確な指標が得られます。

-> GoogleもCNCFも、クラウドコストに関する参考資料を公開していません。たとえ一部の企業がそのような情報を公開していたとしても、あなたには当てはまらない可能性があります。
参考リンク:- <https://cloud.google.com/products/calculator>

最新問題: 375

Cloud SQL のスタンバイインスタンスのコア機能に関して、正しいオプションはどれですか。

- A. スタンバイ インスタンスは、フェイルオーバー発生時にプライマリ インスタンスを置き換えるために高可用性で使用されます。スタンバイ インスタンスは Google Cloud Console に表示されますが、課金は発生しません。フェイルオーバーが発生した場合、プライマリ インスタンスへの接続をスタンバイ インスタンスに手動で転送する必要があります。
- B. スタンバイインスタンスは、フェイルオーバー発生時にプライマリインスタンスを置き換える高可用性環境で使用されます。スタンバイインスタンスはGoogle Cloud Consoleに表示されますが、課金は発生しません。フェイルオーバーが発生すると、プライマリインスタンスへの接続は自動的にスタンバイインスタンスに転送されます。
- C. スタンバイ インスタンスは、高可用性において、フェイルオーバー発生時にプライマリ インスタンスを置き換えるために使用されます。スタンバイ インスタンスは Google Cloud Console には表示されません。フェイルオーバーが発生すると、プライマリ インスタンスへの接続は自動的にスタンバイ インスタンスに転送されます。
- D. 上記のいずれでもない。

Answer: ([解答を表示する](#))

スタンバイインスタンスは、高可用性において、フェイルオーバー発生時にプライマリインスタンスを置き換えるために使用されます。スタンバイインスタンスはGoogle Cloud Consoleには表示されません。フェイルオーバーが発生すると、プライマリインスタンスへの接続は自動的にスタンバイインスタンスに転送されます。

Cloud SQL の主要用語:

Cloud SQLインスタンス

Cloud SQL インスタンスは 1 台の仮想マシン (VM) に対応します。VM には、データベース インスタンスと、データベース インスタンスを稼働状態に保つためのソフトウェア コンテナが含まれます。

データベースインスタンス

データベース インスタンスは、MySQL、PostgreSQL、または SQL Server などのデータベースを操作するソフトウェアとファイルのセットです。

高可用性

高可用性 (HA) を使用する Cloud SQL インスタンスは、非 HA インスタンスよりも高い信頼性を提供します。

Cloud SQL の HA は、プライマリインスタンスとスタンバイインスタンスという 2 つの同期インスタンスによって機能します。各インスタンスには 1 つの VM があり、各インスタンスは同じリージョン内の異なるゾーンに配置されます。

フェイルオーバー

フェイルオーバーとは、Cloud SQL が元のプライマリ インスタンスからスタンバイ インスタンスにサービスを切り替えることです。

自動フェイルオーバーは、Cloud SQL インスタンスが前回の間隔でハートビートを発行しなかった場合に、フェイルオーバーを自動的にトリガーするメカニズムです。

スタンバイインスタンス

スタンバイインスタンスは、高可用性において、フェイルオーバー発生時にプライマリインスタンスを置き換えるために使用されます。スタンバイインスタンスはGoogle Cloud Consoleには表示されません。フェイルオーバーが発生すると、プライマリインスタンスへの接続は自動的にスタンバイインスタンスに転送されます。

クローン

Cloud SQL インスタンスのクローンを作成すると、ソースインスタンスのコピーでありながら完全に独立した新しいインスタンスが作成されます。クローン作成が完了した後、ソースインスタンスへの変更はクローンに反映されず、クローンへの変更もソースインスタンスに反映されません。

レプリケーション

レプリケーションとは、Cloud SQL インスタンスまたはオンプレミス データベースのコピーを作成し、そのコピーに作業をオフロードする機能です。レプリケーションを使用する主な目的は、プライマリ インスタンスのパフォーマンスを低下させることなく、データベース内のデータ使用量をスケールすることです。

リードレプリカ

リードレプリカはプライマリインスタンスの完全なコピーです。プライマリインスタンス上のデータやその他の変更は、リードレプリカ上でほぼリアルタイムに更新されます。書き込みトランザクションはプライマリインスタンスに、読み取りリクエストはリードレプリカに送信してください。リードレプリカはクエリ、読み取りリクエスト、分析トラフィックを処理し、プライマリインスタンスの負荷を軽減します。

ソースサーバー

レプリケーションは、プライマリインスタンスから1つ以上のリードレプリカにトランザクションをコピーします。プライマリインスタンスはソースサーバーとも呼ばれます。ソースサーバーは、Cloud SQL プライマリインスタンス、またはオンプレミスサーバーや別のクラウドで実行されているサーバーなど、Google Cloud 外部のサーバーにすることができます。ソースサーバーがGoogle Cloud 外部にある場合は、外部サーバーからのレプリケーションと呼びます。

Cloud SQL Auth プロキシクライアント

Cloud SQL Auth Proxy クライアントは、Cloud SQL が管理するオープンソース ソフトウェアです。Cloud SQL インスタンス上で実行されるコンパニオン プロセスである Cloud SQL Auth Proxy サーバーに接続します。Cloud SQL Auth Proxy クライアントは、お客様自身のサーバー上で実行します。Cloud SQL Auth Proxy クライアントを使用すると、データベース インスタンスへの安全な SSL/TLS 接続を確立したり、ファイアウォールを開かずに済むようにしたりできます。認証は Identity and Access Management (IAM) を通じて行われます。

最新問題: 376

あなたはITサービス企業でプロジェクトを率いています。顧客のプロジェクトでは画像解析が必要で、顧客から提供された数万枚のRAW画像があります。あなたの小規模な技術チームは機械学習モデルを構築する必要がありますが、画像にはラベルが付いていません。画像にラベルを付けるだけの人員も能力もありません。どのようなアプローチを取るべきでしょうか？

- A. 指定された画像によく似たオープンソースのラベル付き画像を検索します。
- B. Google にデータ ラベリング サービスをリクエストします。
- C. 画像にラベルを付ける義務があることを顧客に伝えます。
- D. 画像にすぐにラベルを付けることができる臨時労働者を雇用します。

Answer: C (メッセージを残す)

Google のデータ ラベリング サービスを使用すると、人間のラベラーと協力して、機械学習モデルで使用できるデータのコレクションに対して非常に正確なラベルを生成できます。

参考文献:

-> <https://cloud.google.com/vertex-ai/docs/datasets/データラベル付けジョブ>

-> <https://cloud.google.com/ai-platform/data-labeling/docs>

有効な **Cloud-Digital-Leader** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい Cloud-Digital-Leader 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **Cloud-Digital-Leader** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com Cloud-Digital-Leader 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (416**30%OFF**問題集
溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

Valid Cloud-Digital-Leader Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing Cloud-Digital-Leader Exam! GoShiken.com now offer the **newest Cloud-Digital-Leader exam dumps**, the GoShiken.com Cloud-Digital-Leader exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com Cloud-Digital-Leader dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/Google/Cloud-Digital-Leader-mondaishu.html> (416 Q&As Dumps, **30%OFF** Special Discount: **Freepdfdumps**)