

# Lead2Passed



Lead2Passed

HOME

ALL VENDORS

★ GUARANTEE

? FAQ

TESTIMONIALS

Login / Register My Shopcart (1)

Input your exam code ...



## Try before you buy

Download a free sample of any of our exam questions and answers

- ✓ Online Test Engine: Online Tool, Convenient, easy to study. Instant Online Access. Supports All Web Browsers.
- ✓ PDF format: Easy to read and print learning materials, our products are available in PDF file format.
- ✓ Desktop Test Engine: Installable Software Application. Simulates Real Exam Environment. Practice Offline Anytime.



### Security & Privacy

We respect customer privacy. We use McAfee's security service to provide you with utmost security for your personal information & peace of mind.



### 365 Days Free Updates

Free update is available within 365 days after your purchase. After 365 days, you will get 50% discounts for updating.



### Money Back Guarantee

Full refund if you fail the corresponding exam in 60 days after purchasing. And Free get any another product.



### Instant Download

After Payment, our system will send you the products you purchase in mailbox in a minute after payment. If not received within 2 hours, please contact us.

<http://www.lead2passed.com>

Valid Certification Exam Dumps Materials and Study Guide -

Lead2Passed

**Exam** : **Cloud-Digital-Leader-JPN**

**Title** : Google Cloud Digital  
Leader (Cloud-Digital-  
Leader 日本語版)

**Vendor** : Google

**Version** : DEMO

### QUESTION NO: 1

組織は、GoogleCloud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。個別の開発環境と本番環境が必要です。実稼働環境は、2つのリージョンのComputeEngineにデプロイされます。組織はどの構造を選択する必要がありますか？

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.

すべての環境に対して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つのプロジェクトを作成し、実稼働環境用に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、本番環境用に2つのプロジェクト（各リージョンに1つ）を作成します。

**Answer: C**

Explanation:

Many organizations have separate development and production environments so they can build and test new features without disturbing production traffic. In Optimizely, you can create separate projects for each environment to help with governance.

With separate development and production projects, your organization can safely build and QA experiments and Personalization campaigns in a development environment before deploying to production. This approach allows multiple stakeholders in your organization to act as gatekeepers for running new experiments in production.

Reference link- <https://support.optimizely.com/hc/en-us/articles/4410284353805-Set-up-projects-for-development-and-production-environments>

### QUESTION NO: 2

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は、セキュリティの脆弱性がある可能性があります。

組織は、最新のセキュリティ更新プログラムが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ですか？

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ーを表示して、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週間以上前に起動し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ーを表示して、最近のSOC1監査を特定してダウンロード

ードします

**Answer: A**

Explanation:

Security Health Analytics and Web Security Scanner detectors generate vulnerabilities findings that are available in Security Command Center. Your ability to view and edit findings is determined by the Identity and Access Management (IAM) roles and permissions you are assigned. For more information about IAM roles in Security Command Center.

Reference link:-

<https://cloud.google.com/security-command-center/docs/concepts-vulnerabilities-findings>

### QUESTION NO: 3

組織がリリース速度を上げると、OSの起動時間が原因で、VMベースのアプリケーションのアップグレードにローリング更新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すか？

- A. VMをクラウドに移行し、VMに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します
- C. VMのリソースを増やします
- D. アップグレードのロールアウトを自動化する

**Answer: B**

### QUESTION NO: 4

次のオプションのうち、プリエンパティブル VM について正しいものはどれですか？

- A. プリエンパティブル VM には固定価格がありません。
- B. A と B の両方
- C. 上記のいずれでもない。
- D. プリエンパティブル VM は、ハイ パフォーマンス コンピューティング、ビッグデータと分析、継続的インテグレーション/継続的デリバリー (CI/CD)、レンダリング/トランスコーディング、テストなどのフォールトトレラントなワークロードでは使用できません。

**Answer: C**

Explanation:

Preemptible VMs:

Predictable and low cost

Preemptible VMs are up to 80% cheaper than regular instances. Pricing is fixed so you will always get low cost and financial predictability, without worrying about variable market pricing.

Expand your batch processing

Supplement your regular VMs with lower-cost, preemptible instances to finish your compute-intensive work faster, saving you time and money. Throw preemptible VMs at fault-tolerant workloads such as high performance computing, big data and analytics, continuous integration/continuous delivery (CI/CD), rendering /transcoding, and testing.

Get more from your containers

Containers are naturally stateless and fault tolerant, making them a great fit for preemptible VMs! You save on your containerized workloads today with these affordable compute instances. Take advantage of Google Kubernetes Engine for your containerized workloads and Managed Instance Groups to painlessly and seamlessly recover from preemptions.

Enable it instantly

Simply add --preemptible to the gcloud command line and you're off to the races. There's no bidding to code for, and with per-second billing, just shut down your VMs as soon as you're done.

#### QUESTION NO: 5

Migrate for ComputeEngineとMigratefor Anthosはどのように異なりますか？

- A. Migrate for Anthosとは異なり、Migrate for Compute Engineは、移行元がVMwarevSphereであると想定しています。
- B. Migrate for Compute Engineは入力に対して課金しますが、Migrate forAnthosは課金しません。
- C. Migrate for Compute Engineはクローズドソースであり、Migrate forAnthos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 ComputeEngineは仮想マシンに移行します。

**Answer:** D

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

Migrate workloads to Compute Engine with Migrate for Compute Engine. Migrate from Compute Engine to containers with Migrate for Anthos and GKE.

This method makes sense, for instance, in cases where you want to conduct a data-center migration and migrate all workloads into Compute Engine, and only at a second stage selectively modernize suitable workloads to containers.

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

#### QUESTION NO: 6

標準SQLとデータウェアハウスのデータを使用して機械学習モデルを構築できるGoogleCloudサービスまたは機能はどれですか。

- A. BigQuery ML
- B. TensorFlow
- C. AutoMLテーブル
- D. Cloud Bigtable ML

**Answer:** A

Explanation:

BigQuery ML lets you create and execute machine learning models in BigQuery using standard SQL queries.

Reference: [https://cloud.google.com/bigquery-ml/docs/introduction](https://cloud.google.com/bigquery-ml/docs/introduction#:~:text=BigQuery%20ML%20lets%20you%20create,the%20need%20to%20move%20data)

#### QUESTION NO: 7

組織は、CloudStorageバケットへのアクセスを制限する必要があります。カナダを拠点とする従業員のみがコンテンツを閲覧できるようにする必要があります。

この要件を満たすための最も効果的かつ効率的な方法は何ですか？

- A. CloudStorageバケットをカナダのGoogleCloudリージョンにデプロイします
- B. カナダに拠点を置くIPアドレスからのみバケットへのアクセスを許可するようにGoogle CloudArmorを構成します
- 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を許可します
- D.

カナダを拠点とするすべての従業員で構成されるグループを作成し、グループにバケットへのアクセスを許可します

**Answer:** D

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

Because you can use your own private VPN to access the Canada-only bucket from anywhere in the world.

#### QUESTION NO: 8

あなたの会社の開発チームは、CloudRunにデプロイされるアプリケーションを構築しています。設計しているCI /

CDパイプラインを使用して、アプリケーションの新しいバージョンを可能な限り少ないステップ数で展開できるように、CI /

CDパイプラインを設計しています。パイプラインのCI部分で画像を作成した後、アプリケーションの画像の保存場所を選択する必要があります。

あなたは何をするべきか？

- A. アプリケーションを含むComputeEngineイメージを作成します
- B. 画像をコンテナレジストリに保存します
- C. 画像をクラウドストレージに保存する
- D. アプリケーションを含むComputeEngineディスクを作成します

**Answer:** B

Reference: <https://cloud.google.com/container-registry/docs/pushing-and-pulling>

#### QUESTION NO: 9

あなたの組織はモバイルアプリを開発しており、そのためにフル機能の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。

組織で使用する必要があるGoogleCloudの製品または機能はどれですか？

- A. Google Kubernetes Engine
- B. Firebase
- C. クラウド機能
- D. App Engine

**Answer:** B

Reference: <https://cloud.google.com/appengine>

Firebase is Google's mobile development platform that empowers you to quickly build and grow your app

#### QUESTION NO: 10

あなたの組織は、最近開発されたアプリケーションでクリティカルパス上にあります。彼らは一ヶ月で生産に入る。

数百万人のユーザーが新しいアプリケーションを使用すると予想されます。彼らは、アプリケーションが稼働するときの混乱を最小限に抑えたいと考えています。どんな問題も数分以内に対処し、できるだけ早く解決する必要があります。どのサポートパッケージを利用する必要がありますか？

- A. 拡張サポート
- 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**

Explanation:

Premium Support will have a 15-minute response time with 24/7 response for high & critical impact issues.

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

#### QUESTION NO: 11

あなたはITサービス会社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、画像の分析が必要です。彼らは、あなたが利用できるようにした数十から数千の生の画像を持っています。小規模なテクノロジー

チームは、機械学習モデルを構築する必要があります。画像にはラベルがありません。画像にラベルを付ける人も容量もありません。あなたのアプローチは何ですか？

- 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探します。
- B. Google にデータ ラベル付けサービスをリクエストします。
- C. 画像にラベルを付けるのはお客様の義務であることをお客様に伝えます。
- D. 画像にすばやくラベルを付けることができる臨時労働者を雇います。

**Answer: C**

Explanation:

Google's Data Labeling Service lets you work with human labelers to generate highly accurate labels for a collection of data that you can use in machine learning models.

References:

-> <https://cloud.google.com/vertex-ai/docs/datasets/data-labeling-job>

-> <https://cloud.google.com/ai-platform/data-labeling/docs>

#### QUESTION NO: 12

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。

この2週間後、追加のリソースの必要性はなくなります。

最も費用効果の高いアプローチはどれですか？

- A. コミットされた使用割引を使用して、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ーを1台購入する
- C. 確約使用割引を使用せずに非常に強力な仮想マシンを起動する
- D. 複数の物理コンピューターを購入し、それら全体でワークロードを拡張します

**Answer: C**

Explanation:

When you purchase a committed use contract, you purchase Compute Engine resources—such as vCPUs, memory, GPUs, local SSDs, and sole-tenant nodes—at a discounted price in return for committing to paying for those resources for 1 year or 3 years

**QUESTION NO: 13**

あなたは、ユーザーがアプリ内でお互いのアクティビティをフォローできるようにするイベント駆動型アプリケーションを構築している開発者チームのプログラママネージャーです。ユーザーが別のユーザーのフォロワーとして自分自身を追加するたびに、リアルタイムデータベースに書き込みが発生します。

開発者は、データベース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を獲得したことを知らせる通知を生成できる軽量のコードを開発します。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て、オーケストレーションプロセスを合理化する必要があります。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場合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して、開発者はどのプライマリ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. クラウド機能
- C. AppEngineの柔軟な環境
- D. コンピューティングエンジン

**Answer: B**

Reference: <https://firebase.google.com/docs/functions/use-cases>

Graphical user interface, text, application, email Description automatically generated

**QUESTION NO: 14**

あなたの組織は、GoogleCloudで最初の公開アプリケーションをリリースしています。このアプリケーションは、ビジネスと顧客にとって重要であり、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る必要がありますか？

- 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. 基本サポートに登録する

**Answer: B**

Reference: <https://www.secureauth.com/enhanced-support-offering/>

SecureAuth is dedicated to providing the industry-leading enhanced support ensuring the long term success of your SecureAuth SaaS IAM deployment Text Description automatically generated

**QUESTION NO: 15**

ある小売店は、セルフサービス キオスクを作成するため

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

ハードウェアを使用して、仮想顧客サービス アプリケーションを購入できます。なぜ API も必要なのですか？

- 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. ディザスタ リカバリのためにすべての顧客データを移行するため。
- 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:** B

Explanation:

APIs can create new business value by connecting legacy systems (the checkout hardware) with new software (the virtual customer service application).

#### QUESTION NO: 16

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必要がある新しいアプリケーションを構築する必要があります。彼らはどの製品を選ぶべきですか？

- A. データ準備
- B. データフロー
- C. Dataproc
- D. データフュージョン

**Answer:** B

Explanation:

Dataflow is the managed version of Apache Beam. Beam = Batch + Stream. Unified stream and batch data processing that's serverless, fast, and cost-effective.

Reference link- <https://cloud.google.com/dataflow>

#### QUESTION NO: 17

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、本番システムへのアクセス制御を管理しています。

このアクセス制御は、Google Cloud の本番プロジェクトでどのように管理されていますか？

- A. プロジェクトの IAM 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る
- B. 各ユーザーに、Google グループに存在するサービス アカウントで roles/iam.serviceAccountUser ロールを付与します。
- C. プロジェクトの IAM ポリシーで適切なロールを Google グループに割り当てます。
- D. 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。

**Answer:** C

Reference: <https://cloud.google.com/blog/products/identity-security/achieving-identity-and-access-governance-on-google-cloud> Text, letter Description automatically generated

#### QUESTION NO: 18

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。彼らには 100

万人を超える顧客がおり、それぞれが多く数の家庭用デバイスを持っています。強盗や子供の安全の問題は、顧客の懸念事項です。したがって、プラットフォームはほぼリアルタイムで

非常に迅速に応答する必要があります。Google Cloud

でこのプラットフォームをサポートするために使用される典型的なデータ

パイプラインは何ですか？

- 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**

Explanation:

=> Cloud Pub/Sub- Cloud Pub/Sub is the best to be the end-point for ingesting large amounts of data. It will grow as required, can stream data to downstream systems, and can also work with intermittently available backends.

=> Cloud Dataflow- supports streaming data and therefore is an appropriate option for processing the data that is ingested.

=> BigQuery- BigQuery also supports streaming data and its possible to do real time analytics on it.

=> DataStudio- DataStudio and Looker are for visualization. They don't have any in-built analysis.

=> Cloud Functions- Cloud Functions is a useful serverless endpoint. However, Pub/Sub is better in this case because it can also retain messages for a set period if it was not possible to deliver it first time.

=> Cloud Dataproc- Cloud Dataproc is used for Hadoop/Spark workloads and won't be a good fit here.

#### QUESTION NO: 19

SLA によってサポートされていない API

やサービスを使用しないことを要求する内部コンプライアンス要件があります。これらのうちどれが私たちに受け入れられますか? (2つ選んで教えてください)

- A. アルファ、ベータ
- B. 早期アクセス、プレビュー
- C. 一般提供
- 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**

Explanation:

General Availability is the stage where SLAs apply.

Deprecated - in the deprecated stage, you should start moving away from those APIs and products. Depending on the deprecation policy, SLAs could still be valid.

#### QUESTION NO: 20

あなたの会社は車のメンテナンスサービスを提供しています。ビジネスを拡大する可能性のある新しいアイデアを特定するために、社内ハッカソンを実施しています。チームはさまざまなアイデアを売り込み、それに取り組み始めました。彼らは 48 時間以内に申請書を審査員に提出しなければなりません。プレゼンテーションだけでは十分ではありません。機能する概念実証を実証する必要があります。あなたがメンタリングしているチームは、顧客が運転する車のブランドに基づいて、追加のサービスを勧めます。エントリ。彼らは、オンライン愛好家によって収集された自動車画像のオープンソースデータベースをすでに発見しています。このソリューションをどのように実装する必要がありますか?

A.

深層学習環境用に事前構成および最適化されたコンテナである深層学習コンテナを使用します。

B. AutoML Image を使用 - 画像をアップロードして、作業モデルを作成します。

C. TensorFlow

を使用して、自動車の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コードのみを記述します。

**Answer: B**

Explanation:

It would be most straightforward to use AutoML Image. Put the images in Cloud Storage, point to it from AutoML, and start the model building process.

Reference Link- <https://cloud.google.com/automl>

### QUESTION NO: 21

組織は、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に保存しています。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すか？

A. Google Cloud VPCネットワークでID対応プロキシ ( IAP ) を構成する

B. GoogleCloudとデータセンターの間にCloudVPNトンネルを作成します

C. ネットワークプロバイダーとのパートナー相互接続接続を注文する

D. Google CloudVPC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**

Explanation:

After the service provider provisions your connection, you can start passing traffic between your networks by using the service provider's network.

Reference: <https://cloud.google.com/network-connectivity/docs/interconnect/concepts/partner-overview>

### QUESTION NO: 22

上司は、インターネットにアクセスできるすべての仮想マシンの通信を制限したいと考えています。別のネットワークのリソースを使用します。またはComputeEngineの外部のリソースを使用します。近い将来、さまざまなチームが新しいフォルダとプロジェクトを作成することが予想されます。

すべての仮想マシンが外部IPアドレスを持つことをどのように制限しますか？

A.

ルート組織ノードで組織ポリシーを定義して、仮想マシンインスタンスが外部IPアドレスを持つことを制限します

B.

既存のすべてのフォルダーに組織ポリシーを定義して、仮想マシンインスタンスが外部IPアドレスを持つことを制限する制約を定義します

C.

既存のすべてのプロジェクトに組織ポリシーを定義して、仮想マシンインスタンスが外部IPアドレスを持つことを制限します

D.

さまざまなチームと通信し、仮想マシンを作成するたびに、外部IPアドレスなしで構成する必要があることに同意します

**Answer: A**

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

#### QUESTION NO: 23

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の製品または機能はどれですか。

- A. GoogleCloudファイアウォール
- B. セキュリティコマンドセンター
- C. Cloud Deployment Manager
- D. Google Cloud Armor

**Answer: B**

Reference: <https://cloud.google.com/security-command-center>

Security Command Center is Security and risk management platform for Google Cloud.

Reference link- <https://cloud.google.com/security-command-center>

#### QUESTION NO: 24

ある組織では、ある従業員が機密性の高い Cloud Storage バケットを一般公開したため、データ漏洩の恐れがありました。会社のビジネスの性質を考えると、ファイルへの直接アクセスを一般に許可する理由は決してないことが理解されています。セキュリティ責任者は、そのようなイベントが二度と発生しないようにしたいと考えています。どうすればこれを保証できますか？

- 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. 組織のポリシー制約を設定して、パブリックに設定されたバケットアクセスを制限します。
- 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。すべてのパブリック アクセス許可は、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。すべての変更は、公開アクセスをリセットするために使用できる関数に通知されます。

**Answer: B**

Explanation:

The straightforward way to set it is using Organizational Policy constraint. Any attempts to change the organizational setting will be rejected for any project and resource.

References link:

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

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

#### QUESTION NO: 25

現在、会社がライセンスを所有しているWindowsServerで実行されているワークロードを管

理しています。ワークロードは勤務時間中のみ必要であり、週末にインスタンスをシャットダウンできます。Windows

Serverライセンスは、1か月以内に更新される予定であり、ライセンスコストを最適化する必要があります。

あなたは何をするべきか？

**A.**

ライセンスをさらに3年間更新します。さらに3年間ライセンスを更新します。現在のホスティングプロバイダーとコスト削減について交渉します。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のコストが削減されます。

**B.** ライセンスをさらに2年間更新します。

2年間の期間の終わりにライセンスの自動更新を確約することにより、コスト削減について交渉します。

**C.** ライセンス持参 (BYOL) モデルを使用してワークロードをComputeEngineに移行します

**D.** 従量課金制 (PAYG) モデルを使用してワークロードをComputeEngineに移行します

**Answer: D**

Explanation:

The PAYG model is more convenient because you only pay for usage. And the case describes that the workloads are only run on certain days.

#### QUESTION NO: 26

多国籍企業の構内には、世界中の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があります。これらのワークロードを一貫して一元的に管理できるようにし、インフラストラクチャの管理を停止する必要があります。

あなたの組織は何をすべきですか？

**A.** ワークロードをパブリッククラウドに移行します

**B.** ワークロードをセントラルオフィスビルに移行します

**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します

**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します

**Answer: A**

Explanation:

Only public cloud offers to centrally manage the infra. for Pvt cloud it may not be possible to get same Pvt Cloud provider across the globe.

#### QUESTION NO: 27

組織は、ML サービスをプロジェクトに簡単に組み込むことができるプラグアンドプレイ AI コンポーネントを検索して共有したいと考えています。組織はどの Google Cloud プロダクトを使用する必要がありますか？

**A.** ドキュメント AI

**B.** AI ハブ

**C.** クラウド タレント ソリューション

**D.** レコメンド AI

**Answer: B**

Explanation:

Because AI Hub is a hosted repository of plug-and-play AI components.

Reference link:- <https://cloud.google.com/ai-hub/docs/release-notes>

**QUESTION NO: 28**

組織は現在、データをオンプレミスに保存しており、毎月、Web サイトでさまざまなレベルのトラフィックを受け取ります。クラウドテクノロジーを使用してインフラストラクチャをモダナイズすることで、組織はどのようなメリットを得られるでしょうか？

- A. すべての Web サイトのソースコードについて、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ーラビリティ。
- C. 100% のサービス可用性。
- D. 多額の運用支出から設備投資モデルに移行できます。

**Answer: B**

Explanation:

Organizations can scale in the cloud by paying for what they use, when they use it.

**QUESTION NO: 29**

組織はGoogleCloudに移行しています。その取り組みの一環として、テラバイト単位のデータをオンプレミスのファイルサーバーからクラウドストレージに移動する必要があります。あなたの組織は、移行プロセスを自動化し、Googleが管理することを望んでいます。組織には、使用したい既存の専用相互接続接続があります。組織で使用する必要があるGoogleCloudの製品または機能はどれですか。

- A. ストレージ転送サービス
- B. Anthosに移行する
- C. BigQueryデータ転送サービス
- D. 転送アプライアンス

**Answer: A**

Reference: <https://cloud.google.com/architecture/migration-to-google-cloud-transferring-your-large-datasets> Graphical user interface, text, application, email Description automatically generated

<https://cloud.google.com/architecture/migration-to-google-cloud-transferring-your-large-datasets>

**QUESTION NO: 30**

組織は、ComputeEngine仮想マシンインスタンスですべてのワークロードを実行します。組織にはセキュリティ要件があります。仮想マシンはパブリックインターネットにアクセスできません。これらの仮想マシンで実行されているワークロードは、セキュリティ要件に違反することなく、パブリックにアクセス可能なインターフェースを使用してBigQueryとクラウドストレージにアクセスする必要があります。

組織で使用する必要があるGoogleCloudの製品または機能はどれですか。

- A. ID対応プロキシ
- 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. Private Google Access

**Answer: D**

Explanation:

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.

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

**QUESTION NO: 31**

あなたの会社はデータストレージに共有機能を使用しており、GoogleCloudに移行する予定です。内部アプリケーションの1つは、移行が必要なLinuxカスタムイメージを使用します。カスタムイメージを維持するためにどのGoogleCloud製品を使用する必要がありますか？

- A. AppEngineの柔軟な環境
- B. コンピューティングエンジン
- C. AppEngineの標準環境
- D. Google Kubernetes Engine

**Answer: B**

Reference: <https://cloud.google.com/compute/docs/images/create-delete-deprecate-private-images> A custom image is a boot disk image that you own and control access to. Use custom images for the following tasks:

Import a virtual disk to Compute Engine from your on-premises environment or from VMs that are running on your local workstation or on another cloud platform. You can manually import boot disk images to Compute Engine, but one disk at a time.

Graphical user interface, text, application, email Description automatically generated

<https://cloud.google.com/compute/docs/images>

**QUESTION NO: 32**

複数のプロジェクトをカバーするために、Google Cloud組織全体のコンプライアンスを報告および維持できるGoogleCloud製品はどれですか？

- A. クラウドロギング
- B. IDおよびアクセス管理
- C. Google Cloud Armor
- D. セキュリティコマンドセンター

**Answer: D**

Explanation:

Security Command Center is a centralized security and risk management platform for your Google Cloud resources. It is a single tool that offers a variety of security features including:

1. Gain centralized visibility and control
2. Discover misconfigurations and vulnerabilities
3. Report on and maintain compliance

#### 4. Detect threats targeting your Google Cloud assets

<https://cloud.google.com/security-command-center>

##### QUESTION NO: 33

あなたの会社は、同じ場所にあるデータセンターでワークロードの大部分を実行しています。ワークロードはハイパーバイザー上の仮想マシン ( VM ) で実行されており、LinuxまたはWindowsサーバーエディションのいずれかを使用します。会社の変革戦略の一環として、クラウドネイティブテクノロジーを採用することにより、ワークロードを可能な限り最新化する必要があります。ワークロードをGoogleCloudに移行する必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. VMをVMDK形式にエクスポートし、ComputeEngineにインポートします
- B. VMをVMDK形式にエクスポートし、Google Cloud VMwareEngineにインポートします
- C. Migrate for ComputeEngineを使用してワークロードを移行します
- D. Migrate forAnthosを使用してワークロードを移行します

**Answer: D**

Explanation:

Anthos: Anthos lets you build, deploy, and manage applications anywhere in a secure, consistent manner.

You can modernize existing applications running on virtual machines while deploying cloud-native apps on containers in an increasingly hybrid and multi-cloud world.

##### QUESTION NO: 34

顧客が登録して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。多要素認証でセキュリティを確保する機能と、資格情報をリセットする機能があれば素晴らしいことです。小規模なスタートアップとして、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 で適切なオプションはどれですか？

- A. ID と資格情報は安全でプライベートなものでなければならぬため、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 ID
- C. Google ワークスペース
- D. クラウド ID プラットフォーム

**Answer: D**

Explanation:

Cloud Identity Platform

Cloud Identity Platform allows you to manage identity and credentials for your consumer-facing applications.

So that's the right one in this case to use. "Identity Platform is a customer identity and access management (CIAM) platform that helps organizations add identity and access management functionality to their applications, protect user accounts, and scale with confidence on Google Cloud." Reference link- <https://cloud.google.com/identity-platform>

##### QUESTION NO: 35

あなたの組織は、クラウドサービスへの支出が予算と一致していることを確認したいと考えています。組織がクラウドリソースのコストをより詳細に把握するのに役立つ2つのGoogle

Cloudコスト管理機能はどれですか。（2つ選択してください。）

- A. 請求ダッシュボード
- B. リソースラベル
- C. 継続使用割引
- D. 財務ガバナンスポリシー
- E. 支払いプロファイル

**Answer:** A B

Explanation:

A label is a key-value pair that helps you organize your Google Cloud resources. You can attach a label to each resource, then filter the resources based on their labels. Information about labels is forwarded to the billing system, so you can break down your billed charges by label.

Reference link- <https://cloud.google.com/cost-management>