

# Oracle.1z0-1085-22.v2023-12-12.q55

|                                                                                                                                                                 |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 試験コード:                                                                                                                                                          | 1z0-1085-22                                            |
| 試験名称:                                                                                                                                                           | Oracle Cloud Infrastructure 2022 Foundations Associate |
| 認定資格:                                                                                                                                                           | Oracle                                                 |
| 無料問題数:                                                                                                                                                          | 55                                                     |
| バージョン:                                                                                                                                                          | v2023-12-12                                            |
| アクセス数:                                                                                                                                                          | 414                                                    |
| ページビュー数:                                                                                                                                                        | 550                                                    |
| <a href="https://www.jpnpdf.com/Oracle.1z0-1085-22.v2023-12-12.q55-mondaishu.html">https://www.jpnpdf.com/Oracle.1z0-1085-22.v2023-12-12.q55-mondaishu.html</a> |                                                        |

## 最新問題: 1

Oracle Cloud Infrastructure (OCI)でOTLPワークロードを実行する場合、どのオプションが最高のパフォーマンスを提供しますか？

- A. OCI自律型データウェアハウス
- B. OCI 仮想マシン インスタンス
- C. OCI専用仮想ホスト
- D. OCI自律トランザクション処理

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

<https://docs.oracle.com/en/cloud/paas/atp-cloud/index.html>

## 最新問題: 2

Oracle クラウド インフラストラクチャのコンピューティング サービスに関して正しい記述はどれですか？

- A. コンピューティング インスタンスを停止すると、ブート ボリューム上のすべてのデータが失われます
- B. 各コンピューティング インスタンスに最大 1 つのパブリックをアタッチできます。
- C. 仮想マシンまたはベアメタル インスタンスのいずれかを起動できます
- D. ブロック ボリュームをコンピューティング インスタンスにアタッチすることはできません

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

Oracle Cloud Infrastructure Computeを使用すると、インスタンスと呼ばれるコンピューティング ホストをプロビジョニングおよび管理できます。

。コンピューティング要件とアプリケーション要件を満たすために、必要に応じてインスタンスを起動できます。インスタンスを起動すると、コンピューターからインスタンスに安全にアクセスし、再起動したり、ボリュームをアタッチおよびデタッチしたり、操作が完了したらインスタンスを終了したりできます。インスタンスのローカル ドライブに加えられた変更は、インスタンスを終了すると失われます。インスタンスに接続されているボリュームに保存された変更はすべて保持されます。

Oracle Cloud Infrastructureは、ベアメタル インスタンスと仮想マシン インスタンスの両方を提供します。

1) ベアメタル: ベアメタル コンピューティング インスタンスにより、最高のパフォーマンスと強力な分離を実現する専用の物理サーバー アクセスが提供されます。

2) 仮想マシン: 仮想マシン (VM) は、物理ベアメタル ハードウェア上で実行される独立したコンピューティング環境です。仮想化により、複数の VM を互いに分離して実行できるようになります。VM は、物理マシン全体のパフォーマンスとリソース (CPU、メモリ、ネットワーク帯域幅、ストレージ) を必要としないアプリケーションの実行に最適です。

Oracle Cloud Infrastructure VMコンピューティング インスタンスは、ベア メタル インスタンスと同じハードウェア上で実行され、同じクラウドに最適化されたハードウェア、ファームウェア、ソフトウェア スタックおよびネットワーキング インフラストラクチャを活用します。

#### 最新問題: 3

基盤となるインフラストラクチャへの完全な制御とアクセスを備えた、ミッションクリティカルなOracle E-Business SuiteアプリケーションをOracle Cloud Infrastructure (OCI)に移行したいと考えています。

この要件を満たすオプションはどれですか？

- A. OCI Exadata DB System および OCI コンピューティング インスタンス
- B. OCI Exadata DB システムと Oracle 関数
- C. E-Business Suite を Oracle SaaS アプリケーションに置き換えます。
- D. 顧客のOracle Exadata Cloud、ストレージ ゲートウェイおよびAPIゲートウェイ

**Answer:** [\(解答を表示する\)](#)

#### 最新問題: 4

大量のデータをオンプレミスから OCI に移動するのに最も効果的なサービスはどれですか？

- A. データセーフ
- B. データ転送アプライアンス
- C. ダイナミック ルーティング ゲートウェイ
- D. 内部ゲートウェイ

**Answer:** B ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 5

あなたは最近、Oracle Cloud Infrastructure (OCI) に Oracle E-Business Suite をデプロイするプロジェクトの管理を割り当てられました。アプリケーションには、データベース、複数のサーバー、および共有ファイル システムが必要です。

このプロジェクトに最適な 3 つの OCI サービスはどれですか？

- A. OCI 仮想またはベアメタル DB システム
- B. OCIストレージサービス
- C. オブジェクトストレージサービス
- D. 仮想マシン (VM) またはベア メタル (BM) コンピューティング インスタンス
- E. ファイルストレージサービス
- F. Oracle Container Engine for Kubernetes

**Answer:** A,D,E ([メッセージを残す](#))

<https://docs.oracle.com/en/solutions/deploy-ebusiness-suite-oci/index.html#GUID-0CA881FD-D96F-4885-BC77-62E3A66EFF95>

#### 最新問題: 6

トラフィックの制御に使用できるOracle Cloud Infrastructure (OCI) Virtual Cloud Network (VCN)ファイアウォール機能のうち、次の2つはどれですか？

(正しい答えをすべて選択してください)

- A. ネットワーク セキュリティ グループ
- B. セキュリティリスト
- C. VCNフロー ・ログ
- D. VNIC メトリック
- E. ネットワークビジュアライザ

**Answer: A,B (メッセージを残す)**

最新問題: 7

新しい顧客がOracle Cloud Infrastructure (OCI)に管理者として初めてログインしました。管理者はインフラストラクチャを展開したいと考えています。この任務を達成するために彼らが取らなければならない最初のステップは何ですか？

- A. 追加の各領域にアクセスするためのサービス リクエストを提出します。
- B. API エンドポイントを使用して、目的のリージョンにリソースを作成します。
- C. 希望のリージョンをサブスクライブします。
- D. 目的のリージョンに移動し、リソースの作成を開始します。

**Answer: C (メッセージを残す)**

Oracle Cloud Infrastructureにサインアップすると、Oracleは1つのリージョンにテナントを作成します。ここはあなたの故郷の地域です。ホーム リージョンは、IAM リソースが定義される場所です。別のリージョンにサブスクライブすると、IAM リソースは新しいリージョンで使用できますが、マスター定義はホーム リージョンに存在し、そこでのみ変更できます。

テナントを新しいリージョンにサブスクライブすると、ホーム リージョンのすべてのポリシーが新しいリージョンに適用されます。ユーザー グループのアクセスを特定のリージョンに制限する場合は、特定のリージョンのみにアクセスを許可するポリシーを作成できます。

参照：

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/Identity/Tasks/managingregions.htm>

最新問題: 8

Oracle Cloud Infrastructureフォールト ・ドメインによって有効になるのは次の2つですか？

- A. 予期しないハードウェアまたは電源の障害から保護します。
- B. 法的管轄区域の要件を満たすため
- C. 地震などの大規模事象のリスクを軽減するため
- D. 災害復旧のために複製システムを構築する
- E. 計画的なハードウェア メンテナンスから保護します。

**Answer: A,E (メッセージを残す)**

フォールト ドメインは、可用性ドメイン内のハードウェアとインフラストラクチャのグループです。各可用性ドメインには3つの障害ドメインが含まれます。フォールト ドメインは非アフィニティを提供します。フォールト ドメインを使用すると、インスタンスが単一の可用性ドメイン内の同じ物理ハードウェア上に存在しないようにインスタンスを分散できます。1つのフォールト ドメインに影響を与えるハードウェア障害またはコンピューティング ハードウェア メンテナンス イベントは、他のフォールト ドメインのインスタンス

には影響しません。さらに、フォールト ドメイン内の物理ハードウェアには独立した冗長電源があり、1つのフォールト ドメイン内の電源ハードウェアの障害が他のフォールト ドメインに影響を与えるのを防ぎます。

コンピューティング インスタンス、ベアメタル DB システム インスタンス、または仮想マシン DB システム インスタンスの配置を制御するために、起動時に新しいインスタンスまたはインスタンス プールのフォールト ドメインをオプションで指定できます。フォールト ドメインを指定しない場合は、システムがフォールト ドメインを選択します。Oracle Cloud Infrastructureは、可用性ドメインで利用可能な容量を最適化しながら、さまざまなフォルト・ドメイン間でベストエフォート型のアンチアフィニティ配置を行います。インスタンスのフォールト ドメインを変更するには、インスタンスを終了し、優先フォールト ドメインで新しいインスタンスを起動します。

フォールト ドメインを使用して、次のことを実行します。

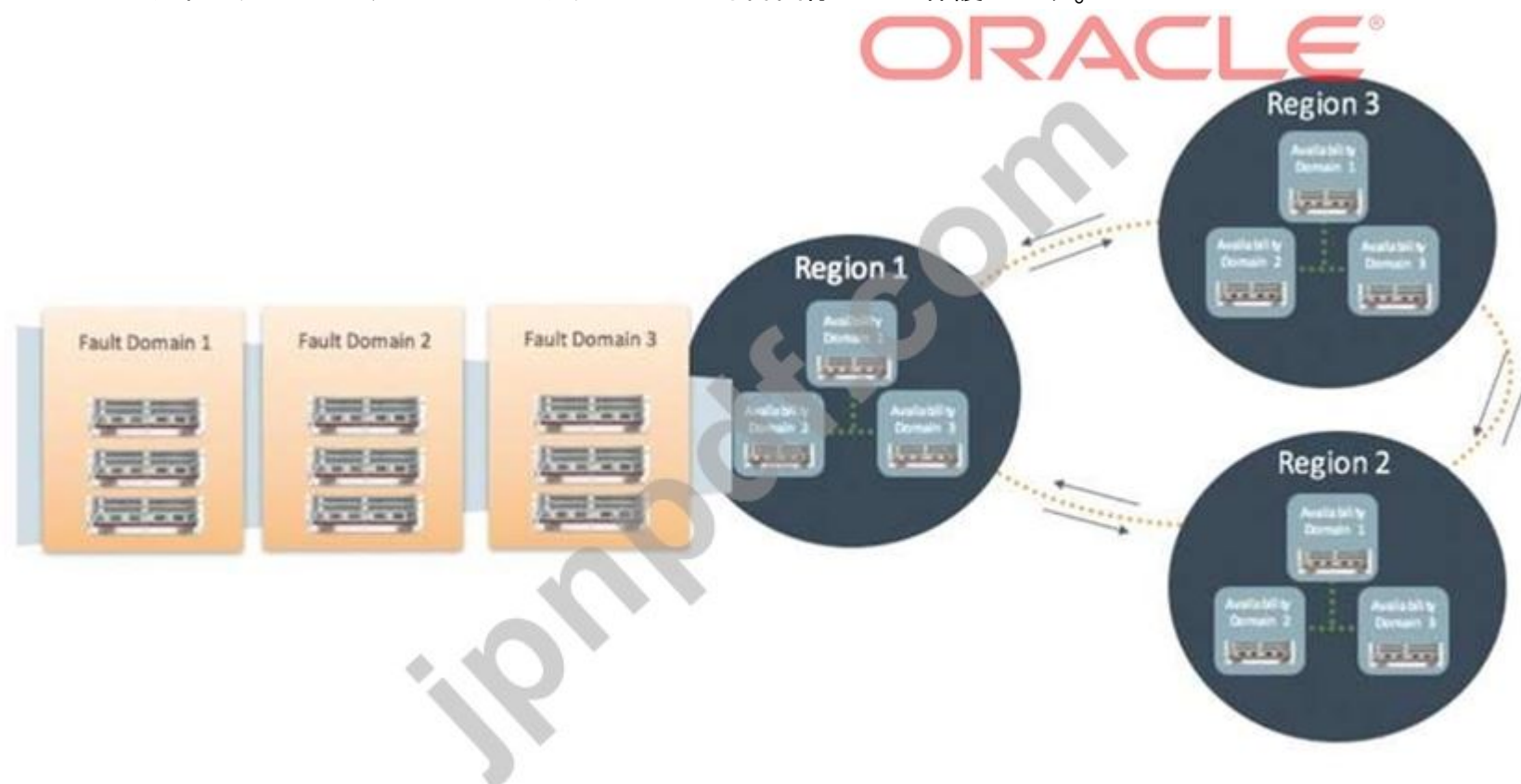
予期しないハードウェア障害や電源障害から保護します。

コンピューティング ハードウェアのメンテナンスによる計画的な停止から保護します。

フォールト ドメインを使用して次のことを行うことができます。

1) 予期しないハードウェア障害や電源障害から保護します。

2) コンピューティング ハードウェアのメンテナンスによる計画停止から保護します。



参照：

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/General/Concepts/regions.htm>

#### 最新問題: 9

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Loggingサービスに関して有効なのはどれですか？

(正しい答えをすべて選択してください)

- A. テナント内のすべてのログを一元的に管理できる単一画面です。
- B. リソースがどのように実行され、アクセスされているかを説明する重要な診断情報を分析できます。
- C. カスタム メトリックを使用してクラウド リソースを分析できます。

- D. アプリケーションからのログ データのインデックス作成、強化、および集約が可能です。
- E. メトリクスとアラームを使用してクラウド リソースを監視できます。

**Answer: A,B ([メッセージを残す](#))**

#### 最新問題: 10

Oracle Cloud Infrastructure (OCI)テナントでソフトウェアを検索、購入、使用開始できるのはどの機能ですか？

- A. OCI マーケットプレイス
- B. OCI OS管理
- C. OCI リソースマネージャー
- D. OCI レジストリ

**Answer: ([解答を表示する](#))**

Oracle Cloud Infrastructure Marketplaceは、Oracle Cloud Infrastructureの顧客に特化したソリューションを提供するオンライン ストアです。Oracle Cloud Infrastructure Marketplaceカタログでは、Oracleと信頼できるパートナーの2種類のソリューション(イメージとスタック)のリストを見つけることができます。これらのリスト タイプには、さまざまなカテゴリのアプリケーションが含まれます。また、一部のリスティングは無料ですが、他のリスティングは支払いが必要です。

イメージは、インスタンス上で実行するオペレーティング システムとソフトウェアを決定する仮想ハード ドライブのテンプレートです。イメージ リストをOracle Cloud Infrastructure Computeインスタンスにデプロイできます。マーケットプレイスではスタックリストも提供しています。スタックは、グループとして動作できるOracle Cloud Infrastructureリソースのグループの定義を表します。各スタックには、1 つ以上の宣言型構成ファイルで構成される構成があります。イメージまたはスタックを使用すると、発行元のソフトウェアを使い始めるためのカスタマイズされたより合理的な方法が得られます。

参照：

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/Marketplace/Concepts/marketoverview.htm>

#### 最新問題: 11

Oracle Cloud Infrastructureがインシデントを作成または解決するたびに利用できないものはどれですか？

- A. Twitter通知
- B. テキストメッセージ通知
- C. メール通知
- D. Webhook 通知

**Answer: A ([メッセージを残す](#))**

Oracle Cloud Infrastructure Noticesサービスは、パブリッシュ/サブスクライブ パターンを通じて分散コンポーネントにメッセージをブロードキャストし、安全で信頼性が高く、待ち時間が短く耐久性のあるメッセージをOracle Cloud Infrastructure上および外部でホストされているアプリケーションに配信します。通知を使用して、イベント ルールがトリガーされたときやアラームが違反されたときに通知を受け取るか、メッセージを直接公開します。

Oracle Cloud Infrastructure Noticesサービスによって電子メールとして送信されたメッセージは、Oracleリソースを介して処理および配信されます。

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/Notification/Concepts/notificationoverview.htm>

#### 最新問題: 12

共有ファイル システムを必要とするアプリケーションがあります。次のサービスのうちどれを使用しますか？

- A. ファイルストレージ
- B. アーカイブストレージ
- C. オブジェクトストレージ
- D. ブロックボリューム

**Answer: A (メッセージを残す)**

Oracle Cloud Infrastructure File Storageサービスは、耐久性があり、スケーラブルで安全なエンタープライズグレードのネットワーク・ファイル・システムを提供します。Virtual Cloud Network (VCN)内の任意のベアメタル、仮想マシン、またはコンテナ・インスタンスからFile Storageサービスのファイル・システムに接続できます。Oracle Cloud Infrastructure FastConnectおよびインターネット・プロトコル・セキュリティ(IPSec)仮想プライベート・ネットワーク(VPN)を使用して、VCNの外部からファイル・システムにアクセスすることもできます。

数千のインスタンスからなる大規模なコンピューティング クラスタは、高性能の共有ストレージとしてファイル ストレージ サービスを使用できます。ストレージのプロビジョニングは完全に管理されており、事前のプロビジョニングなしで使用量が 1 バイトからエクサバイトまで拡張できるため、自動的に行われます。

ファイル ストレージ サービスは、ネットワーク ファイル システム バージョン 3.0 (NFSv3) プロトコルをサポートします。このサービスは、ファイル ロック機能用の Network Lock Manager (NLM) プロトコルをサポートしています。

Oracle Cloud Infrastructure File Storageは、異なるフォルト・ドメインに配置された5ウェイのレプリケート・ストレージを採用し、復元力のあるデータ保護のための冗長性を提供します。データは消去エンコーディングによって保護されます。

ファイル ストレージ サービスは、「最終上書き」方式のデータ消去を使用します。ファイルは、一意の暗号化キーを使用してファイル システムに作成されます。1 つのファイルを削除すると、それに関連付けられた暗号化キーが消去され、ファイルにアクセスできなくなります。ファイル システム全体を削除すると、そのファイル システムはアクセス不能としてマークされます。このサービスは、削除されたファイルとファイル システムを体系的に横断し、使用されているすべての領域を解放し、残っているファイルをすべて削除します。

アプリケーションまたはワークロードにビッグ データと分析、メディア処理、またはコンテンツ管理が含まれており、Portable Operating System Interface (POSIX) 準拠のファイル システム アクセス セマンティクスと同時アクセス可能なストレージが必要な場合は、ファイル ストレージ サービスを使用します。ファイル ストレージ サービスは、次のような幅広い使用例にわたってエンタープライズ ファイル システムを必要とするアプリケーションとユーザーのニーズを満たすように設計されています。

- **General Purpose File Storage:** Access to an unlimited pool of file systems to manage growth of structured and unstructured data.
- **Big Data and Analytics:** Run analytic workloads and use shared file systems to store persistent data.
- **Lift and Shift of Enterprise Applications:** Migrate existing Oracle applications that need NFS storage, such as Oracle E-Business Suite and PeopleSoft.
- **Databases and Transactional Applications:** Run test and development workloads with Oracle, MySQL, or other databases.
- **Backups, Business Continuity, and Disaster Recovery:** Host a secondary copy of relevant file systems from on premises to the cloud for backup and disaster recovery purposes.
- **MicroServices and Docker:** Deliver stateful persistence for containers. Easily scale as your container-based environments grow.

**最新問題: 13**

予算予測が超過した場合、または支出が一定の金額を超えた場合に通知するアラートを設定できるOracle Cloud Infrastructure (OCI)の機能はどれですか？

- A. モニタリング
- B. 予算
- C. コスト分析
- D. イベント

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 14**

Oracle Cloud InfrastructureでOLTPワークロードを実行する場合、どのオプションが最高のパフォーマンスを提供しますか？

- A. OCI Exadata DB システム
- B. OCI自律型データウェアハウス
- C. OCI 仮想マシン インスタンス
- D. OCI専用仮想ホスト

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

**説明**

Exadata DBシステムでは、すべてのデータベースがフラッシュ ストレージを含む専用のストレージ サーバーを共有します。デフォルトでは、これらのリソースに関してデータベースには同じ優先度が与えられます。Exadataストレージ管理ソフトウェアは、クエリ処理に先着順のアプローチを使用します。データベースがI/O リソースを過負荷にする主要なクエリを実行すると、システム全体のパフォーマンスが低下する可能性があります。

I/O リソース管理 (IORM) を使用すると、データベースに優先順位を割り当てて、ワークロードがリソース割り当てを超えたときに重要なクエリが最初に処理されるようにすることができます。優先順位を割り当てるには、各データベースの共有数を指定するディレクティブを作成します。シェア数は、I/O リソースが圧迫されたときにデータベースに与えられるリソースの割合に対応します。ディレクティブは、リソースを管理するために設定した全体的な最適化目標と連携して機能します。次の目標を使用できます。

- 1) 自動 - 推奨。IORM は最適化の目標を決定し、観察されたワークロードと有効なリソース プランに基づいて最適な設定を継続的かつ動的に決定します。
- 2) バランス型 - クリティカルな OLTP および DSS ワークロード用。この設定により、ディスク遅延の短縮とスループットの向上のバランスが取れます。この設定では、大規模な I/O のディスク使用率が低遅延よりも低い範囲に制限され、良好な遅延と良好なスループットのバランスが実現されます。
- 3) 高スループット - 高スループットを必要とする重要な DSS ワークロード向け。
- 4) 低遅延 - クリティカルな OLTP ワークロード向け。この設定では、ディスク使用率を大幅に制限することにより、遅延を最小限に抑えることができます。

**最新問題: 15**

30. 開発者は、Oracle Cloud Infrastructure (OCI) で Docker ベースのアプリケーションを開発し、それをコンテナ化されたアプリケーションをサポートするマネージド サービスにデプロイしたいと考えています。

この要件をサポートする OCI サービスはどれですか？

- A. APIゲートウェイ

- B. Oracle Cloud VMwareソリューション
- C. ストリーミング
- D. Oracle Container Engine for Kubernetes (OKE)

**Answer: D ([メッセージを残す](#))**

最新問題: 16

支出のしきい値を超える可能性がある場合にアラートを送信できるOracle Cloud Infrastructure (OCI)サービスはどれですか？

- A. 予算
- B. モニタリング
- C. ストリーミング
- D. イベント

**Answer: A ([メッセージを残す](#))**

予算を使用して、Oracle Cloud Infrastructure支出のしきい値を設定できます。予算にアラートを設定して、予算を超過する可能性があることを通知したり、すべての予算と支出をOracle Cloud Infrastructureコンソールの単一の場所から表示したりできます。

参照：

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/Billing/Concepts/billingoverview.htm> 予算を使用して、Oracle Cloud Infrastructureの支出にソフト制限を設定できます。予算にアラートを設定して、予算を超過する可能性があることを通知したり、すべての予算と支出をOracle Cloud Infrastructureコンソールの単一の場所から表示したりできます。

予算の仕組み:

予算はコスト追跡タグまたはコンパートメント(ルート・コンパートメントを含む)に設定され、そのコスト追跡タグまたはそのコンパートメントとその子に対するすべての支出を追跡します。

すべての予算アラートは 15 分ごとに評価されます。予算が最後に評価された時間を確認するには、予算の詳細を開きます。現在の支出、予測を示すフィールドと、予算が評価された期間を示す 期間内の支出」フィールドが表示されます。予算アラートが発生すると、予算アラートで構成された電子メール受信者が電子メールを受信します。

# Budget Concepts

The following concepts are essential to working with budgets:

## BUDGET

A monthly threshold you define for your Oracle Cloud Infrastructure spending. Budgets are set on cost-tracking tags or compartments and track all spending in the cost-tracking tag or compartment and any child compartments. Note: the budget tracks spending in the specified target compartment, but you need to have permissions to manage budgets in the root compartment of the tenancy to create and use budgets.

## ALERT

You can define email alerts that get sent out for your budget. You can send a customized email message body with these alerts. Alerts are evaluated every 15 minutes, and can be triggered when your actual or your forecasted spending hits either a percentage of your budget or a specified set amount.

有効な **1z0-1085-22** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 1z0-1085-22 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **1z0-1085-22** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 1z0-1085-22 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 1z0-1085-22 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Oracle/1z0-1085-22-mondaishu.html> (15230%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

顧客は、Oracle Cloud Infrastructure (OCI) リソースからオンプレミスのデータセンターへの専用の安全な接続を望んでいます。使用できる 2 つの OCI サービスはどれですか？

(正しい答えをすべて選択してください)

- A. NAT ゲートウェイ
- B. ファストコネクト
- C. サイト間 VPN
- D. インターネットゲートウェイ
- E. リモートピアリング接続

**Answer: D,E** ([メッセージを残す](#))

### 最新問題: 18

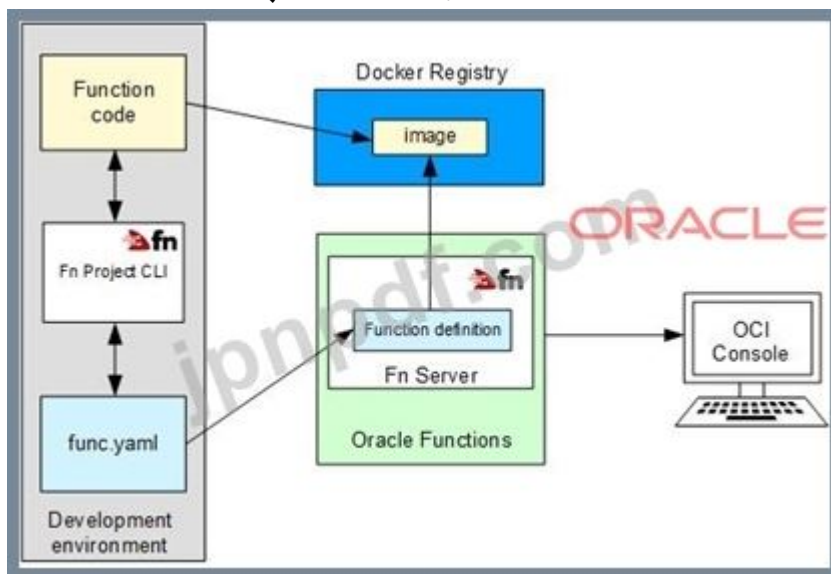
基盤となるインフラストラクチャ・リソースをプロビジョニングせずにコードを実行できるOracle Cloud Infrastructureサービスはどれですか？

- A. コンピューティング サービス
- B. ストレージゲートウェイ
- C. Oracle Container Engine for Kubernetes (OKE)
- D. Oracle 関数

**Answer: C (メッセージを残す)**

Oracle Functions は、フルマネージド、マルチテナント、拡張性の高いオンデマンドの Functions-as-a-Service プラットフォームです。これはエンタープライズグレードのOracle Cloud Infrastructure上に構築されており、Fn Projectのオープンソースエンジンを利用しています。ビジネス ニーズを満たすコードの作成に重点を置きたい場合は、Oracle Functions (単に Functions と略されることもあります) を使用します。

Oracle Functionsのサーバーレスで弾力性のあるアーキテクチャは、インフラストラクチャ管理やソフトウェア管理を実行する必要がないことを意味します。コンピューティング インスタンスをプロビジョニングまたは保守する必要はなく、オペレーティング システム ソフトウェアのパッチとアップグレードが自動的に適用されます。Oracle Functions は、アプリケーションの高可用性、スケーラビリティ、安全性、監視性を確保するだけです。Oracle Functions を使用すると、Java、Python、Node、Go、Ruby でコードを作成できます (高度な使用例の場合は、独自の Dockerfile と Graal VM を使用できます)。コードをデプロイし、コードを直接呼び出すか、イベントに応じてトリガーすると、実行中に消費されたリソースに対してのみ課金されます。



最新問題: 19

IAM 経由でアクセスを制御できるサービスは次のうちどれですか？

- A. ネットワークコンポーネント
- B. コンピューティングインスタンス
- C. IAM を含むすべてのサービス
- D. DBシステム

**Answer: C (メッセージを残す)**

Oracle Cloud Infrastructure Identity and Access Management (IAM)を使用すると、クラウド・リソースにアクセスできるユーザーを制御できます。ユーザーのグループが持つアクセスの種類と特定のリソースを制御できます。このセクションでは、IAM コンポーネントの概要と、それらがどのように連携するかを理解するのに役立つサンプル シナリオを示します。

# Components of IAM

IAM uses the components described in this section. To better understand how the components fit together, see [Example Scenario](#).

## RESOURCE

The cloud objects that your company's employees create and use when interacting with Oracle Cloud Infrastructure. For example: compute instances, block storage volumes, virtual cloud networks (VCNs), subnets, route tables, etc.

## USER

An individual employee or system that needs to manage or use your company's Oracle Cloud Infrastructure resources. Users might need to launch instances, manage remote disks, work with your virtual cloud network, etc. End users of your application are not typically IAM users. Users have one or more IAM credentials (see [User Credentials](#)).

## GROUP

A collection of users who all need the same type of access to a particular set of resources or compartment.

### 最新問題: 20

OCI 予算を設定できるオプションは次の 2 つですか？

- A. コスト追跡タグ
- B. 自由形式のタグ
- C. コンパートメント
- D. 仮想クラウドネットワーク
- E. テナント

**Answer: A,C (メッセージを残す)**

OCIでは、予算を使用してOracle Cloud Infrastructureの支出にソフト制限を設定できます。予算にアラートを設定して、予算を超過する可能性があることを通知したり、すべての予算と支出をOracle Cloud Infrastructureコンソールの単一の場所から表示したりできます。予算は次のように設定されています

- \* コスト追跡タグ
- \* コンパートメント (ルートコンパートメントを含む)

参照：

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/Billing/Concepts/budgetsoverview.htm>

### 最新問題: 21

Oracle Cloud Infrastructure Registry (OCIR)に対して有効なステートメントはどれですか？

- A. OCIR ではパブリック Docker リポジトリのみを作成できます。
- B. OCIR ではプライベート Docker リポジトリのみを作成できます。
- C. 1 つのレジストリにプライベートとパブリックの両方の Docker リポジトリを含めることができます。
- D. 単一のレジストリにプライベートまたはパブリックの Docker リポジトリを含めることができます。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 22

経費のグループ化/分類に使用できるOracle Cloud Infrastructureリソースはどれですか？

- A. ポリシー
- B. タグ
- C. ユーザー
- D. コンパートメント
- E. グループ

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

OCIでコスト分析を実行し、タグまたはコンパートメントでコストをグループ化およびフィルタリングできます。日付でコストをフィルタするには タグでコストをフィルタするには コンパートメントでコストをフィルタするには コンパートメントまたはタグ・フィルタを削除するには

最新問題: 23

OpEx と CapEx という用語は何を指しますか？

- A. OpEx はオペレーショナル エクセレンスを指し、CapEx はキャピタル エクセレンスを指します。
- B. OpEx は運営支出を指し、CapEx は資本支出を指します
- C. OpEx は事業拡張を指し、CapEx は設備投資を指します
- D. OpEx は運用例を指し、CapEx は Capita Example を指します。

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

CapEx は、将来使用される主要な購入から構成される資本支出です。

OpEx 営業支出 (経費) は、事業を継続するために必要な日々のコストを表します。

最新問題: 24

一連の Web サーバー間で受信トラフィックを分散するにはどれを使用する必要がありますか？

- A. ロードバランス
- B. インターネットゲートウェイ
- C. 自動呼び出し
- D. ダイナミック ルーティング ゲートウェイ

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

Oracle Cloud Infrastructure Load Balancingサービスは、1つのエントリ ポイントから仮想クラウド ネットワーク(VCN)から到達可能な複数のサーバーへの自動トラフィック分散を提供します。このサービスは、パブリックまたはプライベート IP アドレスを選択し、プロビジョニングされた帯域幅を備えたロード バランサーを提供します。

ロード バランサーは、リソースの使用率を向上させ、スケーリングを容易にし、高可用性の確保に役立ちます。複数のロード バランシング ポリシーとアプリケーション固有のヘルス チェックを構成して、ロード バランサーがトラフィックを正常なインスタンスのみに送信できるようにすることができます。ロード バランサーは、メンテナンスのためにサービスから削除する前に、異常なアプリケーション サーバーからトラフィックを排出することで、メンテナンス時間を短縮できます。

負荷分散の仕組み:

ロード バランシング サービスを使用すると、VCN内にパブリックまたはプライベート ・ロード バランサを作成できます。パブリック ロード バランサーには、インターネットからアクセスできるパブリック IP アドレスがあります。プライベート ・ロード バランサには、ホスティング サブネットからのIPアドレスがあり、VCN内でのみ表示されます。1 つの IP アドレスに対して複数のリスナーを構成して、トランスポート レイヤ 4 およびレイヤ 7 (TCP および HTTP) トラフィックの負荷を分散できます。パブリック ・ロード バランサとプライベート ・ロード バランサは両方とも、VCNから到達可能なバックエンド ・サーバーにデータ ・トラフィックをルーティングできます。

#### 1) パブリックロードバランサー

インターネットからのトラフィックを受け入れるには、パブリック ロード バランサーを作成します。このサービスは、受信トラフィックのエントリ ポイントとして機能するパブリック IP アドレスをサービスに割り当てます。任意の DNS ベンダーを通じて、パブリック IP アドレスをフレンドリな DNS 名に関連付けることができます。

パブリック ロード バランサーの範囲はリージョンです。リージョンに複数の可用性ドメインが含まれる場合、パブリック ロード バランサーには、リージョン サブネット (推奨) または 2 つの可用性ドメイン固有 (AD 固有) サブネットがそれぞれ別の可用性ドメイン内に必要になります。リージョン サブネットを使用すると、ロード バランシング サービスはプライマリ ロード バランサーとスタンバイ ロード バランサーをそれぞれ異なる可用性ドメインに作成し、可用性ドメインの停止時でもアクセスを確保します。2 つの AD 固有のサブネットにロード バランサーを作成する場合、1 つのサブネットはプライマリ ロード バランサーをホストし、もう 1 つのサブネットはスタンバイ ロード バランサーをホストします。プライマリ ロード バランサに障害が発生すると、パブリック IP アドレスがセカンダリ ロード バランサに切り替わります。サービスは 2 つのロード バランサーを同等のものとして扱うため、どちらが「プライマリ」であるかを指定することはできません。

リージョン サブネットを使用するか AD 固有のサブネットを使用するかに関係なく、各ロード バランサーにはホスト サブネットから 1 つのプライベート IP アドレスが必要です。ロード バランシング サービスは、プライマリ ロード バランサにフローティング パブリック IP アドレスを提供します。フローティング パブリック IP アドレスは、バックエンド サブネットから取得されたものではありません。

リージョンに可用性ドメインが 1 つだけ含まれている場合、サービスには、プライマリ ロード バランサーとスタンバイ ロード バランサーの両方をホストするために、リージョンまたは AD 固有のサブネットが 1 つだけ必要です。プライマリ ロード バランサーとスタンバイ ロード バランサーには、割り当てられたフローティング パブリック IP アドレスに加えて、ホスト サブネットからのプライベート IP アドレスがそれぞれ必要です。可用性ドメインの停止が発生した場合、ロード バランサーにはフェールオーバーがありません。

#### 2) プライベートロードバランサー

ロード バランサーをインターネットから分離し、セキュリティ体制を簡素化するために、プライベート ロード バランサーを作成できます。ロード バランシング サービスは、受信トラフィックのエントリ ポイントとして機能するプライベート IP アドレスをサービスに割り当てます。

プライベート ロード バランサーを作成する場合、サービスではプライマリ ロード バランサーとスタンバイ ロード バランサーの両方をホストするために必要なサブネットが 1 つだけ必要になります。ロード バランサーは、ホスト サブネットの範囲に応じて、リージョンまたは AD 固有にすることができます。ロード バランサには、ホスト サブネットを含むVCN内からのみアクセスできるか、セキュリティ ルールによってさらに制限されています。

割り当てられたフローティング プライベート IP アドレスは、ホスト サブネットに対してローカルです。プライマリ ロード バランサとスタンバイ ロード バランサにはそれぞれ、ホスト サブネットからの追加のプライベート IP アドレスが必要です。可用性ドメインの停止が発生した場合、マルチ AD リージョン内のリージョン サブネットに作成されたプライベート ロード バランサーがフェイルオーバー機能を提供します。AD 固有のサブネット、または単一の可用性ドメイン リージョン内のリージョナル サブネットに作成されたプライベート ロード バランサーには、可用性ドメインの停止に応じたフェイルオーバー機能がありません。

**最新問題: 25**

Oracle Cloud Infrastructure リソースを論理的にグループ化して分離できるのはどの機能ですか？

- A. テナント
- B. ID およびアクセス管理グループ
- C. コンパートメント
- D. アベイラビリティドメイン

**Answer:** ([解答を表示する](#))

COMPARTMENT 関連リソースのコレクション。コンパートメントは、クラウド リソースを整理および分離するためのOracle Cloud Infrastructureの基本コンポーネントです。これらを使用して、使用量と請求、アクセス (ポリシーの使用による)、および分離 (あるプロジェクトまたはビジネス ユニットのリソースを別のプロジェクトまたはビジネス ユニットから分離する) を測定する目的で、リソースを明確に分離します。一般的なアプローチは、組織の主要な部分ごとにコンパートメントを作成することです。

\* ユーザー グループは、ネットワーク リソースなどのコンパートメント内の一部のリソースを使用できますが、割り当てられたポリシーによっては作成できません

\* コンパートメントは物理的なグループではなく、論理的なグループであることに注意してください。

参照 :

[https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/tools/oci-cli/2.9.8/oci\\_cli\\_docs/cmdref/iam/compartment.html](https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/tools/oci-cli/2.9.8/oci_cli_docs/cmdref/iam/compartment.html)

**最新問題: 26**

Oracle Cloud InfrastructureのマネージドReal Application Cluster (RAC)オフファリングを利用したいと考えています。どのOCI管理データベースサービスを選択しますか？

- A. 自律型トランザクション処理 (共有)
- B. VM DBシステム
- C. 自律型データ ウェアハウジング (共有)
- D. ベアメタル DB システム

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

仮想マシンには 2 種類の DB システムがあります。

1 ノード VM DB システムは 1 つの VM で構成されます。

2 ノード VM DB システムは、RAC が有効になってクラスタ化された 2 つの VM で構成されます。

参照 :

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/Database/Concepts/overview.htm> Oracle Cloud Infrastructureは、ベアメタルまたは仮想マシン上の単一ノードDBシステムと2ノードRAC DBを提供します。仮想マシン上のシステム。開発またはテストの目的で DB システムをプロビジョニングする必要がある場合は、特別な高速プロビジョニング シングルノード仮想マシン システムを利用できます。これらのシステムは、コンソール、API、Oracle Cloud Infrastructure CLI、データベースCLI (DBCLI)、Enterprise Manager、Enterprise Manager ExpressまたはSQL Developerを使用して管理できます。

**最新問題: 27**

オブジェクトの複数のバージョンをバケットに保存していますが、IT チームから、オブジェクトのバージョンが最新バージョンから前のバージョンに移行してから 120 日後に以前のオブジェクト バージョンを削除するように依頼されました。

この目的にはどのOracle Cloud Infrastructure (OCI)オブジェクト ストレージ機能を使用できますか？

- A. 事前認証されたリクエスト
- B. 保存ルール
- C. オブジェクトのライフサイクル管理
- D. マルチパートアップロード

**Answer: C ([メッセージを残す](#))**

**最新問題: 28**

顧客は、数か月間保存できるが、ビジネス ニーズに応じてすぐに取得できるアプリケーションのバックアップを保存する Oracle Cloud Infrastructure (OCI) を使用したいと考えています。この要件を満たすために使用できる OCI ストレージ サービスはどれですか？

- A. アーカイブストレージ
- B. ブロックボリューム
- C. オブジェクトストレージ（標準）
- D. ファイルストレージ

**Answer: ([解答を表示する](#))**

Oracle Cloud Infrastructureは、パフォーマンスが高く頻繁にアクセスされる 「ホット」ストレージと、アクセス頻度が低い 「コールド」ストレージの両方のニーズに対応するために、2つの異なるストレージ クラス層を提供します。ストレージ階層は、必要に応じてパフォーマンスを最大化し、可能な場合はコストを最小限に抑えるのに役立ちます。

高速、即時、頻繁にアクセスする必要があるデータには、オブジェクト ストレージを使用します。データへのアクセス性とパフォーマンスを考慮すると、オブジェクト ストレージ層にデータを保存するためのより高い価格が正当化されます。

ほとんどアクセスしないが、長期間保存しておく必要があるデータには、アーカイブ ストレージを使用します。アーカイブ ストレージ層のコスト効率により、データへのアクセスに必要な長いリードタイムが相殺されます。

オブジェクト ストレージとは異なり、アーカイブ ストレージのデータ取得は即時ではありません。

参照：

<https://oracledbwr.com/oracle-cloud-infrastructor-object-storage-service/>

**最新問題: 29**

Oracle Cloud VMware Solutionの利点は次の3つですか？

- A. お客様は、オンプレミスで使用されているのと同じツールとプロセスのセットを利用できます。
- B. 顧客に完全な管理制御を提供します。
- C. お客様は独自のデータセンター ハードウェアを選択できます。
- D. 認定された VMware 製品スタックをクラウドで実行します。
- E. VMware ワークロードは移行のためにリファクタリングされます。

**Answer: A,B,D ([メッセージを残す](#))**

**最新問題: 30**

コンピューティング インスタンスの水平スケーリングとは何を意味しますか？

- A. インスタンスの停止/起動
- B. データをオブジェクトストレージにバックアップする
- C. 追加のコンピューティング インスタンスの追加
- D. コンピューティング インスタンス サイズの変更

**Answer:** ([解答を表示する](#))

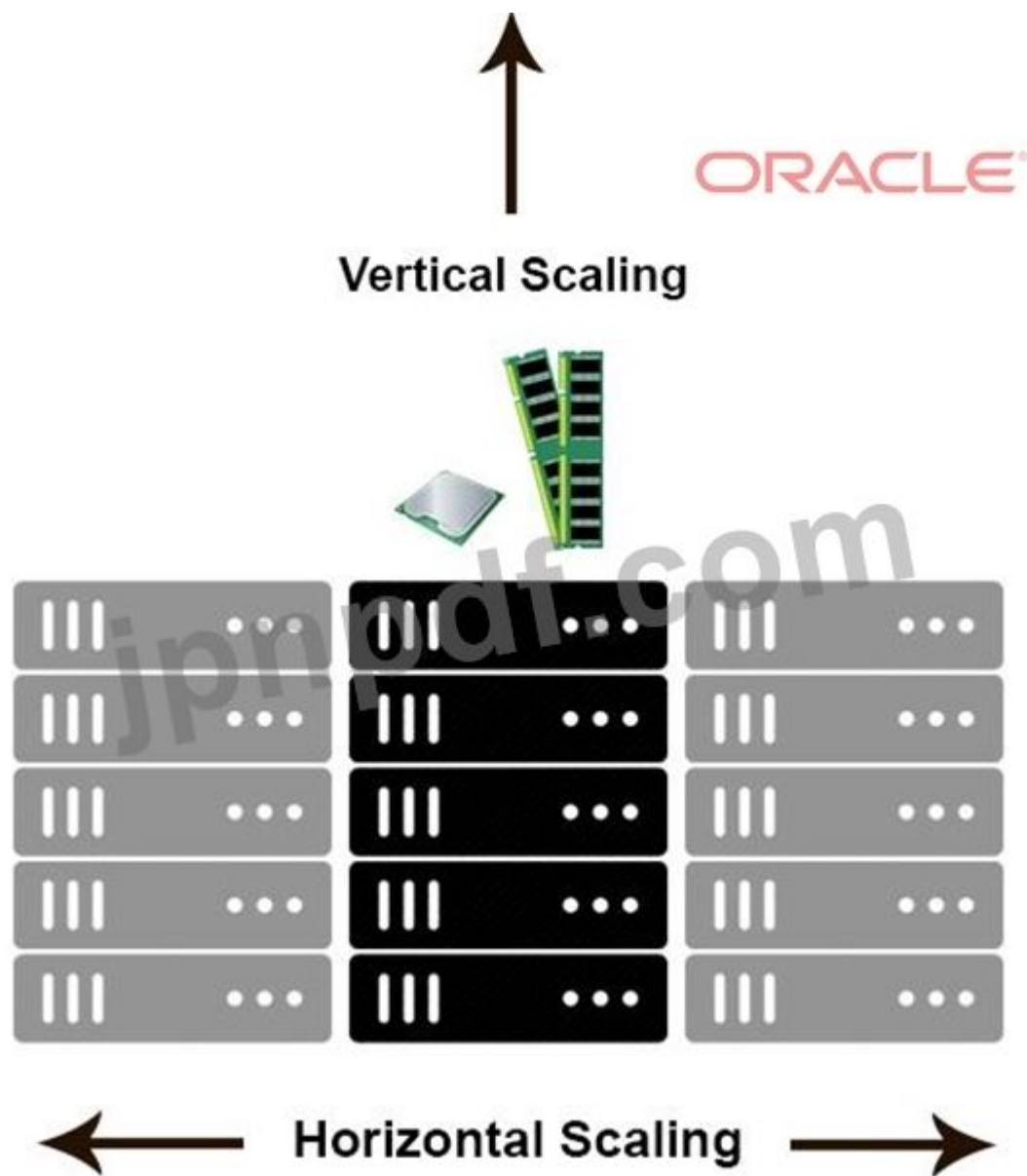
クラウド水平スケーリングとは、ニーズを満たすために追加のサーバーをプロビジョニングすることを指し、多くの場合、サーバー間でワークロードを分割して、個々のサーバーが受け取るリクエストの数を制限します。クラウドベースの環境では、これは、より大きなインスタンス サイズに移行するのではなく、追加のインスタンスを追加することを意味します。

クラウド垂直スケーリングとは、既存のサーバーに CPU またはメモリを追加すること、または 1 台のサーバーをより強力なサーバーに置き換えることを指します。

参照：

<https://cloudcheckr.com/cloud-cost-management/cloud-vs-data-center-what-is-scalability-in-cloud-computing/> 水平スケーリングとは、リソースのプールにマシンを追加することによってスケールすることを意味します。垂直スケーリングとは、既存のマシンにさらに電力 (CPU、RAM) を追加することによって拡張することを意味します。

これを簡単に覚える方法は、サーバー ラック上のマシンを考えると、水平方向にマシンを追加し、垂直方向にマシンにリソースを追加します。



水平スケーリングでは、多くの場合、既存のプールにマシンを追加することで動的にスケーリングする方が簡単です。垂直スケーリングは、多くの場合 1 台のマシンの容量に制限され、その容量を超えるスケーリングにはダウンタイムが発生し、上限が設定されることがよくあります。

#### 最新問題: 31

新しいOracle Cloud Infrastructureテナントにサインアップした後、世界のさまざまな地域にインフラストラクチャとサービスをデプロイするには何をサブスクライブしますか？

- A. 従量課金制の料金設定
- B. アベイラビリティドメイン
- C. フォールトドメイン
- D. 地域

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

Oracle Cloud Infrastructureは、リージョンおよび可用性ドメインでホストされます。リージョンはローカライズされた地理的エリアであり、可用性ドメインはリージョン内にある 1 つ以上のデータ センターです。リージョンは 1 つ以上の可用性ドメインで構成されます。ほとんどのOracle Cloud Infrastructureリソースは、仮想クラウド ネットワークなどのリージョン固有か、コンピューティング イン

スタンスなどの可用性ドメイン固有です。可用性ドメイン間およびリージョン間のトラフィックは暗号化されます。可用性ドメインは相互に分離されており、フォールトトレラントであり、同時に障害が発生する可能性は非常に低いです。可用性ドメインは、電源や冷却などのインフラストラクチャや内部可用性ドメインネットワークを共有しないため、リージョン内の1つの可用性ドメインで障害が発生しても、同じリージョン内の他の可用性ドメインの可用性に影響を与える可能性はほとんどありません。

同じリージョン内の可用性ドメインは、低遅延、高帯域幅のネットワークによって相互に接続されているため、インターネットおよびオンプレミスへの高可用性接続を提供し、複数の可用性ドメインに複製されたシステムを構築することが可能になります。高可用性と災害復旧の両方に対応します。

オラクルは、顧客にクラウド・リソースへのローカル・アクセスを提供するために、世界中に複数のクラウド・リージョンを追加しています。これを迅速に達成するために、私たちは1つの可用性ドメインを持つ新しい地域でリージョンを立ち上げることを選択しました。リージョンの拡張が必要な場合、既存の可用性ドメインに容量を追加したり、既存のリージョンに可用性ドメインを追加したり、新しいリージョンを構築したりするオプションがあります。特定のシナリオにおける拡張アプローチは、顧客の要件に加えて、地域の需要パターンとリソースの可用性の考慮事項に基づいています。

1つの可用性ドメインを持つリージョンについては、同じ国または地政学的地域内の2番目の可用性ドメインまたはリージョンが1年以内に利用可能になり、データ常駐に関する顧客の要件をサポートする災害復旧のさらなるオプションが可能になります。

有効な **1z0-1085-22** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 1z0-1085-22 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **1z0-1085-22** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 1z0-1085-22 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 1z0-1085-22 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Oracle/1z0-1085-22-mondaishu.html> (**15230%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

ストレージ (GB あたり) の料金が最も安いのはどれですか？

- A. Oracle Cloud Infrastructure Object Storage (標準層)
- B. Oracle Cloud Infrastructureブロック・ボリューム
- C. Oracle Cloud Infrastructureアーカイブ・ストレージ
- D. Oracle Cloud Infrastructureファイル・ストレージ

Answer: C ([メッセージを残す](#))

Oracle Cloud Infrastructure Archive Storageはストレージの最低価格設定(GBあたり)です。参考: <https://www.oracle.com/cloud/storage/pricing.html>

| Product                        | Unit Price | Metric                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Block Volume Storage           | \$0.0255   | GB Storage Capacity / Month                                                                                                                                                                                  |
| Block Volume Performance Units | \$0.0017   | Performance Units Per GB / Month <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 VPU at \$0 for Lower Cost</li><li>• 10 VPUs at \$0.017 for Balanced</li><li>• 20 VPUs at \$0.034 for Higher Performance</li></ul> |

上記のアーカイブ ストレージが最も安価です。

最新問題: 33

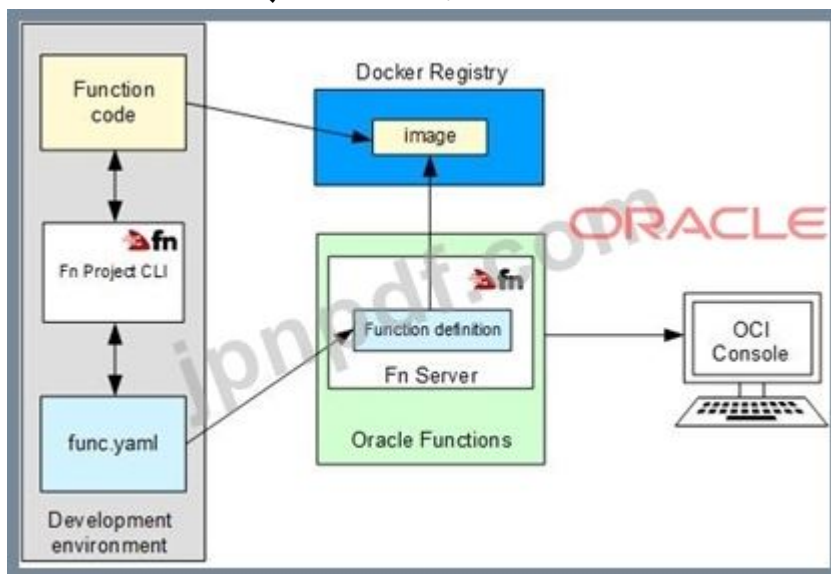
基盤となるインフラストラクチャ・リソースをプロビジョニングせずにコードを実行できるOracle Cloud Infrastructureサービスはどれですか？

- A. コンピューティング サービス
- B. ストレージゲートウェイ
- C. Oracle Container Engine for Kubernetes
- D. Oracle 関数

**Answer:** ([解答を表示する](#))

Oracle Functions は、フルマネージド、マルチテナント、拡張性の高いオンデマンドの Functions-as-a-Service プラットフォームです。これはエンタープライズグレードのOracle Cloud Infrastructure上に構築されており、Fn Projectのオープンソースエンジンを利用しています。ビジネス ニーズを満たすコードの作成に重点を置きたい場合は、Oracle Functions (単に Functions と略されることもあります) を使用します。

Oracle Functionsのサーバーレスで弾力性のあるアーキテクチャは、インフラストラクチャ管理やソフトウェア管理を実行する必要がないことを意味します。コンピューティング インスタンスをプロビジョニングまたは保守する必要はなく、オペレーティング システム ソフトウェアのパッチとアップグレードが自動的に適用されます。Oracle Functions は、アプリケーションの高可用性、スケーラビリティ、安全性、監視性を確保するだけです。Oracle Functions を使用すると、Java、Python、Node、Go、Ruby でコードを作成できます (高度な使用例の場合は、独自の Dockerfile と Graal VM を使用できます)。コードをデプロイし、コードを直接呼び出すか、イベントに応じてトリガーすると、実行中に消費されたリソースに対してのみ課金されます。



最新問題: 34

共有ファイル システムを必要とするアプリケーションがあります。次のサービスのうちどれを使用しますか？

- A. ファイルストレージ
- B. アーカイブストレージ
- C. オブジェクトストレージ
- D. ブロックボリューム

**Answer:** A ([メッセージを残す](#))

説明

Oracle Cloud Infrastructure File Storageサービスは、耐久性があり、スケーラブルで安全なエンタープライズグレードのネットワーク・ファイル・システムを提供します。Virtual Cloud Network (VCN)内の任意のベアメタル、仮想マシン、またはコンテナ・インスタンスから

File Storageサービスのファイル・システムに接続できます。Oracle Cloud Infrastructure FastConnectおよびインターネット・プロトコル・セキュリティ(IPSec)仮想プライベート・ネットワーク(VPN)を使用して、VCNの外部からファイル・システムにアクセスすることもできます。

数千のインスタスからなる大規模なコンピューティング クラスタは、高性能の共有ストレージとしてファイル ストレージ サービスを使用できます。ストレージのプロビジョニングは完全に管理されており、事前のプロビジョニングなしで使用量が 1 バイトからエクサバイトまで拡張できるため、自動的に行われます。

ファイル ストレージ サービスは、ネットワーク ファイル システム バージョン 3.0 (NFSv3) プロトコルをサポートします。このサービスは、ファイル ロック機能用の Network Lock Manager (NLM) プロトコルをサポートしています。

Oracle Cloud Infrastructure File Storageは、異なるフォルト・ドメインに配置された5ウェイのレプリケート・ストレージを採用し、復元力のあるデータ保護のための冗長性を提供します。データは消去エンコーディングによって保護されます。

ファイル ストレージ サービスは、最終上書き」方式のデータ消去を使用します。ファイルは、一意の暗号化キーを使用してファイル システムに作成されます。1 つのファイルを削除すると、それに関連付けられた暗号化キーが消去され、ファイルにアクセスできなくなります。ファイル システム全体を削除すると、そのファイル システムはアクセス不能としてマークされます。このサービスは、削除されたファイルとファイル システムを体系的に横断し、使用されているすべての領域を解放し、残っているファイルをすべて削除します。

アプリケーションまたはワークロードにビッグ データと分析、メディア処理、またはコンテンツ管理が含まれており、Portable Operating System Interface (POSIX) 準拠のファイル システム アクセス セマンティクスと同時アクセス可能なストレージが必要な場合は、ファイル ストレージ サービスを使用します。ファイル ストレージ サービスは、次のような幅広い使用例にわたってエンタープライズ ファイル システムを必要とするアプリケーションとユーザーのニーズを満たすように設計されています。

- **General Purpose File Storage:** Access to an unlimited pool of file systems to manage growth of structured and unstructured data.
- **Big Data and Analytics:** Run analytic workloads and use shared file systems to store persistent data.
- **Lift and Shift of Enterprise Applications:** Migrate existing Oracle applications that need NFS storage, such as Oracle E-Business Suite and PeopleSoft.
- **Databases and Transactional Applications:** Run test and development workloads with Oracle, MySQL, or other databases.
- **Backups, Business Continuity, and Disaster Recovery:** Host a secondary copy of relevant file systems from on premises to the cloud for backup and disaster recovery purposes.
- **MicroServices and Docker:** Deliver stateful persistence for containers. Easily scale as your container-based environments grow.

#### 最新問題: 35

Oracle Cloud VMwareソリューションの主な使用例ではないものは何ですか？

- A. 災害復旧
- B. データセンター拡張
- C. Hyper-v ワークロード
- D. クラウドへの移行

**Answer: C (メッセージを残す)**

最新問題: 36

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) リージョンに関して正しい 2 つの記述はどれですか?  
(正しい答えをすべて選択してください)

- A. 一部のリージョンは単一の可用性ドメインを提供します。
- B. 一部のリージョンは単一のフォールト ドメインを提供します。
- C. 一部の地域ではテスト/開発環境のみが提供されます。
- D. 一部の領域では複数のサブ領域が提供されます。
- E. 一部の地域では複数の可用性ドメインが提供されます。

**Answer: A,E (メッセージを残す)**

最新問題: 37

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) は、どの 2 つの方法で業界をリードする価格パフォーマンスを提供しますか?

- A. OCI は高度な暗号化を活用し、高速なパフォーマンスを実現します。
- B. OCI を使用すると、すべてのリージョンとサービスにわたって価格が低く、予測可能になります。
- C. OCI ハイパーバイザーは業界負荷パフォーマンスを提供します。
- D. OCI は、サービス レベル アグリーメントによってパフォーマンスに関する主張を裏付けます。
- E. OCI は CPU をオーバーサブスクライブせず、メモリーのみをオーバーサブスクライブします。

**Answer: B,D (メッセージを残す)**

OCIは、高速なパフォーマンスにつながる高度な暗号化を活用しています。OCIはCPUをオーバーサブスクライブせず、メモリーのみを使用します。また、OCIハイパーバイザーが業界をリードするパフォーマンスを提供するのは間違いです。

ただし、OCI は SLA による要求を裏付け、すべてのサービスに対して予測可能な価格を提供します。

参照：

<https://www.oracle.com/in/cloud/pricing.html>

最新問題: 38

サーバーレス アプリケーションの実行に最適なOracle Cloud Infrastructure (OCI)サービスはどれですか?

- A. Oracle 関数
- B. 仮想クラウドネットワーク
- C. ストリーミング
- D. 監査

**Answer: A (メッセージを残す)**

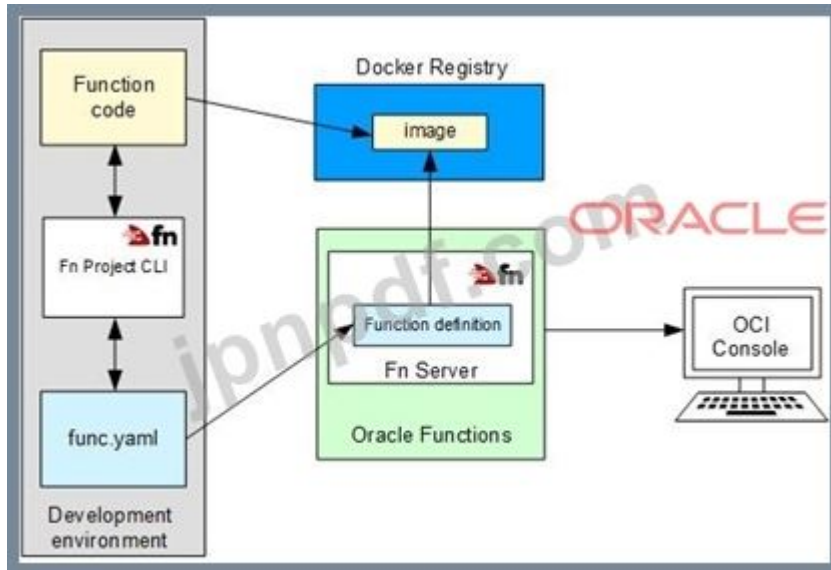
Oracle Functions は、フルマネージド、マルチテナント、拡張性の高いオンデマンドの Functions-as-a-Service プラットフォームです。これはエンタープライズグレードのOracle Cloud Infrastructure上に構築されており、Fn Projectのオープンソースエンジンを利用しています。ビジネス ニーズを満たすコードの作成に重点を置きたい場合は、Oracle Functions (単に Functions と略されることもあります) を使用します。

Oracle Functionsのサーバーレスで弾力性のあるアーキテクチャは、インフラストラクチャ管理やソフトウェア管理を実行する必要がないことを意味します。コンピューティング インスタンスをプロビジョニングまたは保守する必要はなく、オペレーティング システム ソフトウェアのパッチとアップグレードが自動的に適用されます。Oracle Functions は、アプリケーションの高可用性、スケーラビリティ

ティ、安全性、監視性を確保するだけです。Oracle Functions を使用すると、Java、Python、Node、Go、Ruby でコードを作成できます (高度な使用例の場合は、独自の Dockerfile と Graal VM を使用できます)。コードをデプロイし、コードを直接呼び出すか、イベントに応じてトリガーすると、実行中に消費されたリソースに対してのみ課金されます。

Oracle FunctionsはFn Projectに基づいています。Fn Project は、クラウドでもオンプレミスでも、どこでも実行できるオープンソースのコンテナネイティブのサーバーレスプラットフォームです。Fn Project は使いやすく、拡張性があり、パフォーマンスが優れています。Fn Projectのオープンソース配布をダウンロードしてインストールし、ローカルで関数を開発およびテストし、同じツールを使用してその関数をOracle Functionsにデプロイできます。

Oracle Functionsには、コンソール、CLIおよびREST APIを使用してアクセスできます。CLIを使用するか、署名付きHTTPリクエストを作成することによって、Oracle Functionsにデプロイした関数を呼び出すことができます。



#### 最新問題: 39

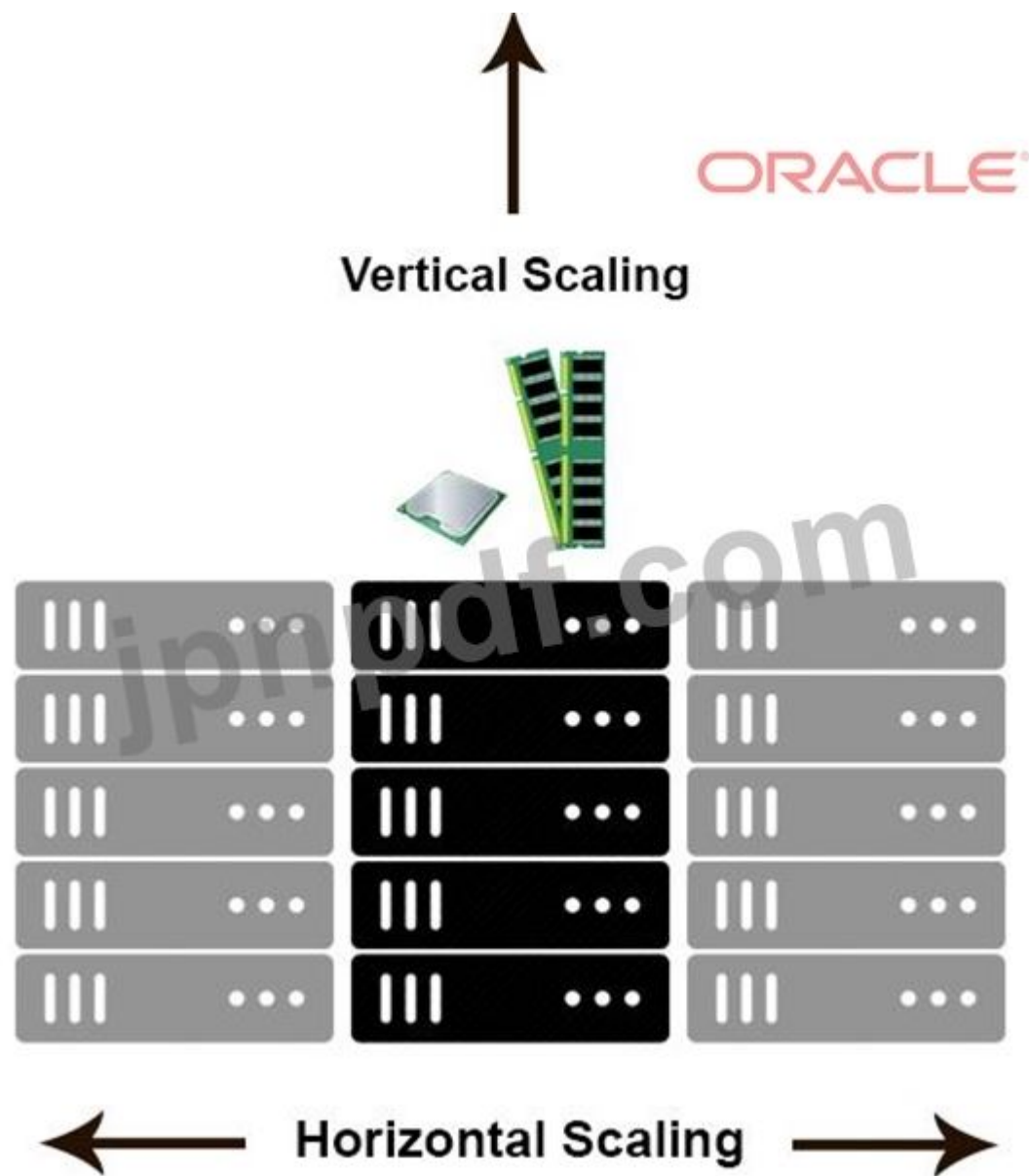
Oracle Cloud Infrastructure Compute Serviceの仮想マシンではどの種類のスケーリングがサポートされていますか？

- A. 拡大または縮小のみ
- B. スケールアウトのみ
- C. スケールアップまたはスケールダウン、およびスケールインまたはスケールアウト
- D. 拡大縮小のみ

**Answer: C (メッセージを残す)**

水平スケーリングは、リソースのプールにマシンを追加することによって拡張することを意味し、垂直スケーリングは、既存のマシンにさらに多くの能力 (CPU、RAM) を追加することによって拡張することを意味します。

これを簡単に覚える方法は、サーバー ラック上のマシンを考えると、水平方向にマシンを追加し、垂直方向にマシンにリソースを追加します。



水平スケーリングでは、多くの場合、既存のプールにマシンを追加することで動的にスケーリングする方が簡単です。垂直スケーリングは、多くの場合 1 台のマシンの容量に制限され、その容量を超えるスケーリングにはダウンタイムが発生し、上限が設定されることがよくあります。

#### 最新問題: 40

あなたは概念実証(POC)を設定しており、オンプレミスのデータセンターとOracle Cloud Infrastructure (OCI)の間の安全性を迅速に確立する必要があります。

どの OCI サービスを実装する必要がありますか？

- A. VCNピアリング
- B. ファストコネクト
- C. インターネットゲートウェイ
- D. IPSec VPN

**Answer: D (メッセージを残す)**

概念実証 (POC) に使用できる単純なレイアウトで単一の IPSec VPN をセットアップできます。

参照：

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/Network/Tasks/settingupIPsec.htm> オンサイト間でサイト間の仮想プライベート ネットワーク (VPN) 接続を設定することができます。安全な暗号化された VPN を介して、オンプレミス ネットワーク (データ センターまたは企業 LAN) と Oracle 仮想クラウド ネットワーク (VCN) を接続します。VPN 接続では、業界標準の IPSec プロトコルが使用されます。サイト間接続を提供する Oracle サービスは、VPN Connect (IPSec VPN と呼ばれます) と呼ばれます。

**最新問題: 41**

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Identity and Access Management (IAM) サービスのどのコンポーネントを使用して、認証されたプリンシパルのリソースへのアクセスを制御できますか？

- A. コンパートメント
- B. グループ
- C. ネットワークソース
- D. ポリシー

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 42**

Oracle Cloud Infrastructure (OCI)でコストが発生する2つの状況はどれですか？

- A. リージョン間でのデータ転送
- B. インターネットへのデータ出力
- C. リージョン内の異なる可用性ドメイン間で、あるインスタンスから別のインスタンスにデータを転送する
- D. 同じ可用性ドメイン内のあるインスタンスから別のインスタンスへのデータの転送
- E. インターネットからのデータ入力

**Answer: A,B** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 43**

DBAチームの管理とメンテナンスの労力を最小限に抑えてクラウドの弾力性を実現したいと考えている顧客にとって、最も経済的な Oracle Cloud Infrastructure (OCI)データベース ソリューションはどれですか？

- A. OCI ベアメタル DB システム
- B. OCI 仮想マシン DB システム
- C. OCI Exadata DB システム。
- D. OCI自律型データベース

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

Exadata DBシステムを使用すると、Oracle Cloud Infrastructure内でExadataのパワーを活用できます。Exadata DB システムは、高速で低遅延の InfiniBand ネットワークとインテリジェントな Exadata ソフトウェアによって結合された、ベース システム、クォーター ラック、ハーフ ラック、またはフル ラックの計算ノードとストレージ サーバーで構成されます。自動バックアップを構成し、さまざまなワークロードに合わせて最適化し、需要の増加に合わせてシステムをスケールアップできます。

オラクルは現在、オンプレミスのOracle DatabaseおよびOracle Cloud Infrastructure ClassicデータベースをOracle Cloud Infrastructureに迅速かつ簡単に移行するゼロ・ダウンタイム移行サービスを提供しています。データベースは、Exadata、Exadata Cloud@Customer、ベア・メタルおよび仮想マシンのタイプのOracle Cloud Infrastructureシステムに移行できます。

ゼロ・ダウンタイム移行では、Oracle Active Data Guardを利用して、Oracle Cloud Infrastructureシステムにデータベースのスタンバイ・インスタンスを作成します。準備ができた場合にのみ切り替えを行うと、ソース データベースはスタンバイとして利用可能なままにな

ります。ゼロ ダウンタイム移行サービスを使用して、データベースを個別に、またはフリート レベルで移行します。詳細は、[ゼロ・ダウンタイム移行を使用したOracle Cloudへの移行](#)」を参照してください。

#### 最新問題: 44

サービスとしてのインフラストラクチャ (IAAS) オファリングで管理しているリソースはどれですか？

- A. オペレーティング システム
- B. ネットワーク
- C. ストレージ
- D. サーバー

**Answer: A ([メッセージを残す](#))**

サービスとしてのインフラストラクチャ (IaaS) は、コンピューティング リソースがクラウドでホストされるクラウド サービス モデルの一種です。企業は IaaS モデルを使用して、オンプレミスまたはコロケーションされたデータセンター インフラストラクチャの使用の一部またはすべてを、クラウド プロバイダーによって所有および管理されるクラウドに移行できます。これらのインフラストラクチャ要素には、コンピューティング、ネットワーク、ストレージ ハードウェアのほか、他のコンポーネントやソフトウェアが含まれる場合があります。

IaaS はどのように機能するのか？

一般的な IaaS モデルでは、企業は (規模を問わず) クラウド プロバイダーからのコンピューティング、ストレージ、データベースなどのサービスを利用します。クラウド プロバイダーは、ハードウェアとソフトウェアをクラウドでホストすることでこれらのサービスを提供します。企業は独自の機器や機器をホストするスペースを購入して管理する必要がなくなり、コストは従量課金制モデルに移行します。ビジネスのニーズが減れば、支払う費用も少なくなります。そして、成長した場合には、追加のコンピューティング リソースやその他のテクノロジーを数分でプロビジョニングできます。

## What Are the Advantages of IaaS?

IaaS offers multiple advantages over traditional on-premises data centers. With IaaS, organizations can

### Reduce expenses.

Businesses that have switched to IaaS don't have to buy, manage, and maintain their infrastructure, and they pay only for what they use—even over five year or longer depreciation periods.

### Improve business continuity.

Cloud infrastructure typically provides a higher degree of uptime and more disaster recovery options than on-premises deployments, because it has redundancy built in at every layer, offers multiple fault domains and geographically distributed locations, and is run at massive scale by operations experts.

### Accelerate innovation.

IaaS makes it fast, easy, and affordable to test new products and ideas. Instead of having to develop detailed forecasts and invest in new infrastructure, businesses can ramp up their cloud infrastructure in minutes, then scale up or down as needed.

### Take advantage of the latest technologies.

Many cloud providers package and deploy new hardware and software—including artificial intelligence and machine learning frameworks—long before businesses could implement them on premises.

### Speed provisioning.

Even virtualized on-premises infrastructures suffer from long provisioning times of weeks or even months. With IaaS, entire application environments can be provisioned in minutes.

最新問題: 45

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) モニタリング サービス機能は、モニタリングにメトリックを使用し、トリガー・アクションと通知メソッドで構成されていますか？

- A. リッパ
- B. アラーム
- C. 名前空間
- D. クエリ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 46

大量のデータをオンプレミスから Oracle Cloud Infrastructure (OCI) に移動するのに最も効果的なサービスはどれですか？

- A. データセーフ
- B. ダイナミック ルーティング ゲートウェイ
- C. データ転送アプライアンス

#### D. インターネットゲートウェイ

**Answer: C (メッセージを残す)**

#### アプライアンスベースのデータ転送

データは、Oracle が提供する安全で大容量のストレージ・アプライアンス上のファイルとして Oracle 転送サイトに送信します。Oracle 転送サイトのオペレーターは、テナント内の指定されたオブジェクトストレージバケットにデータをアップロードします。

このソリューションは、大量のデータを移行する場合や、ディスクの使用が現実的な代替策ではない場合のデータ転送をサポートします。コードを書いたり、ハードウェアを購入したりする必要はありません。オラクルは、転送の管理に必要な転送アプライアンスとソフトウェアを提供します。

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/DataTransfer/Concepts/overview.htm> Oracle Cloud Infrastructure Data Transfer

Applianceは、オンプレミスのデータセンターとクラウド間でテラバイトまたはペタバイトのデータを安全に移動します。このサービスは、データ移行時間を数週間または数か月からわずか数時間に短縮し、クラウドへのデータのインポートとクラウドからのデータのエクスポートに利用できます。

Fast, Simple and Efficient

ORACLE®

#### Data migration

- Move petabyte-scale datasets to or from Oracle Cloud Infrastructure in days, instead of weeks or months.

#### Simple

- Use the UI or CLI to initiate the data transfer and order Data Transfer Appliance. Copy your data, and ship it to Oracle, where we import it. For data export, we copy your data and ship it back to you. It's that simple.

#### Flexible

- Option to use your own disks for a range of data migration scenarios such as smaller datasets, faster turnarounds, and international shipments.

#### Scalable

- Up to 150 TB per appliance, and multiple appliances per data transfer job if necessary. Whether you want to migrate a few terabytes or a petabyte, data transfer can help.

#### Affordable

- There is no cost to transfer data with Oracle's data transfer service.  
(For data export outbound networking fees apply)

有効な **1z0-1085-22** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 1z0-1085-22 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **1z0-1085-22** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 1z0-1085-22 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 1z0-1085-22 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/Oracle/1z0-1085-22-mondaishu.html> (15230%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

Oracle Cloud Infrastructure内でセキュリティ・リソースとみなされないものはどれですか？

- A. ネットワークセキュリティグループ
- B. Web アプリケーション ファイアウォール
- C. ファイルストレージサービス
- D. セキュリティリスト

**Answer: (解答を表示する)**

Oracle Cloud Infrastructure File Storageサービスは、耐久性があり、スケーラブルで安全なエンタープライズグレードのネットワーク・ファイル・システムを提供します。Virtual Cloud Network (VCN)内の任意のベアメタル、仮想マシン、またはコンテナ・インスタンスからFile Storageサービスのファイル・システムに接続できます。

いくつかのセキュリティ・ルールなどを適用することで FSS からファイル システムへのアクセスを制御できますが、サービス自体はセキュリティに関連せず、共有ストレージに関連します。

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/File/Concepts/filestorageoverview.htm>

#### 最新問題: 48

My Oracle Support (MOS) でのサポート リクエストの登録とログ記録に必須ではないものはどれですか？

- A. カスタマー サポート ID (CSI)
- B. アカウントのパスワード
- C. テナンシーのOCID (Oracle Cloud ID)
- D. リソースのOCID (Oracle Cloud ID)

**Answer: D (メッセージを残す)**

Oracle Supportにサポート・サービス・リクエストをオープンできます。

サービスリクエストを作成するには:

My Oracle Support に移動してサインインします。

Oracle Cloudサポートにサインインしていない場合は、ページの上部にある「クラウド・サポートに切り替える」をクリックします。

「サービスリクエストの作成」をクリックします。

表示されたメニューから次の項目を選択します。

サービス・タイプ: リストから「Oracle Cloud Infrastructure」を選択します。

サービス名: 組織に適したオプションを選択します。

問題の種類: リストから問題の種類を選択します。

連絡先情報を入力してください。

「説明」を入力し、問題に固有の必須フィールドを入力します。Oracle Cloud Infrastructureのほとんどの問題では、サポートが必要な各リソースのOCID (Oracle Cloud Identifier)を含める必要があります。これらを見つける手順については、「Oracle Cloud Infrastructure IDの検索」を参照してください。

参照:

<https://www.zerowait-state.com/blog/create-sr/>

#### 最新問題: 49

サーバーレス・アプリケーションの実行にはどのOracle Cloud Infrastructure (OCI)サービスを使用できますか？

- A. Oracle 関数
- B. Kubernetes 用 Oracle コンテナ エンジン (OKE)
- C. OCI API ゲートウェイ
- D. Oracle Cloud VMwareソリューション

**Answer: A (メッセージを残す)**

#### 最新問題: 50

Oracle Cloud Infrastructureは、どの3つの業界標準を補完しますか？

- A. 米国電子壁
- B. PRACE UK
- C. ヒッパ
- D. PCI-DSS
- E. IG ツールキット英国

**Answer: C,D,E (メッセージを残す)**

<https://www.oracle.com/cloud/cloud-infrastructor-compliance/>

最新問題: 51

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) のサービス・レベル・アグリーメント (SLA) を正しく説明しているステートメントは次の 2 つのうちどれですか? (正しい答えをすべて選択してください)

- A. 顧客に最低限のサービスを提供するという財政的に裏付けられたコミットメント。
- B. 月の 9 の数とクレジットの割合として定義されます。
- C. 1 週間の 8 の数とクレジットの割合として定義されます。
- D. 1 週間の 9 の数とクレジットの割合として定義されます。
- E. 月の 8 の数字とパーセント単位のクレジットとして定義されます。
- F. 顧客に最高レベルのサービスを提供するという財政的に裏付けられた取り組み。

**Answer: A,B (メッセージを残す)**

最新問題: 52

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) ID ドメインのコンポーネントではないものはどれですか？

- A. 動的グループ
- B. ポリシー
- C. ユーザー
- D. グループ

**Answer: (解答を表示する)**

最新問題: 53

いつでもグローバルに利用できる必要があるミッションクリティカルなアプリケーションがあります。どの導入戦略を採用する必要がありますか？

- A. 各リージョンの各可用性ドメインで複数のフォールト ドメインを使用します。
- B. 1 つのリージョンで複数の可用性ドメインを使用します。
- C. 1 つのリージョンで複数のフォールト ドメインを使用します。
- D. 複数のリージョンの任意の可用性ドメインで複数のフォールト ドメインを使用します。

**Answer: (解答を表示する)**

Oracle Cloud Infrastructureは、リージョンおよび可用性ドメインでホストされます。リージョンはローカライズされた地理的エリアであり、可用性ドメインはリージョン内にある 1 つ以上のデータ センターです。リージョンは 1 つ以上の可用性ドメインで構成されます。

リージョンは他のリージョンから独立しており、国や大陸を越えて非常に離れた場所にある場合もあります。

可用性ドメインは相互に分離されており、フォールトトレラントであり、同時に障害が発生する可能性は非常に低いです。可用性ドメインは、電源や冷却などのインフラストラクチャや内部可用性ドメインネットワークを共有しないため、リージョン内の1つの可用性ドメインで障害が発生しても、同じリージョン内の他の可用性ドメインの可用性に影響を与える可能性はほとんどありません。

フォールトドメインは、可用性ドメイン内のハードウェアとインフラストラクチャのグループです。各可用性ドメインには3つの障害ドメインが含まれます。フォールトドメインは非アフィニティを提供します。フォールトドメインを使用すると、インスタンスが単一の可用性ドメイン内の同じ物理ハードウェア上に存在しないようにインスタンスを分散できます。1つのフォールトドメインに影響を与えるハードウェア障害またはコンピューティングハードウェアメンテナンスイベントは、他のフォールトドメインのインスタンスには影響しません。さらに、フォールトドメイン内の物理ハードウェアには独立した冗長電源があり、1つのフォールトドメイン内の電源ハードウェアの障害が他のフォールトドメインに影響を与えるのを防ぎます。

参照：

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/General/Concepts/regions.htm>

#### 最新問題: 54

Oracle Cloud Infrastructureの予算は、どの2つのオプションで設定できますか？

- A. 自由形式のタグ
- B. コンパートメント
- C. テナント
- D. 仮想クラウドネットワーク
- E. コスト追跡タグ

**Answer: B,E (メッセージを残す)**

予算を使用して、Oracle Cloud Infrastructureの支出にソフト制限を設定できます。予算にアラートを設定して、予算を超過する可能性があることを通知したり、すべての予算と支出をOracle Cloud Infrastructureコンソールの単一の場所から表示したりできます。

予算の仕組み:

予算はコスト追跡タグまたはコンパートメント(ルート・コンパートメントを含む)に設定され、そのコスト追跡タグまたはそのコンパートメントとその子に対するすべての支出を追跡します。

すべての予算アラートは15分ごとに評価されます。予算が最後に評価された時間を確認するには、予算の詳細を開きます。現在の支出、予測を示すフィールドと、予算が評価された期間を示す「期間内の支出」フィールドが表示されます。予算アラートが発生すると、予算アラートで構成された電子メール受信者が電子メールを受信します。

#### 最新問題: 55

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Monitoringサービスで提示されるグループ・メトリック・データのフィルタリングに使用される修飾子として定義されているものは次のうちどれですか？^

- A. 寸法図
- B. インジケーター
- C. 名前空間
- D. 事実

**Answer: A (メッセージを残す)**

**Valid 1z0-1085-22 Dumps** shared by GoShiken.com for Helping Passing 1z0-1085-22 Exam! GoShiken.com now offer the **newest 1z0-1085-22 exam dumps**, the GoShiken.com 1z0-1085-22 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com 1z0-1085-22 dumps with Test Engine here:

<https://www.goshiken.com/Oracle/1z0-1085-22-mondaishu.html> (**152** Q&As Dumps, **30%OFF** Special Discount:

**Freepdfdumps**)