

## Oracle.1z0-1085-22.v2023-02-21.q52

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:	52
バージョン:	v2023-02-21
アクセス数:	696
ページビュー数:	520
<a href="https://www.jpnpdf.com/Oracle.1z0-1085-22.v2023-02-21.q52-mondaishu.html">https://www.jpnpdf.com/Oracle.1z0-1085-22.v2023-02-21.q52-mondaishu.html</a>	

### 最新問題: 1

顧客は、古いデータベースのバックアップをオンプレミスのデータセンターから Oracle Cloud Infrastructure (OCI) に移行しようとしています。最も費用対効果の高い OCI サービスはどれですか？

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

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

アーカイブストレージは、アーカイブデータにとって最も費用対効果が高い

参照 :

<https://www.oracle.com/cloud/storage/archive-storage.html>

Oracle Cloud Infrastructureは、パフォーマンスが高くアクセス頻度の高い「ホット」ストレージとアクセス頻度の低い「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化するのに役立ちます。

1) ほとんどまたはめったにアクセスしないが、長期間保持および保存する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のコスト効率は、データへのアクセスに必要な長いリードタイムを相殺します。

2) 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。データのアクセシビリティとパフォーマンスは、オブジェクトストレージにデータを格納するためのより高い価格を正当化します。詳細については、オブジェクトストレージの概要を参照してください。

# About Archive Storage

Archive Storage is ideal for storing data that is accessed infrequently and requires long retention periods. Archive Storage is more cost effective than Object Storage for preserving cold data for:

- Compliance and audit mandates
- Retroactively analyzing log data to determine usage pattern or to debug problems
- Historical or infrequently accessed content repository data
- Application-generated data requiring archival for future analysis or legal purposes

Unlike Object Storage, Archive Storage data retrieval is **not** instantaneous.

Archive Storage is Always Free eligible. For more information about Always Free resources, including additional capabilities and limitations, see [Oracle Cloud Infrastructure Free Tier](#).

## 最新問題: 2

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. インスタンスの計算
- 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、特定のリソースへのアクセスを制御できます。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シナリオ例を示します。

# 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: 3

Oracle Cloud Infrastructure Budgets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. テナンシー
- 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、予算を超える可能性がある場合に通知することができます。また、Oracle Cloud Infrastructure コンソールの1つの場所からすべての予算と支出を表示できます。

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の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、および予算が評価された期間を示す「期間内の支出」フィールドを表示する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: 4

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 Block Volume
- C. Oracle Cloud Infrastructure Archive Storage
- D. Oracle Cloud Infrastructure File Storage

**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(GBあたり)です。参照:  
<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 VPIUs at \$0 for Lower Cost</li><li>• 10 VPIUs at \$0.017 for Balanced</li><li>• 20 VPIUs 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: 5

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Block Volumeサービスに関して有効でない記述はどれですか?

- A. ブロックボリュームのサイズを縮小できます。
- B. オンラインのサイズ変更により、既存のブロック ボリュームをその場で拡張できます。
- C. ブロックボリュームのサイズを増やすことができます。
- D. 既存のブロック ボリュームを新しいより大きなボリュームに複製できます。

**Answer: (解答を表示する)**

#### 最新問題: 6

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

- A. ネットワーク セキュリティ グループ
- B. ウェブ 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: C** ([メッセージを残す](#))

Oracle Cloud Infrastructure File Storageサービスは、耐久性、スケーラビリティ、安全性に優れたエンタープライズ 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。

FSSからのファイルシステムへのアクセスは、いくつかのセキュリティルールなどを適用することで制御できますが、それ自体はセキュリティには関係なく、共有ストレージに関連するサービスです。

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

#### 最新問題: 7

Virtual Cloud Network (VCN)に関する2つの記述のうち、正しいものはどれですか？

- A. 単一のVCNにプライベート・サブネットとパブリック・サブネットの両方を含めることができます。
- B. VCNは、リージョン内のすべての可用性ドメインにまたがるリージョン・リソースです。
- C. リージョンごとに1つのVCNのみを作成できます。
- D. VCNは、リモートのオンプレミスの場所とのIPSecベースの接続です。
- E. VCNは、すべてのリージョンにまたがるグローバル・リソースです

**Answer: A,B (メッセージを残す)**

Oracle Cloud Infrastructureを使用する場合、最初のステップの1つは、クラウド・リソース用の仮想クラウド・ネットワーク(VCN)を設定することです。

仮想クラウド ネットワーク (VCN):

Oracle データセンターで設定する仮想プライベート ネットワーク。これは従来のネットワークによく似ており、ファイアウォールルールと特定の種類の通信ゲートウェイを選択して使用できます。VCNは単一のOracle Cloud Infrastructureリージョンに存在し、選択した単一の連続したIPv4 CIDRブロックをカバーします。許可されるVCNのサイズとアドレス範囲を参照してください。このドキュメントでは、仮想クラウド・ネットワーク、VCNおよびクラウド・ネットワークという用語は同じ意味で使用されています。詳細は、VCNとサブネットを参照してください。

サブネット:

VCNで定義する下位区分(たとえば、10.0.0.0/24および10.0.1.0/24)。サブネットには、インスタンスに接続する仮想ネットワーク インターフェイス カード (VNIC) が含まれます。各サブネットは、VCN内の他のサブネットと重複しない連続した範囲のIPアドレスで構成されています。サブネットは、単一の可用性ドメイン可用性ドメインまたはリージョン全体に存在するように指定できます(リージョン サブネットをお勧めします)。サブネットは、VCN内の構成の単位として機能します: 特定のサブネット内のすべてのVNICは、同じルート表、セキュリティ・リストおよびDHCPオプションを使用します(次の定義を参照してください)。サブネットを作成するときに、サブネットをパブリックまたはプライベートとして指定できます。プライベートは、サブネット内の VNIC がパブリック IP アドレスを持つことができないことを意味します。パブリックとは、サブネット内の VNIC がユーザーの裁量でパブリック IP アドレスを持つことができることを意味します。インターネットへのアクセスを参照してください。

#### 最新問題: 8

Oracle Cloud Infrastructure (OCI)共有セキュリティ モデルについて正しい記述はどれですか？

- A. OCI に配置するすべてのデータを保護する責任があります。
- B. OCI のセキュリティのいかなる側面についても責任を負いません。
- C. OCI コンピューティング サービス内のハイパーバイザーを保護する責任があります。
- D. 物理OCIネットワーク内のセキュリティ制御を管理する責任があります

**Answer: A (メッセージを残す)**

説明

Oracle Cloud Infrastructure は、エンタープライズ クラウド サービスを保護するクラス最高のセキュリティ テクノロジと運用プロセスを提供します。ただし、Oracle Cloud Infrastructureでワークロードを安全に実行するには、セキュリティとコンプライアンスの責任を認識する必要があります。設計上、Oracle はクラウド インフラストラクチャと運用のセキュリティ (クラウド オペレータ アクセス制御、インフラストラクチャ セキュリティ パッチ適用など) を提供します。クラウド リソースを安全に構成する責任はユーザーにあります。クラウドのセキュリティは、お客様とオラクルの間で共有される責任です。

共有のマルチテナント・コンピューティング環境では、オラクルは基盤となるクラウド・インフラストラクチャ(データセンター施設、ハードウェアおよびソフトウェア・システムなど)のセキュリティを担当し、ワークロードの保護とサービスの構成(コンピューティング、ネットワーク、ストレージ、およびデータベース)を安全に保護します。

Oracle ソフトウェアを搭載していない完全に分離されたシングルテナントのベアメタル サーバーでは、アプリケーションを展開するソフトウェア スタック全体 (オペレーティング システム以上) を持ち込むと、責任が増大します。この環境では、ワークロードを保護し、サービス (コンピューティング、ネットワーク、ストレージ、データベース) を安全に構成し、ベア メタル サーバーで実行するソフトウェア コンポーネントが安全に構成、デプロイ、および管理されるようにする責任があります。

責任は次のように分けることができます。

- **Identity and Access Management (IAM):** As with all Oracle cloud services, you should protect your cloud access credentials and set up individual user accounts. You are responsible for managing and reviewing access for your own employee accounts and for all activities that occur under your tenancy. Oracle is responsible for providing effective IAM services such as identity management, authentication, authorization, and auditing.
- **Workload Security:** You are responsible for protecting and securing the operating system and application layers of your compute instances from attacks and compromises. This protection includes patching applications and operating systems, operating system configuration, and protection against malware and network attacks. Oracle is responsible for providing secure images that are hardened and have the latest patches. Also, Oracle makes it simple for you to bring the same third-party security solutions that you use today.
- **Data Classification and Compliance:** You are responsible for correctly classifying and labeling your data and meeting any compliance obligations. Also, you are responsible for auditing your solutions to ensure that they meet your compliance obligations.
- **Host Infrastructure Security:** You are responsible for securely configuring and managing your compute (virtual hosts, containers), storage (object, local storage, block volumes), and platform (database configuration) services. Oracle has a shared responsibility with you to ensure that the service is optimally configured and secured. This responsibility includes hypervisor security and the configuration of the permissions and network access controls required to ensure that hosts can communicate correctly and that devices are able to attach or mount the correct storage devices.
- **Network Security:** You are responsible for securely configuring network elements such as virtual networking, load balancing, DNS, and gateways. Oracle is responsible for providing a secure network infrastructure.
- **Client and Endpoint Protection:** Your enterprise uses various hardware and software systems, such as mobile devices and browsers, to access your cloud resources. You are responsible for securing all clients and endpoints that you allow to access Oracle Cloud Infrastructure services.

#### 最新問題: 9

バンキング プラットフォームは、デプロイ用の Docker コンテナを使用してマイクロサービス ベースのアーキテクチャに再設計されました。

Oracle Cloud Infrastructure (OCI)にコンテナをデプロイするために使用できるサービスはどれですか？

- A. Kubernetes 用コンテナ エンジン (OKE)
- B. ストリーミング サービス

C. API ゲートウェイ

D. ファイルストレージサービス

**Answer: A (メッセージを残す)**

Oracle Cloud Infrastructure Container Engine for Kubernetesは、コンテナ化されたアプリケーションをクラウドにデプロイするために使用できる、完全に管理されたスケラブルで可用性の高いサービスです。開発チームがクラウドネイティブアプリケーションを確実に構築、デプロイ、管理したい場合は、Container Engine for Kubernetes (単に OKE と略されることもあります) を使用します。アプリケーションが必要とするコンピューティング リソースを指定すると、Container Engine for Kubernetes が既存の OCI テナント内の Oracle Cloud Infrastructure にそれらをプロビジョニングします。

Container Engine for Kubernetes は Kubernetes を使用します。Kubernetes は、ホストのクラスター全体でコンテナ化されたアプリケーションのデプロイ、スケールリング、および管理を自動化するためのオープンソース システムです。Kubernetes は、アプリケーションを構成するコンテナを論理ユニット (ポッドと呼ばれる) にグループ化して、管理と検出を容易にします。

Container Engine for Kubernetes にアクセスして、コンソールと REST API を使用して Kubernetes クラスターを定義および作成できます。作成したクラスターには、Kubernetes コマンドライン (kubectl)、Kubernetes ダッシュボード、および Kubernetes API を使用してアクセスできます。

Container Engine for Kubernetesは、Oracle Cloud Infrastructure Identity and Access Management (IAM)と統合されており、ネイティブのOracle Cloud Infrastructure ID機能による簡単な認証を提供します。

**最新問題: 10**

OCIコンソールのコスト分析ツールを使用して、Oracle Cloud Infrastructure (OCI)の使用状況を分析しています。ツールのデフォルト機能でないものはどれですか？

A. 用途別にコストを絞り込む

B. コンパートメントによるコストのフィルタリング

C. タグでコストを絞り込む

D. コストを日付でフィルター

**Answer: A (メッセージを残す)**

次の3つの方法でコスト分析ツールをフィルター処理できます。

コストを日付でフィルタリングするには

タグでコストをフィルタリングするには

コンパートメントでコストをフィルタリングするには

参照 :

<https://www.oracle.com/a/ocom/docs/cloud/ops-billing-100.pdf>

**最新問題: 11**

oci\_computeagentメトリック名前空間に関連するOracle Cloud Infrastructure (OCI)監視データを問い合せています。

oci\_cooputeagentメトリックの有効なディメンション名ではないものはどれですか？

A. 障害ドメイン

B. 可用性ドメイン

C. 添付ファイル ID

D. 形状

**Answer: D (メッセージを残す)**

### 最新問題: 12

顧客は、複数の仮想マシン、ブロックストレージ、データベース、ロードバランサー、および Web アプリケーションファイアウォールを使用して、カスタマイズされた e コマース Web アプリケーションを展開したいと考えています。

このアプリケーションをホストするために使用できるクラウドモデルはどれですか？

- A. サービスとしてのソフトウェア (SaaS)
- B. サービスとしてのプラットフォーム (PaaS)
- C. Anything as a Service (XaaS)
- D. サービスとしてのインフラストラクチャ (IaaS)

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

<https://www.oracle.com/cloud/what-is-iaas/>

IaaSとは？

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が所有および管理す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、およびその他のコンポーネントやソフトウェアが含まれません。

IaaS モデルでは、クラウドプロバイダーがハードウェアとソフトウェアを所有および運用し、データセンターも所有またはリースします。IaaS ソリューションがある場合、コンピューティングやストレージなどのリソースをレンタルし、必要に応じてプロビジョニングし、組織が消費するリソースに対して支払います。コンピューティングなどの一部のリソースについては、使用したリソースに対して料金が発生します。ストレージなどのその他の機能については、容量に対して料金が発生します。

IaaS の仕組み

典型的な IaaS モデルでは、あらゆる規模のビジネスが、クラウドプロバイダー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消費します。クラウドプロバイダーは、クラウドでハードウェアとソフトウェアをホストすることにより、これらのサービスを提供します。ビジネスは、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、コストは従量制モデルに移行します。ビジネスが必要とするものが少なくなれば、支払う費用も少なくなります。また、成長すると、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。

対照的に、従来のオンプレミスシナリオでは、企業は独自のデータセンターを管理および維持します。企業は、サーバー、ストレージ、ソフトウェア、およびその他のテクノロジーに投資し、IT スタッフまたは請負業者を雇って、すべての機器とライセンスを購入、管理、およびアップグレードする必要があります。ワークロードが低下し、それらのリソースがアイドル状態になることがあっても、データセンターはピーク時の需要に対応できるように構築する必要があります。逆に、ビジネスが急速に成長する場合、IT 部門は追いつくのに苦労する可能性があります。

### 最新問題: 13

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のはどれですか？

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

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

Oracle Cloud Infrastructure Notifications サービスは、パブリッシュ/サブスクライブ パターンを介し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、Oracle Cloud Infrastructure および外部でホストされているアプリケーションに対して、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違反が発生したときに通知を受け取ったり、メッセージを直接公開したりします。

Oracle Cloud Infrastructure Notifications 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。リファレンス:

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

#### 最新問題: 14

CPU使用率が高い場合にアラートを送信するように構成できるOracle Cloud Infrastructure (OCI)サービスはどれですか?

- A. ログ分析
- B. ロギング
- C. 分析
- D. イヴ
- E. モニタリング

**Answer: E** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 15

Oracle Cloud Infrastructureで管理されたReal Application Cluster (RAC)製品を活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. Autonomous Data Warehousing (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ノードのVM DBシステムは、RACが有効なクラスタ化された2つのVMで構成されています。

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、および 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の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、Database 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: 16

常に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。

どの展開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: A (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ています。地域は局所化された地理的領域であり、可用性ドメインは地域内にある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。

地域は他の地域から独立しており、国や大陸を越えて、広大な距離で区切ることができます。

可用性ドメインは互いに分離されており、耐障害性があり、同時に障害が発生する可能性はほとんどありません。アベイラビリティドメインは、電力や冷却などのインフラストラクチャ、または内部アベイラビリティ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つのアベイラビリティドメインで障害が発生しても、同じリージョン内の他のアベイラビリティ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つのフォールト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。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するハードウェア障害またはCompute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、障害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つの障害ドメイン内の電源ハードウェアの障害が他の障害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>

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

プライベートサブネット内のOracle Cloud Infrastructureコンピュートインスタンスへのインターネットアクセスを提供するために使用できるゲートウェイはどれですか？

- A. NAT ゲートウェイ
- B. サービス ゲートウェイ
- C. 動的ルーティング ゲートウェイ
- D. インターネット ゲートウェイ

**Answer: (解答を表示する)**

NAT ゲートウェイは、パブリック IP アドレスのないクラウドリソースにインターネットへのアクセスを提供し、それらのリソースを着信インターネット接続に公開しません。

# Highlights

- You can add a NAT gateway to your VCN to give instances in a private subnet access to the internet.
- Instances in a private subnet don't have public IP addresses. With the NAT gateway, they can initiate connections to the internet and receive responses, but not receive inbound connections initiated from the internet.
- NAT gateways are highly available and support TCP, UDP, and ICMP ping traffic.

## Overview of NAT

NAT is a networking technique commonly used to give an entire private network access to the internet without assigning each host a public IPv4 address. The hosts can initiate connections to the internet and receive responses, but not receive inbound connections initiated from the internet.

When a host in the private network initiates an internet-bound connection, the NAT device's public IP address becomes the source IP address for the outbound traffic. The response traffic from the internet therefore uses that public IP address as the destination IP address. The NAT device then routes the response to the host in the private network that initiated the connection.

### 最新問題: 18

Oracle Cloud Infrastructure (OCI)アイデンティティ・ドメインのコンポーネントでないのはどれですか?

- 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: 19

Oracle Cloudインフラストラクチャのコンパートメントに当てはまらない文は次のうちどれですか?

- A. リソースをあるコンパートメントから別のコンパートメントに移動できます
- B. コンパートメントはネストできません
- C. 各OCIリソースは単一のコンパートメントに属します

D. リソースとコンパートメントはいつでも追加および削除できます

Answer: B (メッセージを残す)

コンパートメントを作成するときは、その親コンパートメント内で一意の名前 (文字、数字、ピリオド、ハイフン、アンダースコアを含む最大 100 文字) を指定する必要があります。説明も指定する必要があります。これは、一意ではなく変更可能なコンパートメントの説明で、1文字から400文字までです。Oracleはまた、コンパートメントにOracle Cloud IDと呼ばれる一意のIDを割り当てます。

コンパートメント内にサブコンパートメントを作成して、6 レベルの深さの階層を作成できます。

参照：

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/Identity/Tasks/managingcompartments.htm> Oracle Cloud Infrastructure を初めて使用するときは、コンパートメントをどのように使用するかを慎重に検討する必要があります。クラウドリソースを整理して分離します。コンパートメントはそのプロセスの基本です。ほとんどのリソースはコンパートメント間で移動できます。ただし、何かを実装する前に、組織のコンパートメント設計を事前に検討することが重要です。詳細については、テナントの設定を参照してください。

コンソールは、現在のリージョン内のコンパートメントごとにリソースを表示するように設計されています。コンソールでリソースを操作する場合、ページのリストから作業するコンパートメントを選択する必要があります。そのリストはフィルタリングされ、アクセス権のあるテナンシ内のコンパートメントのみが表示されます。管理者の場合、すべてのコンパートメントを表示し、任意のコンパートメントのリソースを操作する権限がありますが、アクセスが制限されているユーザーの場合は、おそらく許可されません。

コンパートメントは、地域全体でテナンシ全体です。コンパートメントを作成すると、テナンシがサブスクライブしているすべてのリージョンで使用できます。コンパートメント エクスプローラーを使用して、特定のコンパートメント内のリソースのクロスリージョン ビューを取得できます。コンパートメント内のすべてのリソースの表示を参照してください。

コンパートメント内にサブコンパートメントを作成して、6 レベルの深さの階層を作成できます。



最新問題: 20

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任されました。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OCIサービスを3つ選択してください。

- A. OCI仮想またはベアメタルDBシステム
- B. OCI ストリーミング 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) 計算インスタンス
- 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: 21

顧客は、アプリケーションバックアップを格納する Oracle Cloud Infrastructure (OCI) を使用したいと考えています。このバックアップは数か月間格納できますが、ビジネス ニーズに基づいてすぐに取得できます。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: C (メッセージを残す)**

Oracle Cloud Infrastructureは、パフォーマンスが高くアクセス頻度の高い「ホット」ストレージとアクセス頻度の低い「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化するのに役立ちます。

高速、即時、頻繁にアクセスする必要があるデータには、Object Storage を使用します。データのアクセシビリティとパフォーマンスは、オブジェクトストレージ層にデータを格納するためのより高い価格を正当化します。

ほとんどまたはめったにアクセスしないが、長期間保持および保存する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 ストレージ階層のコスト効率、データへのアクセスに必要な長いリード タイムを相殺します。

Object Storage とは異なり、Archive Storage のデータ取得は瞬時ではありません。

参照：

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

#### 最新問題: 22

STOPPED状態でインスタンスの請求が発生しないOracle Cloud Infrastructureコンピュート・シェイプはどれですか？

- A. 高密度 I/O
- B. 標準
- C. GPU
- D. HPC

**Answer: (解答を表示する)**

説明

シェイプは、インスタンスに割り当てられる CPU の数、メモリの量、およびその他のリソースを決定するテンプレートです。標準シェイプは、STOPPED 状態ではコストが発生しません。

## Standard Shapes

Designed for general purpose workloads and suitable for a wide range of applications and use cases. Standard shapes provide a balance of cores, memory, and network resources. Standard shapes are available with Intel or AMD processors.



These are the bare metal standard series:

- **BM.Standard1:** X5-based standard compute. Processor: Intel Xeon E5-2699 v3. Base frequency 2.3 GHz, max turbo frequency 3.6 GHz.  
X5-based shapes availability is limited to monthly universal credit customers existing on or before November 9, 2018, in the US West (Phoenix), US East (Ashburn), and Germany Central (Frankfurt) regions.
- **BM.Standard.B1:** X6-based standard compute. Processor: Intel Xeon E5-2699 v4. Base frequency 2.2 GHz, max turbo frequency 3.6 GHz.
- **BM.Standard2:** X7-based standard compute. Processor: Intel Xeon Platinum 8167M. Base frequency 2.0 GHz, max turbo frequency 2.4 GHz.
- **BM.Standard.E2:** E2-based standard compute. Processor: AMD EPYC 7551. Base frequency 2.0 GHz, max boost frequency 3.0 GHz.
- **BM.Standard.E3:** E3-based standard compute. Processor: AMD EPYC 7742. Base frequency 2.25 GHz, max boost frequency 3.4 GHz.

### 最新問題: 23

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2つのステートメントはどれですか? (正しい答えをすべて選択してください)

- A. 1 週間の 8 の数字とパーセンテージクレジットとして定義されます。
- B. 1 週間のナインの数とパーセンテージクレジットとして定義されます。
- C. 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コミットメント。
- D. 1 か月の 8 の数字とパーセンテージクレジットとして定義されます。
- E. 1 か月のナインの数とパーセンテージクレジットとして定義されます。
- F. 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。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

### 最新問題: 24

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以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。

この目的で使用できる Oracle Cloud Infrastructure (OCI) オブジェクト ストレージ機能はどれですか？

- A. 保持ルール
- B. オブジェクトのライフサイクル管理
- C. マルチパートアップロード
- D. 事前認証済みリクエスト

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 25

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
- D. OCI レジストリ

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

Oracle Cloud Infrastructure Marketplace は、Oracle Cloud Infrastructure の顧客専用の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 および信頼できるパートナーからの 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、アプリケーションのさまざまなカテゴリが含まれます。また、リストには無料のものもあれば、支払いが必要なものもあります。

イメージは、インスタンス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。Marketplace では、スタック リストも提供しています。スタックは、グループとして操作できる 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、カスタマイズされた、より合理的な方法で発行者のソフトウェアを使い始めることができます。

参照 :

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

最新問題: 26

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、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. Oracle Cloud VMware ソリューション
- B. API ゲートウェイ
- C. Oracle Container Engine for Kubernetes (OKE)
- D. ストリーミング

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 27

新しい顧客が初めて管理者としてOracle Cloud Infrastructure (OCI)にログインしました。管理者はインフラストラクチャをデプロイしたいと考えています。このタスク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. 各追加リージョンへのアクセスのサービス 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. 希望するリージョンに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、オラクルが1つのリージョンにテナントを作成します。これがあなたのホームリージョンです。ホーム リージョンは、IAM リソースが定義されている場所です。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。

テナンシー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: 28**

Oracle Cloud Infrastructure (OCI)リージョンを選択する際の重要な考慮事項はどれですか？

- A. コスト削減のために単一の可用性ドメインを提供するリージョンを選択します。
- B. コストが最も低いリージョンを選択します。
- C. アプリケーションから遠く離れたリージョンを選択して、単一障害点を排除します。
- D. 最高のパフォーマンスを得るには、エンド ユーザーに近いリージョンを選択します。

**Answer: A (メッセージを残す)**

**最新問題: 29**

Oracle Cloud Infrastructure Fault Domainsによって有効になるのはどれですか？

- A. 予期しないハードウェアまたは電源の障害に対する保護
- B. 法的管轄の要件を満たすため
- C. 地震などの大規模イベントのリスクを軽減するため
- D. ディザスタ リカバリ用の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する

**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つのフォールト 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。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 ドメインに影響するハードウェア障害または Compute 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、障害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つの障害ドメイン内の電源ハードウェアの障害が他の障害ドメインに影響を与えるのを防ぎます。

コンピューター 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、必要に応じて、起動時に新しいインスタンスまたはインスタンス プールの障害ドメインを指定できます。フォールト ドメ

インを指定しない場合は、システムによって選択されます。Oracle Cloud Infrastructureは、可用性ドメインで使用可能な容量を最適化しながら、異なるフォルト・ドメイン間でベストエフォート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。

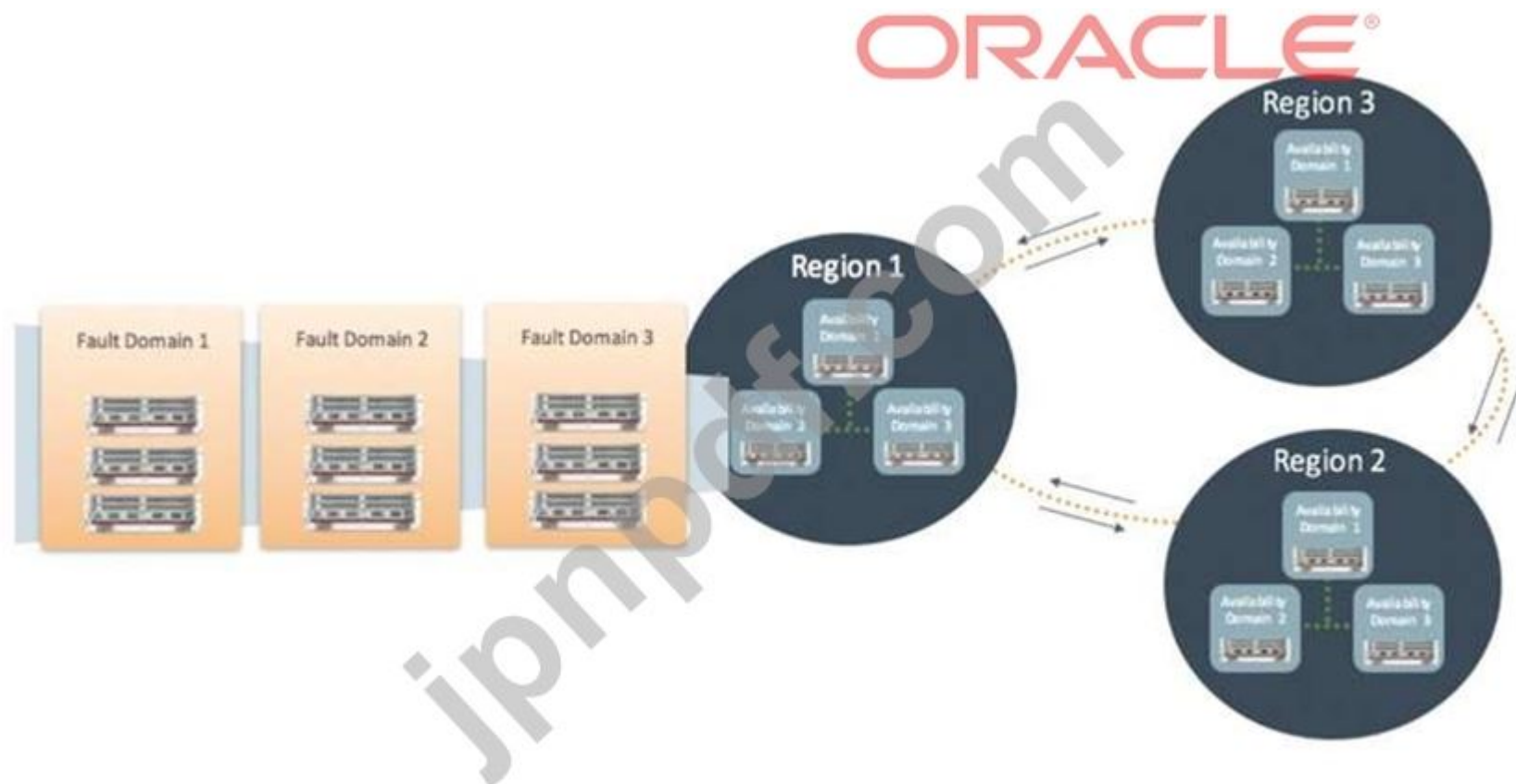
障害ドメインを使用して、次のことを行います。

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。

Compute 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。

障害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または電源障害から保護します。
- 2) コンピュート ハードウェアのメンテナンスによる計画的な停止からの保護



参照：

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

最新問題: 30

新しいオラクルクラウドインフラストラクチャテナントにサインアップした後、世界のさまざまな場所にインフラストラクチャとサービスを展開するために、何をサブスクライブしますか？

- A. 可用性ドメイン
- B. 障害ドメイン
- C. 従量制料金
- 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ています。地域は局所化された地理的領域であり、可用性ドメインは地域内にある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であるか、コンピューター・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。可用性ドメインは互いに分離されており、耐障害性があり、同時に障害が発生する可能性はほとんどありません。アベイラビリティドメインは、電力や冷却などのインフラストラクチャ、または内部アベイラビリティ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つのアベイラビリティドメインで障害が発生しても、同じリージョン内の他のアベイラビリティ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、低レイテンシーの高帯域幅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で複製されたシステムを構築できます。高可用性とディザスタリカバリの両方に対応します。

オラクルは、クラウドリソースへのローカルアクセスをお客様に提供するために、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、1つの可用性ドメインで新しい地域にリージョンを立ち上げることにしました。

リージョンの拡張が必要なため、既存の可用性ドメインに容量を追加するオプション、既存のリージョンに可用性ドメインを追加するオプション、または新しいリージョンを構築するオプションがあります。特定のシナリオでの拡張アプローチは、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を考慮して決定されます。

1つのアベイラビリティドメインを持つリージョンの場合、同じ国または地理的領域内の2つ目のアベイラビリティ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、データの常駐に関するお客様の要件をサポートするディザスタリカバリの追加オプションが有効になります。

#### 最新問題: 31

Oracle Cloud Infrastructure (OCI)コンパートメントの属性を正しく説明しているのはどれですか?

(正しい答えをすべて選択してください)

- A. コンパートメントにサブコンパートメントを含めることはできません。
- B. コンパートメントを使用して、OCIリソースを物理的に分離できます。
- C. コンパートメントを使用して、OCIリソースを論理的に分離できます。
- D. デフォルトでは、テナンシにはルート・コンパートメントが付属しています。
- E. 1つのコンパートメント内のリソースは、他のコンパートメント内のリソースと対話できません。

Answer: C,D ([メッセージを残す](#))

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

複数のコンピューター・インスタンス間で共有ファイル・システムを提供できるOracle Cloud Infrastructureストレージ・サービスはどれですか?

- A. ファイルストレージ
- B. ローカル NVMe

C. オブジェクトストレージ

D. アーカイブストレージ

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

Oracle Cloud Infrastructure File Storageサービスは、耐久性、スケーラビリティ、安全性に優れた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ーは、File Storageサービスを使用して高性能の共有ストレージを利用できます。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、事前にプロビジョニングしなくても使用量が1バイトからエクサバイトまで拡張されるため、自動化されています。

参照：

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

**最新問題: 33**

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するために使用できるOracle Cloud Infrastructure (OCI) Identity and Access Management (IAM)サービスのコンポーネントはどれですか？

A. グループ

B. コンパートメント

C. ポリシー

D. ネットワークソース

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

**最新問題: 34**

Oracle Cloud VMware Solution のメリットはどれですか？

A. お客様は、オンプレミスで使用されているのと同じ一連のツールとプロセスを利用できます。

B. 認定されたVMware製品スタックをクラウドで実行します。

C. 顧客に完全な管理制御を提供します。

D. 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。

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,C** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 35**

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Accelerated Data Science (ADS) SDKを正しく説明している2つのステートメントはどれですか？  
(正しい答えをすべて選択してください)

A. データサイエンスサービスへの追加料金です。

B. データサイエンスサービスの一部として含まれています。

C. 一般的なタスクをより速く、より簡単にし、エラーを起こしにくくするJavaScriptライブラリです。

D. 一般的なタスクをより速く、より簡単にし、エラーを起こしにくくするPHPライブラリです。

E. 一般的なタスクをより速く、より簡単にし、エラーを起こしにくくするPythonライブラリです。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

最新問題: 36

OCI使用レポートの生成頻度は?

- A. 毎週
- B. 毎月
- C. 毎年
- D. 毎日

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

使用状況レポートはカンマ区切り値(CSV)ファイルで、監査または請求書の調整のためにOracle Cloud Infrastructureのリソースの詳細な内訳を取得するために使用できます。

使用状況レポートは毎日自動的に生成され、Oracle 所有の Object Storage バケットに格納されます。Oracle Cloud Infrastructure リソース(インスタンス、オブジェクト・ストレージ・バケット、VNICなど)ごとに1時間に1行、消費情報、メタデータおよびタグが含まれます。通常、使用状況レポートには 24 時間分の使用状況データが含まれますが、使用状況レポートには 24 時間より古い遅れて到着したデータが含まれる場合があります。

使用状況レポートは 1 年間保持されます。

参照 :

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

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

最新問題: 37

ある会社は、Oracle Cloud Infrastructure で eCommerce Web アプリケーションを開発しました。アプリケーションが最高レベルの回復力を持つようにするために、彼らは何をすべきでしょうか?

- A. アプリケーションを複数のリージョンと可用性ドメインにデプロイします。
- B. アプリケーションを複数の可用性ドメインとサブネットにデプロイします。
- C. アプリケーションを複数の仮想クラウド ネットワークにデプロイします。
- D. アプリケーションを複数の可用性ドメインと障害ドメインにデプロイします。

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

最高レベルの回復力を得るために、リージョン間でアプリケーションをデプロイし、可用性ドメインと障害ドメインに分散できます。

参照 :

<https://www.oracle.com/cloud/iaas/faq.html>

最新問題: 38

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Virtual Machine DB Systemsの主な利点は何ですか?

- A. RAC DB システムのサポート
- B. データベース インデックスを作成する必要はありません
- C. OCI Block Volumeへの自動バックアップ
- D. 自動災害復旧

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

仮想マシンには2つのタイプのDBシステムがあります:

※1ノード仮想マシンDBシステムは、1台の仮想マシンで構成されます。

※2ノード仮想マシンDBシステムは、2台の仮想マシンで構成されます。(RAC) 仮想マシンDBシステム・データベースは、ローカル・ストレージではなくOracle Cloud Infrastructureブロック・ストレージを使用します。DBシステムの起動時にストレージ・サイズを指定し、必要に応じていつでもストレージをスケールアップできます。

1ノードの仮想マシンDBシステムの場合、Oracle Cloud Infrastructureには「高速プロビジョニング」オプションが用意されており、ストレージ管理ソフトウェアとしてLogical Volume Managerを使用してDBシステムを作成できます。

Oracle Cloud Infrastructure は、ベアメタルまたは仮想マシンのいずれかで単一ノード DB システムを提供し、仮想マシンで2ノード RAC DB システムを提供します。開発またはテスト目的で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の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、Database CLI (DBCLI)、Enterprise Manager、Enterprise Manager ExpressまたはSQL Developerを使用して管理できます。

## Supported Database Editions and versions

All single-node Oracle RAC DB systems support the following Oracle Database editions:

- Standard Edition
- Enterprise Edition
- Enterprise Edition - High Performance
- Enterprise Edition - Extreme Performance



Two-node Oracle RAC DB systems require Oracle Enterprise Edition - Extreme Performance.

For standard provisioning of DB systems (using [Oracle Automatic Storage Management](#) (ASM) as your storage management software), the supported database versions are:

- Oracle Database 19c (19.0)
- Oracle Database 18c (18.0)
- Oracle Database 12c Release 2 (12.2)
- Oracle Database 12c Release 1 (12.1)
- Oracle Database 11g Release 2 (11.2)

For [fast provisioning](#) of single-node virtual machine database systems (using [Logical Volume Manager](#) as your storage management software), the supported database versions are:

- Oracle Database 20c (20.0) - [Preview version](#) only
- Oracle Database 19c (19.0)
- Oracle Database 18c (18.0)

**最新問題: 39**

オラクルの Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) 準拠証明書は、顧客に何を提供しますか？

- A. お客様は、カード所有者のトランザクションの検証を提供するワークロードにこれらのサービスを使用できますが、サードパーティとしてのみ使用できます。
- B. お客様は、これらのサービスを、カード所有者データを処理または送信するが保存しないワークロードに使用できます。
- C. お客様はこれらのサービスをワークロードに使用して、クレジットカード承認のアプリケーションを安全に処理できます。
- D. お客様は、カード会員データを保存、処理、または送信するワークロードにこれらのサービスを使用できます。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) は、カード所有者データのセキュリティを促進および強化し、カード所有者データに関連する技術的および運用的コンポーネントに関する一貫したデータ セキュリティ対策の採用を促進するために設計されたグローバルな一連のセキュリティ基準です。

オラクルは、Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) 監査を正常に完了し、いくつかの Oracle Cloud Infrastructure サービスと Oracle RightNow Service Cloud Service をカバーする準拠証明書 (AoC) を受け取りました。PCI レベル 1 サービス プロバイダーとして、顧客はカード所有者データを保存、処理、または送信するワークロードにこれらのサービスを使用できるようになりました。

参照：

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

**最新問題: 40**

ボリュームあたり少なくとも 105 IOPS/GB および 100,000 IOPS を必要とする非常に高性能なデータベース ワークロードがあります。

この要件を満たすために使用できる Oracle Cloud Infrastructure (OCI) のブロック ボリュームのパフォーマンス レベルはどれですか？

- A. 低コスト
- B. 超高性能
- C. 高性能
- D. バランス

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 41**

Oracle Cloud Infrastructure (OCI) Identity and Access Management サービスのコンポーネントではない機能はどれですか？

- A. ポリシー
- B. ネットワーク セキュリティ グループ
- C. ユーザー資格情報
- D. 連邦

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 42**

Oracle Cloud Infrastructure Identity and Access Management サービスの一部である3つのコンポーネントはどれですか？

- A. 仮想クラウド ネットワーク
- B. ポリシー
- C. 地域サブネット
- D. 動的グループ
- E. 役割
- F. インスタンスの計算
- G. ユーザー

**Answer:** ([解答を表示する](#))

IAM コンポーネントは  
資源

会社の従業員がOracle Cloud Infrastructureとやり取りするときに作成および使用するクラウド オブジェクト。例: コンピュート インスタンス、ブロック ストレージ ボリューム、仮想クラウド ネットワーク(VCN)、サブネット、ルート表など。

ユーザー

会社のOracle Cloud Infrastructureリソースを管理または使用する必要がある個々の従業員またはシステム。ユーザーは、インスタンスの起動、リモート ディスクの管理、仮想クラウド ネットワークの操作などを行う必要がある場合があります。通常、アプリケーションのエンド ユーザーは IAM ユーザーではありません。ユーザーには 1 つ以上の IAM 資格情報があります (ユーザー資格情報を参照)。

ポリシー

誰がどのリソースにどのようにアクセスできるかを指定するドキュメント。アクセスはグループおよびコンパートメント レベルで付与されます。つまり、特定のコンパートメント内またはテナンシ自体に対する特定のタイプのアクセスをグループに付与するポリシーを作成できます。グループにテナンシへのアクセス権を付与すると、グループはテナンシ内のすべてのコンパートメントに対して同じタイプのアクセス権を自動的に取得します。詳細については、シナリオ例とポリシーのしくみを参照してください。「ポリシー」という言葉は、人々によってさまざまな方法で使用されます。ポリシー言語で書かれた個々のステートメントを意味します。単一の名前付き 「ポリシー」ドキュメント(Oracle Cloud ID (OCID)が割り当てられている)内のステートメントのコレクションを意味します。また、組織がリソースへのアクセスを制御するために使用するポリシー全体を意味します。

グループ

特定のリソースまたはコンパートメントのセットへの同じタイプのアクセスをすべて必要とするユーザーの集合。

ダイナミックグループ

定義したルールに一致するリソース (コンピューティング インスタンスなど) を含む特別な種類のグループ (したがって、一致するリソースが作成または削除されると、メンバーシップが動的に変化する可能性があります)。これらのインスタンスは 「主要な」アクターとして機能し、動的グループ用に記述したポリシーに従ってサービスへの API 呼び出しを行うことができます。

ネットワークソース

テナント内のリソースへのアクセスが許可されている IP アドレスのグループ。IPアドレスは、テナンシ内のVCNからのパブリックIPアドレスまたはIPアドレスにすることができます。ネットワーク ソースを作成したら、ポリシーを使用して、ネットワーク ソースのIP から発信された要求のみにアクセスを制限します。

区画

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 リソースを編成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。それらを使用して、使用量と課金、アクセス (ポリシーの使用による)、および分離 (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) を測定する目的で、リソースを明確に分離します。一

一般的なアプローチは、組織の主要部分ごとにコンパートメントを作成することです。詳細については、テナントの設定を参照してください。

#### テナント

組織のすべてのOracle Cloud Infrastructureリソースを含むルート・コンパートメント。オラクルは、会社のテナンシを自動的に作成します。テナンシー内に直接 IAM エンティティがあります (ユーザー、グループ、コンパートメント、および一部のポリシー。テナンシー内のコンパートメントにポリシーを配置することもできます)。他のタイプのクラウドリソース (インスタンス、仮想ネットワーク、ブロックストレージボリュームなど) は、作成したコンパートメント内に配置します。

#### ホームリージョン

IAM リソースが存在するリージョン。すべての IAM リソースはグローバルであり、すべてのリージョンで利用できますが、定義のマスターセットは単一のリージョン (ホームリージョン) に存在します。ホームリージョンの IAM リソースに変更を加える必要があります。変更はすべてのリージョンに自動的に反映されます。詳細については、リージョンの管理を参照してください。

#### フェデレーション

管理者が ID プロバイダーとサービス プロバイダーの間に構成する関係。Oracle Cloud Infrastructureをアイデンティティ・プロバイダーとフェデレートする場合、アイデンティティ・プロバイダーでユーザーとグループを管理します。Oracle Cloud InfrastructureのIAMサービスで認可を管理します。Oracle Cloud Infrastructureテナンシーは、デフォルトでOracle Identity Cloud Serviceと連携しています。

参照：

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/data-safe/doc/iam-components.html>

#### 最新問題: 43

Oracle Cloud Infrastructure (OCI)でWeb Application Firewallを使用する主なユースケースは何ですか？

- A. ネットワーク セキュリティ制御
- B. 悪意のある Web トラフィックをフィルター処理する
- C. ハードウェア ベースのキー ストレージ
- D. パッチ管理

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 44

インフラストラクチャとアプリケーションをOracle Cloud Infrastructure (OCI)に移行することを検討している顧客にとって、有効なビジネス上のメリットではないものはどれですか？

- A. より迅速な市場投入
- B. 設備投資額から運営費への換算
- C. 敏捷性向上
- D. 総所有コスト (TCO) の増加

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

Oracle Cloud Infrastructureは、可用性の高いホスト環境で幅広いアプリケーションやサービスを構築および実行できるようにする一連の補完的なクラウドサービスです。Oracle Cloud Infrastructureは、オンプレミス ネットワークから安全にアクセスできる柔軟なオーバーレイ仮想ネットワークで、高性能のコンピューティング機能(物理ハードウェア インスタンスとして)とストレージ容量を提供します。

参照：

<https://docs.cloud.oracle.com/en-us/iaas/Content/GSG/Concepts/baremetalintro.htm> クラウド コンピューティングの主なメリットの1つは、TCO の削減です。したがって、TCO の増加は不適切な選択肢です。

**最新問題: 45**

クライアントは、Extract-Transform-Load (ETL) プロセスを Oracle Cloud Infrastructure (OCI) に移行する必要があります。彼らはノーコードアプローチを採用したいと考えています。

どのOCIサービスをお勧めしますか？

アナリティクス クラウド

- A. データカタログ
- B. データフロー
- C. データ統合
- D. データサイエンス

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

**最新問題: 46**

Oracle Cloud VMware Solution の主なユースケースではないものは何ですか？

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

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

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: 47**

Oracle Cloud InfrastructureでOLTPワークロードを実行するための最高のパフォーマンスを提供するオプションはどれですか？

- A. OCI Exadata DB システム
- B. OCI Autonomous Data Warehouse
- C. OCI仮想マシン インスタンス
- D. OCI専用仮想ホスト

**Answer: (解答を表示する)**

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、データベースにはこれらのリソースに関して同等の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。I/O リソースを過負荷にする主要なクエリをデータベースが実行すると、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。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て、優先度を割り当てます。共有の数は、I/O リソースに負荷がかかっているときにそのデータベースに割り当て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。次の目標が利用可能です。

- 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 - 重要な OLTP および DSS ワークロード向け。この設定は、低いディスク レイテンシと高いスループットのバランスをとります。この設定は、大きな I/O のディスク使用率を低レイテンシーよりも低く制限して、良好なレイテンシーと良好なスループットのバランスを実現します。
- 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) 低レイテンシ - 重要な OLTP ワークロード向け。この設定は、ディスク使用率を大幅に制限することで、可能な限り低いレイテンシーを提供します。

#### 最新問題: 48

プロビジョニング後のOracle Cloud VMware Solution環境のアップグレードとパッチ適用は誰が担当しますか？

- A. オラクル
- B. 顧客
- C. VMware および Oracle
- D. ヴィエムウェア

**Answer: A** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 49

Oracle Cloud Infrastructureリージョンを正確に説明しているのはどれですか？

- A. 各可用性ドメインには、1つの障害ドメインがあります。
- B. 各可用性ドメインには3つのフォールトドメインがあります。
- C. 各フォールトドメインには複数の可用性ドメインがあります。
- D. 各リージョンには1つの障害ドメインがあります。

**Answer: B** ([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ています。地域は局所化された地理的領域であり、可用性ドメインは地域内にある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であるか、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。

可用性ドメインは互いに分離されており、耐障害性があり、同時に障害が発生する可能性はほとんどありません。アベイラビリティドメインは、電力や冷却などのインフラストラクチャ、または内部アベイラビリティ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つのアベイラビリティドメインで障害が発生しても、同じリージョン内の他のアベイラビリティ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、低レイテンシーの高帯域幅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で複製されたシステムを構築できます。高可用性とディザスタリカバリの両方に対応します。

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つのフォールト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。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するハードウェア障害またはCompute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、障害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つの障害ドメイン内の電源ハードウェアの障害が他の障害ドメインに影響を与えるのを防ぎます。

#### 最新問題: 50

OpEx と CapEx という用語は何を指していますか？

- A. OpEx は Operational Excellence を指し、CapEx は Capital Excellence を指します。
- B. OpEx は運用支出を指し、CapEx は設備投資を指します
- C. OpEx は運用拡張を指し、CapEx は設備投資を指します
- D. OpEx は運用例を指し、CapEx は Capita の例を指します

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

CapEx is 設備投資は、将来使用される主要な購入で構成されます。

OpEx 運用支出 (費用) は、ビジネス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: 51

単一の可用性ドメインを持つOracle Cloud Infrastructure (OCI)リージョンで、アプリケーションの高可用性をどのように構成しますか？

- A. リージョンを複数のサブリージョンに分割します。
- B. 複数のコンパートメントにわたってアプリケーションをセットアップします。
- C. 複数の仮想クラウドネットワーク (VCN) にわたってアプリケーションをセットアップします。
- D. 複数のフォールトドメインにわたってアプリケーションをセットアップします。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 52

Oracle Cloud Infrastructure (OCI)リージョンに関して正しい2つのステートメントはどれですか？

(すべての正しい答えを選択してください)

- A. 一部のリージョンでは、テスト/開発環境のみが提供されます。
- B. 一部のリージョンでは、複数の可用性ドメインが提供されます。
- C. 一部のリージョンでは、複数のサブリージョンが提供されます。
- D. 一部のリージョンでは、単一の障害ドメインが提供されます。
- E. 一部のリージョンでは、単一の可用性ドメインが提供されます。

**Answer: (解答を表示する)**

**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**)