

AlibabaCloud.ACA-Cloud1.v2024-04-09.q71

試験コード:	ACA-Cloud1
試験名称:	ACA Cloud Computing Associate
認定資格:	Alibaba Cloud
無料問題数:	71
バージョン:	v2024-04-09
アクセス数:	896
ページビュー数:	710
https://www.jpnpdf.com/AlibabaCloud.ACA-Cloud1.v2024-04-09.q71-mondaishu.html	

最新問題: 1

A/An は、特定の時点でのディスク上のデータのコピーです。

- A. 画像
- B. スナップショット
- C. テンプレート
- D. EIP

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

スナップショットは、特定の時点でのディスク上のデータのコピーです。データのバックアップと復元、またはカスタム イメージの作成に使用されます。スナップショットは、システム ディスク、データ ディスク、および共有ブロック ストレージ デバイスのデータをキャプチャできます1。

参考文献 : 1 'Alibaba Cloud Academy スナップショット」、

<https://edu.alibabacloud.com/elearning/lesson/ACA-Cloud-Computing-Certification/lesson-3-snapshot>

最新問題: 2

ECS インスタンスの設定を行うことができます。(2つお選びください。)

- A. アップグレードされました
- B. ダウングレードされました
- C. ダウンロード済み
- D. アップロードされました

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

説明

ビジネス ニーズに合わせて ECS インスタンスの構成をアップグレードまたはダウングレードできます。インスタンスの構成をアップグレードするということは、インスタンスの vCPU、メモリ、帯域幅、またはディスク容量を増やすことを意味します。

インスタンスの構成をダウングレードすると、インスタンスの vCPU、メモリ、帯域幅、またはディスク容量が減少します。ECS インスタンスの構成は、次のいずれかの方法を使用して変更できます1:

インスタンス タイプの変更: ECS インスタンスのインスタンス タイプを変更して、インスタンスの vCPU とメモリを調整できます。ECS インスタンスのインスタンス タイプは、次のシナリオで変更できます2:

インスタンスは停止状態にあり、従量課金制の請求方法を使用しています。

インスタンスは実行状態にあり、サブスクリプション請求方法を使用しており、新しいインスタンス タイプは元のインスタンス タイプと同じインスタンス ファミリーに属しています。

帯域幅構成の変更: ECS インスタンスの帯域幅構成を変更して、インスタンスのネットワーク パフォーマンスを調整できます。次のシナリオでは、ECS インスタンスの帯域幅構成を変更できます3:

インスタンスは停止状態にあり、従量課金制の請求方法を使用しており、インスタンスは EIP に関連付けられていません。

インスタンスは実行状態にあり、サブスクリプションの請求方法を使用しており、インスタンスは EIP に関連付けられていません。

システム ディスクまたはデータ ディスクの変更: ECS インスタンスのシステム ディスクまたはデータ ディスクを変更して、インスタンスのディスク容量またはパフォーマンスを調整できます。次のシナリオでは、ECS インスタンスのシステム ディスクまたはデータ ディスクを変更できます4:

インスタンスは停止状態にあり、従量課金制の請求方法を使用しており、ディスクは暗号化されていません。

インスタンスは実行状態にあり、サブスクリプションの請求方法を使用しており、ディスクは暗号化されていません。参考資料: 1: インスタンス構成変更の概要 - Alibaba Cloud2: ECS インスタンスのインスタンス タイプを変更する - Alibaba Cloud3: ECS インスタンスの帯域幅構成を変更する - Alibaba Cloud4: ECS インスタンスのシステム ディスクまたはデータ ディスクを変更する - Alibaba 雲。

最新問題: 3

Web サイトに大量のトラフィックがあり、非常に短時間に突然トラフィックが急増します。このシナリオでは、

_____ は、トラフィックのピークを効率的に管理し、一貫したユーザー エクスペリエンスを維持できます。

- A. サーバー ロード バランサ
- B. 自動スケーリング
- C. RDS

D. VPC

Answer: B (メッセージを残す)

説明/参照: https://www.alibabacloud.com/blog/designing-a-cloud-based-architecture-for-internet-of-vehicles-iov-series-ii_594263

最新問題: 4

Alibaba Cloud リレーショナル データベース サービス (RDS) は、安定性、信頼性、柔軟性に優れたオンライン データベース サービスです。RDS は以下のデータベース タイプをサポートしていますか？ 3つお選びください。)

A. MySQL

B. SQL サーバー

C. postgresql

D. Oracle データベース

Answer: A,B,C (メッセージを残す)

説明

Alibaba Cloud リレーショナル データベース サービス (RDS) は、MySQL、SQL Server、PostgreSQL、MariaDB、PPAS (Oracle と互換性のある PostgreSQL)¹ などのさまざまなデータベース エンジンをサポートする、安定性、信頼性、柔軟性に優れたオンライン データベース サービスです。RDS は、データベースに高可用性、バックアップとリカバリ、セキュリティ、監視機能を提供します。RDS は、Oracle Corporation² が開発した独自のデータベース システムである Oracle データベースをサポートしません。Alibaba Cloud で Oracle データベースを使用する必要がある場合は、ECS インスタンスにデプロイするか、Oracle Database Backup Service³ を使用できます。

参考文献: 1: Alibaba Cloud Academy、RDS の概念」、

<https://edu.alibabacloud.com/elearning/lesson/ACA-Cloud-Computing-Certification/lesson-5-rds-concepts> 2:

Oracle、Oracle Database」、<https://www.oracle.com/database/> 3: Alibaba Cloud、Oracle Database Backup Service」、<https://www.alibabacloud.com/product/oracle-database-backup-service>

最新問題: 5

Alibaba Cloud OSSを使用する場合、3つの異なるレベルでアクセス制御を設定できます。

A. バケットレベル

B. オブジェクトレベル

C. RAMアカウントレベル

D. ディレクトリレベル

Answer: A,B,D (メッセージを残す)

参照 :

<https://www.alibabacloud.com/help/doc-detail/100676.htm>

最新問題: 6

Alibaba Cloud は、さまざまなレベルの DDoS 対策製品を提供します。DDoS 攻撃下でサービスの可用性を 99.9% 以上に保つ必要がある場合、最も適した製品は次のうちどれですか？

- A. DDoS 対策サービスの基本
- B. マネージド セキュリティ サービス
- C. 状況認識
- D. DDoS 対策サービス プロ

Answer: ([解答を表示する](#))

参照：

<https://www.alibabacloud.com/product/anti-ddos>

最新問題: 7

(2つお選びください。)

- A. スナップショットのロールバック
- B. スナップショットの複製
- C. スナップショットのダウンロード
- D. スナップショット削除

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 8

Alibaba Cloud OSSは、大規模な容量、優れたセキュリティ、低コスト、および高い信頼性を特徴とするクラウドストレージサービスです。OSSに保存されているファイルへのアクセスを制御するために、OSSは各バケットに複数のアクセス権限を提供します。これらのバケット許可はです。(3つお選びください。)

- A. private-read
- B. public-read-write
- C. public-read
- D. プライベート

Answer: B,C,D ([メッセージを残す](#))

説明

Alibaba Cloud Academyによると、Alibaba Cloud OSSは、大規模な容量、優れたセキュリティ、低コスト、高い信頼性を特徴とするクラウドストレージサービスです。OSSに保存されているファイルへのアクセスを制御するために、OSSは各バケットに複数のアクセス権限を提供します。これらのバケットの許可は次のとおりです。

Public-Read-Write：匿名のユーザーを含む誰でも、バケット内のオブジェクトで読み取りおよび書き込み操作を実行できます。バケットの所有者は、これらの操作によって生成されたリクエストとトラフィックに対して請求されます。この許可は高いセキュリティリスクをもたらし、推奨されません。

Public-Read :バケットの所有者と認定RAMユーザーのみが、バケット内のオブジェクトで書き込み操作を実行できます。匿名のユーザーを含む誰でも、バケット内のオブジェクトで読み取り操作を実行できます。バケットの所有者は、これらの操作によって生成されたリクエストとトラフィックに対して請求されます。

プライベート :バケツの所有者と認定されたRAMユーザーのみが、バケット内のオブジェクトで読み取り操作を実行できます。匿名のユーザーを含む他のユーザーは、バケットの所有者または承認されたRAMユーザーによって一時的なアクセス許可が付与されていない限り、バケット内のオブジェクトへのアクセスを拒否されます。

したがって、オプションB、C、およびDは、OSSのバケット許可を記述する正しい答えです。参照 :OSSセキュリティ - アリババオブジェクトストレージサービスコース - クラウドアカデミー、OSSコンセプト-AlibabaCloud Documentation Center

最新問題: 9

クラウド ディスクは ECS インスタンスにブロックレベルのデータ ストレージを提供するために使用されるため、信頼性が高く、99.9999999% のデータ信頼性が保証されます。

A. 3 つの冗長コピーを備えた分散ファイル管理システム

B. ファイル システム

C. 二重コピー分散システム

D. Linux ファイル システム

Answer: A (メッセージを残す)

ECS ディスクは、さまざまなアプリケーション シナリオの要件を満たすために、一緒に使用することも、個別に使用することもできます。ECS ディスクは、エフェメラル SSD ディスクとクラウド ディスクに分類されます。エフェメラル SSD ディスクと比較して、クラウド ディスクは 3 つの分散システムを使用して ECS インスタンスにブロックレベルのデータ ストレージを提供するため、信頼性が高く、99.9999999% のデータ信頼性を保証します。

参照 :

<http://docs.aliyun.cn-hangzhou.oss.aliyun-inc.com/pdf/ecs-product-introduction-intl-en-2017-03-24.pdf>

最新問題: 10

一部のアプリケーションでは、短期間に大きなトラフィック変動が発生する場合があります。ECSを併用する場合

_____、ECS インスタンスの数はトラフィックに基づいて自動的に調整されます。

A. サーバー ロード バランサ

B. RDS

C. 自動スケーリング

D. OSS

Answer: C (メッセージを残す)

説明/参照: <https://www.alibabacloud.com/help/doc-detail/25371.htm>

最新問題: 11

RDS でサポートされているデータベース タイプではないものは次のうちどれですか？

- A. MySQL
- B. SQL サーバー
- C. PostgreSQL
- D. Oracle データベース

Answer: D ([メッセージを残す](#))

説明

RDS (Relational Database Service) は、MySQL、SQL

Server、PostgreSQL、MariaDB、PPAS (Oracle と互換性のある PostgreSQL)¹ など、さまざまなデータベース エンジンをサポートするフルマネージドのオンライン データベース サービスです。ただし、RDS は、Oracle Corporation² が開発した独自のデータベース システムである Oracle データベースをサポートしていません。Alibaba Cloud で Oracle データベースを使用する必要がある場合は、ECS インスタンスにデプロイするか、Oracle Database Backup Service³ を使用できます。

参考文献: 1: Alibaba Cloud Academy、RDS の概念」、

<https://edu.alibabacloud.com/elearning/lesson/ACA-Cloud-Computing-Certification/lesson-5-rds-concepts> 2:

Oracle、Oracle Database」、<https://www.oracle.com/database/> 3: Alibaba Cloud、Oracle Database Backup Service」、<https://www.alibabacloud.com/product/oracle-database-backup-service>

最新問題: 12

次のどれを使用して ECS のカスタム イメージを作成できますか？(2つお選びください。)

- A. データ ディスクのスナップショット
- B. CPU スナップショット
- C. メモリのスナップショット
- D. システムディスクのスナップショット

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

データ ディスク スナップショットまたはシステム ディスク スナップショットを使用して、ECS のカスタム イメージを作成できます。スナップショットは、特定の時点でのディスク上のデータのバックアップです。スナップショットを使用して、ディスク上のオペレーティング システムとアプリケーションのコピーであるカスタム イメージを作成できます。カスタム イメージを使用して、元のディスクと同じオペレーティング システム、アプリケーション、データを持つ ECS インスタンスを作成できます¹²。

CPU スナップショットやメモリ スナップショットを使用して ECS のカスタム イメージを作成することはできません。これらは Alibaba Cloud では有効な用語ではありません。CPU とメモリは永続的なストレージ デバイスではないため、カスタム イメージの作成

に必要なオペレーティング システムやアプリケーションは保存されません³⁴。参考資料:
1: スナップショットからカスタム イメージを作成する - Alibaba Cloud
2: カスタム イメージとは何ですか? - Alibaba Cloud
3: CPU とは何ですか? - Alibaba Cloud
4: メモリとは何ですか? - アリババクラウド⁴

最新問題: 13

Auto Scaling は、ビジネス ニーズとポリシーに基づいて柔軟なコンピューティング リソースを自動的に調整できる管理サービスです。既存の ECS インスタンスをスケーリング グループに追加することはサポートされていますが、インスタンス リージョンに特定の要件が課されます。この場合、次の記述のうち正しいものはどれですか?

- A. インスタンスとスケーリング グループは、異なるリージョンとゾーンに存在することができます。
- B. 各スケーリング グループは最大 2 つのリージョンにまたがることができます。ECS インスタンスを追加した後、スケーリング グループ内のすべての ECS インスタンスのリージョン数は 2 つ以下である必要があります。
- C. インスタンスとスケーリング グループは同じリージョン内にある必要がありますが、同じゾーンである必要はありません。
- D. インスタンスとスケーリング グループは同じリージョンとゾーンに存在する必要があります。

Answer: D (メッセージを残す)

最新問題: 14

Company Aは、3つのECSインスタンスを使用して、Alibaba Cloud Servicesに基づいて販売管理プラットフォームを構築しています。

ECS インスタンスの 1 つはプラットフォームのデータベース サーバーとして MySQL がインストールされており、他の 2 つは WEB サーバーとして使用されます。しばらくして、従業員の急速な増加と販売分析の要求により、プラットフォームのパフォーマンスは応答時間の点で挑戦されます。CloudMonitorを介して、2つのWeb Server ECSインスタンスで平均CPU使用量が70%に達し、データベースのロードがデータベースサーバーECSインスタンスで75%に達することがわかります。この状況では、企業 A はパフォーマンスを向上させるためにどの Alibaba Cloud サービスを選択する可能性があります ____。(2つお選びください。)

- A. コンテンツ配信ネットワーク、CDNを使用して、プラットフォームのCSS、JavaScript ファイルなどのキャッシュを加速します。
- B. データをOSSにインポートして、プラットフォームのストレージ負荷を共有します。
- C. SLBインスタンスを追加し、ECSインスタンスの数を増やして、現在のECSインスタンスの作業負荷を減らすことにより。
- D. データベースのパフォーマンスを向上させるために、RDS を使用して既存の自己構築データベースを置き換えます。また、読み取り専用リクエストを処理するための RDS 読み

取り専用インスタンスも作成されるため、マスター RDS インスタンスの作業負荷が軽減されます。

Answer: C,D (メッセージを残す)

最新問題: 15

OSS バケットに対する次のステートメントのうち、正しくないものはどれですか？

- A. 作成後にバケット名を変更できます
- B. すべてのユーザーは複数のバケットを作成できます
- C. 1 つのバケット内のオブジェクト数に制限はありません
- D. すべてのバケットには一意の名前が必要です

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 16

企業は、従来の IDC でサーバー (Linux サーバーと Windows サーバーの両方を含む) をホストします。毎晩、さまざまな国の IP アドレスを持つハッカーがサーバーのパスワードを解読しようとするため、管理者はこれについて非常に心配しています。ただし、作業上の要件により、これらのサーバーのリモート管理ポートをパブリック ネットワークに開く必要があります。

管理者は、Alibaba Cloud には顧客のシステムのセキュリティ向上に役立つソリューションがあると聞きました。したがって、システムを Alibaba Cloud に移行したいと考えています。ブルートフォースによるパスワードクラッキングの可能性を減らすために、管理者が Alibaba Cloud でアクティブ化する必要がある機能は次のうちどれですか？

- A. CloudMonitor
- B. サーバー ガード
- C. DDoS 対策基本サービス
- D. 状況認識

Answer: B (メッセージを残す)

参照：

https://www.alibabacloud.com/blog/blogblogalibaba-cloud-server-guard-a-comprehensive-assessment_284390

有効な **ACA-Cloud1** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ACA-Cloud1 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ACA-Cloud1** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com ACA-Cloud1 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ACA-Cloud1 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/Alibaba-Cloud/ACA-Cloud1-mondaishu.html> (74**30%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

比較的固定されたトラフィックでオンラインチケット予約サービスを実行している場合、どの種類の充電モードがより適していますか？

- A. PayPal-Pay
- B. you-goのペイ
- C. プリペイド
- D. bitcoin-pay

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 18

クラウド コンピューティング サービスの使用はシンプルかつ簡単です。希望の仕様のインスタンスを選択し、支払いを完了してすぐに使用できます。さらに、基盤となる物理マシンはクラウド サービス プロバイダーによって管理され、ユーザーに対して透過的です。

- A. true
- B. false

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

クラウド コンピューティング サービスの使用はシンプルかつ簡単です。希望の仕様のインスタンスを選択し、支払いを完了してすぐに使用できます。さらに、基盤となる物理マシンはクラウド サービス プロバイダーによって管理され、ユーザーに対して透過的です。これはクラウド コンピューティングの基本概念であり、オンデマンドでスケーラブルで信頼性の高いコンピューティング リソースとサービスをインターネット経由で提供します¹²。

参考資料: 1: ACA Cloud Computing 試験準備コース - Alibaba Cloud 3 2: Alibaba Cloud Academy 認定資格とは?⁴

最新問題: 19

一部のアプリケーションでは、短期間に大きなトラフィック変動が発生する場合があります。ECSを併用する場合

_____、ECS インスタンスの数はトラフィックに基づいて自動的に調整されます。

- A. サーバー ロード バランサ
- B. RDS
- C. 自動スケーリング
- D. OSS

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

Alibaba Cloud Academy によると、Auto Scaling は、需要に合わせてサービスを拡張するために、事前定義されたルールに基づいて ECS インスタンスを自動的に作成およびリリースするサービスです。さらに、手動介入なしでサーバー ロード バランサーとリレーショナル データベース サービスのホワイト リストを構成できます。

したがって、ECS を Auto Scaling とともに使用すると、ECS インスタンスの数はトラフィックに基づいて自動的に調整されます。参考資料: Alibaba Auto Scaling の概要 - クラウド アカデミー、ACA クラウド コンピューティング試験準備コース - Alibaba Cloud、モジュール 4: クラウド コンピューティングの弾力性、レッスン 1: Auto Scaling、スライド 2。

最新問題: 20

あなたはステートレス Web サーバーを使用して可用性の高い Web アプリケーションを開発しています。セッション状態データの保存にはどのサービスが適していますか? (2つお選びください。)

- A. OSS
- B. テーブル ストア
- C. RDS
- D. MaxCompute

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 21

RDSを自己構築されたデータベースと比較する場合、次のステートメントのうち、次のステートメントのどれが間違っていますか?

- A. RDSはO&Mを必要としませんが、自己構築されたデータベースはメンテナンスに専用のDBAを必要とするため、HRコストが高くなります。
- B. 自動構築データベースは、クイック展開と弾性スケーリングをサポートしています。
- C. RDS は 99.95% の高可用性を備えていますが、自己構築データベースではデータ保護、プライマリ/スタンバイ レプリケーション、RAID をすべて自分で実装する必要があります。
- D. RDS は自動バックアップを提供しますが、自己構築データベースではバックアップ コピー用のストレージスペースを準備し、これらのコピーが復元可能であることを定期的に確認する必要があります。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 22

Server Load Balancer の機能は、セッションの継続性を確保するために、単一ユーザーからのアクセス リクエストを一定期間内に同じ ECS インスタンスに転送できることを意味します。

- A. セッションの永続性
- B. ヘルスチェック
- C. 加重ラウンドロビン
- D. 最小接続スケジューリング

Answer: A ([メッセージを残す](#))

参照 :

最新問題: 23

(2つお選びください。)

- A. スナップショットの複製
- B. スナップショットロールバック
- C. スナップショットダウンロード
- D. スナップショット削除

Answer: A,C (メッセージを残す)

説明

Alibaba Cloud Academy によると、クラウド ディスク スナップショットはクラウド ディスクのポイントインタイム バックアップです。

スナップショットを使用して、データのバックアップ、イメージの作成、またはデータの復元を行うことができます。クラウド ディスク スナップショットに対して実行できる操作は、スナップショットの作成、スナップショットの削除、スナップショットのロールバック、およびスナップショットの共有です。

スナップショットの複製とスナップショットのダウンロードは、クラウド ディスク スナップショットに対して実行できる操作ではありません。

参考資料: スナップショットの概要 - Alibaba Cloud ドキュメント センター、ACA クラウド コンピューティング試験準備コース - Alibaba Cloud、モジュール 3: クラウド コンピューティングストレージ、レッスン 2: スナップショット、スライド 2

最新問題: 24

www.company.com は、自動車情報を交換するために新しく立ち上げられたソーシャルポータルです。ポータルは PHP に基づいており、10 GB の画像といくつかの JavaScript ファイルが含まれています。現在、すべてのアプリケーション コンテンツと MySQL データベースをホストするために 1 つの単一 ECS インスタンスが使用されています。ユーザー数の増加に伴い、ポータルの画像の読み込みやユーザーのリクエストへの応答が遅くなります。さらに、追加の 50 GB の画像コンテンツが毎週ポータルにアップロードされます。以下の Alibaba Cloud サービスのどの組み合わせが、ストレージとパフォーマンスの問題を同時に解決するのに役立ちますか？

- A. OSS + ECS の組み合わせ
- B. OSS + RDS の組み合わせ
- C. OSS + CDN の組み合わせ
- D. OSS + MTS の組み合わせ

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 25

Alibaba Cloud のオブジェクト ストレージ (Object Storage Service、略して OSS) は、大量のファイルを保存するために使用できますが、1 つのバケット内のファイルの最大数は依然として存在します。

A. true

B. false

Answer: B (メッセージを残す)

説明

Alibaba Cloud Academy によると、Alibaba Cloud のオブジェクト ストレージ サービス (OSS) は、任意の量のデータをクラウドに保存、バックアップ、アーカイブできるクラウド ストレージ サービスです。

最新問題: 26

ICP ライセンスを適用する必要があるのは次のどの場合ですか？ 3つお選びください。）

A. 中国での海外ウェブサイトの高速化

B. 中国でウェブサイトを立ち上げる

C. 中国でオンライン ショップを立ち上げる

D. 中国にオフィスを開設します

Answer: B,C,D (メッセージを残す)

参照：

<https://www.alibabacloud.com/icp>

最新問題: 27

ECS を_____とともに使用すると、静止画像、ビデオを保存し、ストレージ料金を削減できます。

A. OSS

B. サーバー ロード バランサ

C. RDS

D. VPC

Answer: A (メッセージを残す)

説明

ECS を OSS と併用すると、静止画像、ビデオを保存し、ストレージ料金を削減できます。OSS は、業界をリードするスケーラビリティ、耐久性、パフォーマンスを提供するフルマネージド オブジェクト ストレージ サービスです。OSS は、静止画像、ビデオ、バックアップ ファイルなど、任意の量のデータをどこからでも保存できます。ECS は、柔軟で安全な仮想クラウド サーバーを提供するクラウド コンピューティング サービスです。ECS は、OSS の内部エンドポイントを使用して OSS リソースにアクセスできるため、ネットワーク遅延とトラフィック コストが削減されます。ECS と OSS を併用すると、次のような利点があります1。

ユーザー エクスペリエンスの向上: OSS を使用して、画像やビデオなどの静的コンテンツを保存し、ユーザーに配信できます。OSS は CDN 製品と統合され、信頼性が高く、スケー

ラブルで、柔軟性があり、コスト効率の高いコンテンツ配信ソリューションを提供します。ECS を使用すると、Web サーバーやデータベースなど、高いパフォーマンスと可用性を必要とする動的アプリケーションを実行できます。ECS は高速メモリと最新の CPU を提供し、クラウド アプリケーションを強化し、低遅延でより高速な結果を達成するのに役立ちます。

ストレージ料金の削減: OSS を使用すると、大量のデータを低コストで保存できます。OSS は、標準、低頻度アクセス、アーカイブ、コールド アーカイブの 4 つのストレージ層を提供します。各層は、特定のストレージ パターンに合わせてコストが最適化されています。ライフサイクル ポリシーを使用すると、ビジネス ニーズに基づいてデータを適切なストレージ層に自動的に移行できます。ストレージ容量ユニットを使用して、ストレージの予算と使用量を 1 か所で計画することもできます。ECS を使用すると、リアルタイムの需要に基づいてコンピューティング リソースをスケールアップまたはスケールダウンできます。ECS は、従量課金制およびさまざまな容量予約プランをサポートしています。スポット インスタンスを使用して、コンピューティング コストを最大 90% 削減することもできます。

セキュリティの強化: OSS を使用して、不正なアクセス、削除、または変更からデータを保護できます。OSS は、保存時および転送時の暗号化、ヒル対策保護、バケット ポリシー、RAM の役割などをサポートしています。また、独自のキー (BYOK) 暗号化を使用して、データがクラウド プラットフォームに保存されるときに確実に暗号化されるようにすることもできます。ECS を使用すると、DDoS やブルート フォース攻撃などのネットワーク攻撃からクラウド サーバーを保護できます。ECS は、セキュリティ グループ、ファイアウォール、VPC、SSL 証明書などをサポートしています。リソース アクセス管理 (RAM) を使用して、ECS インスタンスと OSS バケットのアクセス許可を制御することもできます。参考資料: Alibaba Cloud CDN を使用して OSS へのアクセスを高速化する

最新問題: 28

Server Load Balancer の _____ 機能は、セッションの継続性を確保するために、単一ユーザーからのアクセス リクエストを一定期間内に同じ ECS インスタンスに転送できることを意味します。

- A. セッションの永続性
- B. ヘルスチェック
- C. 加重ラウンドロビン
- D. 最小接続スケジューリング

Answer: A (メッセージを残す)

説明/参照: <https://www.alibabacloud.com/help/doc-detail/55202.htm>

最新問題: 29

同社はOSSとECSをベースに音楽ダウンロードサイトを構築しており、ユーザーはWebサイトに登録するとmp3ファイルをダウンロードできる。最近、OSS へのパブリック ネット

ワーク トラフィックは 2 倍になっていますが、登録ユーザーの増加は 10% 未満です。エンジニアは詳細な分析の結果、ユーザーのダウンロード リクエストの多くは Web サイト自体ではなく、検索エンジンから発生していることを発見しました。この場合、次のどのような対策が考えられますか。

- A. 音楽ファイルを OSS から ECS インスタンスのデータ ディスクに移行します。
- B. Web サイトのアクセス モードを HTTPS に変更します。
- C. OSS バケット属性の「アンチリーチ設定」を構成することでアクセス元を制限します。
- D. 保護を強化するために SLB を導入します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

B 社が直面している問題は、OSS に保存されている音楽ファイルが、Web サイト経由ではなく検索エンジン経由でアクセスする権限のないユーザーによってダウンロードされていることです。これはリーチと呼ばれ、OSS トラフィックを消費し、B 社のコストを増加させる帯域幅窃盗の一形態です。この問題に対処するために、B 社は、OSS バケット属性の「アンチリーチ設定」を構成することでアクセス ソースを制限できます。アンチリーチ設定により、バケット所有者は、OSS リソースへのアクセスを許可されるドメイン名のリストであるリファラー ホワイトリストを指定できます。リファラーは、リクエストのソース URL を示す HTTP ヘッダーの一部です。リファラーホワイトリストを設定することで、B 社は、ヒルが検索エンジンや他の Web サイトから音楽ファイルに直接アクセスすることを防ぎ、自社 Web サイトのドメイン名からのアクセスのみを許可することができます。これにより、企業 B は OSS リソースを不正アクセスから保護し、OSS トラフィック コストを削減できます。他のオプションは、問題の解決に効果的または関連性がありません。音楽ファイルを OSS から ECS インスタンスのデータ ディスクに移行すると、B 社のストレージとコンピューティングのコストが増加し、音楽ファイルのスケラビリティと可用性も低下します。Web サイトのアクセス モードを HTTPS に変更すると、Web サイトのセキュリティと暗号化が強化されますが、ヒルが検索エンジンを介して OSS リソースにアクセスするのを防ぐことはできません。追加の保護のために SLB を導入すると、ECS インスタンスの負荷分散と高可用性が向上しますが、OSS リソースのアクセス制御には影響しません。参考資料: OSS Anti-Leech Referer の設定とエラーの除去

最新問題: 30

顧客はAlibaba Cloud Auto Scaling Serviceを使用し、スケーリンググループを作成します。彼/彼女は、「インスタンスの最小数」を6に、「最大インスタンス数」を8に設定します。スケーリング設定を正しく構成した後、顧客はスケーリングルール 5つのECSインスタンスを削除」を追加し、このルールに基づいてスケジュールされたタスクを作成します。そして、顧客はスケーリンググループをチェックし、それがすでに8つの有効なECSインスタンスが含まれていることを確認し、その後、このスケーリンググループをすぐに有効にします。

スケーリングされたタスクが1回アクティブになったとき、スケーリンググループにはいくつかのECSインスタンスが残っていますか？

- A. 6
- B. 5
- C. ゼロ
- D. 1つ

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 31

OSS バケットへのドメイン名のバインドに関する次の記述のうち、正しいものは3つありますか？ 3つお選びください。）

- A. カスタマイズされたドメイン名はAlibaba Cloudによって監査されます
- B. カスタマイズされたドメイン名をMIITで記録する必要があります（産業情報技術省）
- C. 1つのバケツにバインドするドメイン名の数20を超えることはできません
- D. ドメイン名をバケットエンドポイントにマッピングすることは必須です

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

ドメイン名バインディングは、デフォルトのOSSドメイン名を使用する代わりに、独自のドメイン名を使用してOSSバケットにアクセスできる機能です。ドメイン名のバインディングには、次の要件と制限があります12：

カスタマイズされたドメイン名は、Alibaba Cloudによって監査されます。ドメイン名のバインディングリクエストを送信し、独自のドメイン名を使用してOSSバケットにアクセスできるようにする前に承認を待つ必要があります。

カスタマイズされたドメイン名をMIIT（産業情報技術省）で記録する必要があります。これは、中国本土でホストされているすべてのウェブサイトにも必須の要件です。独自のドメイン名を使用してOSSバケットにアクセスする前に、ドメイン名情報と関連するドキュメントをMIITに提供し、ICPファイリング番号を取得する必要があります。

有効な **ACA-Cloud1** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ACA-Cloud1 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ACA-Cloud1** 試験問題集を提供しています。

GoShiken.com ACA-Cloud1 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ACA-Cloud1 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/Alibaba-Cloud/ACA-Cloud1-mondaishu.html> (7430%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

企業は、Alibaba Cloud サービスを使用して自社構築データベースを置き換えたいと考えています。次のサービスのうちどれを選択すればよいですか？

- A. RDS 用の AsparaDB
- B. サーバー ロード バランサー (SLB)
- C. Alibaba Cloud CDN (コンテンツ配信ネットワーク)
- D. より多くの ECS インスタンスをデプロイします

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

企業は、Alibaba Cloud サービスを使用して自社構築データベースを置き換えたいと考えています。次のサービスのうちどれを選択すればよいですか？ 最良の答えは ApsaraDB for RDS です。これは、MySQL、SQL Server、PostgreSQL、PPAS (Oracle と高い互換性)、MariaDB1 など、ほとんどの主流データベース エンジンをサポートする、安定性、信頼性、コスト効率に優れたスケーラブルなオンライン データベース サービスです。ApsaraDB for RDS は、Apsara 分散ファイル システムと Alibaba Cloud の高性能 SSD をベースにしており、バックアップとリカバリ、パフォーマンス監視、セキュリティ、災害復旧などのさまざまな機能を提供します2。RDS に ApsaraDB を使用することで、同社はデータベース管理の複雑さとコストを軽減し、中核事業に集中できます。

他のオプションは、自己構築データベースの置き換えには適していません。サーバー ロード バランサー (SLB) は、構成された転送ルールに従って複数の ECS インスタンス間でトラフィックを分散するサービスです。これを使用すると、負荷のバランスをとり、アプリケーションのサービスの可用性とフォールト トレランスを向上させることができます3。Alibaba Cloud CDN (Content Delivery Network) は、オリジンサーバーからエッジノードにコンテンツを配信し、ユーザーリクエストへの応答を高速化するサービスです。これを使用すると、ユーザー エクスペリエンスを向上させ、オリジン サーバーの帯域幅消費を削減できます4。より多くの ECS インスタンスをデプロイすることは、アプリケーションのコンピューティング リソースとスケーラビリティを向上させる方法ですが、データベースサービスは提供されません5。参考資料 : 1 : ApsaraDB RDSとは何ですか？ - ApsaraDB RDS - Alibaba Cloud1 2: ApsaraDB RDS:ApsaraDB RDS とは何ですか？ - Alibaba Cloud2 3: サーバー ロード バランサー - Alibaba Cloud ドキュメント センター3 4: Alibaba Cloud CDN - Alibaba Cloud4 5: Elastic Compute Service (ECS) - Alibaba Cloud5

最新問題: 33

OSS バケットに対する次のステートメントのうち、正しくないものはどれですか？

- A. すべてのユーザーは複数のバケットを作成できます
- B. バケット名は作成後に変更できます
- C. すべてのバケットには一意の名前が必要です
- D. 1 つのバケット内のオブジェクト数に制限はありません

Answer: B ([メッセージを残す](#))

説明

バケットは、Object Storage Service (OSS) のオブジェクトのコンテナです。すべてのユーザーは複数のバケットを作成できますが、OSS ではすべてのバケットに一意の名前が必要です。1 つのバケット内のオブジェクトの数に制限はありません。ただし、バケット名

は作成後に変更できません。カスタマイズ、変更、またはネームスペース名の変更要求はできません1。オブジェクトを変更する場合は、既存のオブジェクトと同じ名前の新しいオブジェクトをアップロードして置き換える必要があります2。参考資料: 3: バケットの作成 - Object Storage Service - Alibaba Cloud3 4: バージョニングが有効なバケットでのオブジェクトの管理 - Object Storage Service - Alibaba Cloud4 1: Object Storage 名前空間について - Oracle1 2: OSS の概念 - Alibaba Object Storage Service コース -クラウドアカデミー2

最新問題: 34

ECS画像から直接データを取得し、すぐに使用できます。

A. true

B. false

Answer: B (メッセージを残す)

説明

ECS画像は、ECSインスタンスに添付されている1つ以上のディスクからのデータのコピーです。ECS画像から直接データを取得してすぐに使用することはできません。最初に画像からECSインスタンスを作成し、インスタンスのディスク上のデータにアクセスする必要があります。参照：弾性計算サービス：画像の概要

最新問題: 35

ある企業は、Alibaba Cloud SLB と Auto Scaling を同時に使用しており、この組み合わせにより O&M コストが節約され、安定した信頼性の高いシステムが提供されることを期待しています。

しかし、同社のエンジニアは経験がないため、理解した上でいくつかの注意事項をリストアップし、あなたにアドバイスを求めました。

Alibaba Cloud の専門家として、あなたは彼らに正しいことだけを伝えます。

A. SLB インスタンスではヘルスチェックが有効になっている必要があります。そうしないと、Auto Scaling と併用できません。

B. 同じ SLB インスタンス内のすべての ECS インスタンスは同じオペレーティング システム上で実行されている必要があります

C. 同じ SLB インスタンス内のすべてのバックエンド サーバーは、同じスケーリング グループに属している必要があります

D. 同じ SLB インスタンスの下にあるすべてのバックエンド サーバーは同じ構成である必要があります

Answer: A (メッセージを残す)

参照：

https://www.alibabacloud.com/blog/comprehensive-upgrade-of-alibaba-cloud-auto-scaling-product_594112

最新問題: 36

OSS へのファイルのアップロード戦略に関する次の記述のうち、正しくないものはどれですか？

- A. Alibaba Cloud OSS サービスが提供するすべてのファイル アップロード方法は、ブレークポイントからの再開をサポートします。
- B. いくつかの小さなファイル (<1m) をアップロードする場合は、put メソッドの使用を選択して、1 つの http リクエストでアップロードを完了できます。
- C. 継続的に更新されるログ ファイルを保存するために OSS を使用している場合は、上書きするのではなく、既存の 1 つのオブジェクトに追加できるストリーミング方式を選択することをお勧めします。
- D. 非常に大きなファイルをアップロードする必要がある場合は、ブレークポイントから再開する機能を得るためにマルチパートアップロードを使用することをお勧めします。

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

Alibaba Cloud OSS サービスは、単純なアップロード、マルチパート アップロード、追加アップロード、再開可能なアップロードなど、さまざまなファイル アップロード方法を提供します¹。ただし、これらのメソッドのすべてがブレークポイントからの再開をサポートしているわけではありません。ブレークポイントとは、中断されたアップロードを中断したところから再開できる機能です。ブレークポイントからの再開をサポートする唯一の方法は再開可能なアップロードです。これはマルチパート アップロードに基づいており、チェックポイント ファイルを使用してアップロードの進行状況を記録します²。他のメソッドはブレークポイントからの再開をサポートしておらず、アップロードが中断されて再試行されると、既存のオブジェクトに上書きまたは追加されます。

参考文献: 1: Alibaba Cloud Academy、OSS アップロード方法」、
<https://edu.alibabacloud.com/elearning/lesson/ACA-Cloud-Computing-Certification/lesson-2-oss-upload-method> Alibaba Cloud、再開可能なアップロード」、<https://www.alibabacloud.com/help/doc-detail/31991.htm>

最新問題: 37

Alibaba Cloud は、同じリージョンにない製品間のイントラネット通信をサポートしていません。これは意味するものではありません。

- A. 異なるリージョンにある ECS インスタンスは、イントラネット上で相互に通信できません。
- B. ECS インスタンスと、異なるリージョンにある他の製品 (RDS インスタンスや OSS インスタンス用の ApsaraDB など) は、イントラネット上で相互に通信できません。
- C. Server Load Balancer は、さまざまなリージョンの ECS インスタンスにデプロイできません。
- D. Server Load Balancer は、さまざまなリージョンの ECS インスタンスにデプロイできます。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

説明

Alibaba Cloud は、同じリージョンにない製品間のイントラネット通信をサポートしていません。つまり、異なるリージョンにある ECS インスタンスはイントラネット上で相互に通信できません。また、ECS インスタンスと、RDS 用の ApsaraDB や他の製品など、異なるリージョンにある他の製品とも通信できません。OSS instances, cannot communicate with each other on the intranet.

最新問題: 38

アンチドスは、Alibaba Cloud Security Serviceの主要な機能の1つです。多くのWebサイトはさまざまな種類のDDOS攻撃を経験しています。DDOを正確に理解することは、Webサイトを保護するために重要です。DDOS攻撃に関する次の説明のうち、最も正確な説明はどれですか？

- A. DDOS攻撃の主なターゲットはデータベースです。
- B. DDoS 攻撃は、多数回の試行を通じてパスワードの解読を試みます。
- C. DDOS攻撃の主な目的は、ターゲットサーバーに正常にサービスを提供できないようにすることです。これは、防御するのが最も難しいネットワーク攻撃の1つです。
- D. DDoS 攻撃の目的は、機密情報を盗むことです。

Answer: C (メッセージを残す)

説明

DDoS 攻撃の主な目的は、対象のサーバーが正常にサービスを提供できないようにすることであり、最も防御が難しいネットワーク攻撃の 1 つです。包括的かつ詳細な説明: 分散型サービス拒否 (DDoS) 攻撃は、複数のソースからの大量のインターネット トラフィックでターゲット サーバー、サービス、またはネットワークを圧倒し、その通常の動作を妨害しようとする悪意のある試みです¹。DDoS 攻撃の主な目的は、対象のサーバーが正常にサービスを提供できないようにすることであり、防御が最も難しいネットワーク攻撃の 1 つです。DDoS 攻撃は、ターゲットのサーバー、サービス、ネットワークの可用性、パフォーマンス、評判に重大な損害を与え、多大な経済的損失と顧客の不満を引き起こす可能性があります²。

他のオプションは、DDoS 攻撃の正確な説明ではありません。DDoS 攻撃の主なターゲットはデータベースではなく、データベースやその他のアプリケーションをホストするサーバー、サービス、またはネットワークです。DDoS 攻撃は、多数回の試行によってパスワードを解読しようとするのではなく、ターゲットのサーバー、サービス、またはネットワークのリソースを使い果たそうとします。DDoS 攻撃の目的は、機密情報を盗むことではなく、ターゲットのサーバー、サービス、またはネットワークの通常の動作を妨害することです。参考資料: 1: DDoS 攻撃とは何ですか?¹ 2: DDoS 対策: インテリジェント DDoS プロテクション サービス - Alibaba Cloud²

最新問題: 39

企業は、Alibaba Cloud サービスを使用して自社構築データベースを置き換えたいと考えています。次のサービスのうちどれを選択すればよいですか？

- A. Alibaba Cloud CDN (コンテンツ配信ネットワーク)
- B. より多くの ECS インスタンスをデプロイします
- C. RDS 用の AsparaDB
- D. サーバー ロード バランサー (SLB)

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 40

Server Load Balancer は、どのようなプロトコルをサポートします。4つお選びください。)

- A. HTTP
- B. HTTPS
- C. TCP
- D. UDP
- E. mpls
- F. mqtt

Answer: ([解答を表示する](#))

包括的なプロトコルサポート-ICMP、TCP、UDP、HTTP、HTTPS、

参照：

<https://www.a10networks.com/resources/articles/server-load-balancing>

最新問題: 41

Auto Scaling は、異常な ECS インスタンスをスケーリング グループから自動的に削除できます (この機能は Elastic Self-Health と呼ばれます)。ただし、削除後、ユーザーは同量の新しい ECS インスタンスをスケーリング グループに手動で追加し直す必要があります。

- A. true
- B. false

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

Auto Scaling は異常な ECS インスタンスをスケーリング グループから自動的に削除し、同量の新しい ECS インスタンスをスケーリング グループに自動的に追加し直すことができるため、B が正解です。

この機能は Elastic Self-Health と呼ばれ、スケーリング グループの可用性と信頼性を向上させることができます。Elastic Self-Health は、スケーリング グループ設定で有効または無効にすることができます。Elastic Self-Health が有効になっている場合、Auto Scaling は、スケーリング グループに関連付けられているサーバー ロード バランサー (SLB) インスタンスのヘルス チェック結果に基づいて、スケーリング グループ内の ECS インスタンスのヘルス ステータスを監視します。ECS インスタンスが指定された期間にわたって SLB によって異常であると検出された場合、Auto Scaling は異常な ECS インスタンスをスケーリング グループから削除して解放します。次に、Auto Scaling はスケールアウト イベントを

トリガーして、新しい ECS インスタンスをスケーリング グループに追加して、必要な容量を維持します12 参考資料: 1: Elastic Self-Health 2: Elastic Self-Health を有効または無効にする

最新問題: 42

Alibaba Cloud Object Storage Service (OSS) は、大規模で可用性が高く、安全でコスト効率の高いストレージ サービスです。OSS の特殊な特性の 1 つは、基礎となるバックアップ テクノロジとポリシーによる優れたデータ信頼性です。OSS バックアップに関する次の記述のうち、正しいものはどれですか？

- A. OSS は、基礎となる物理ハードディスクの RAID0+1 構成を利用します。しても影響はありません
2 台のハードディスクが同時に故障しました。
- B. OSS は 3 つの内部データ コピーをサポートしているため、問題が発生した場合はデータを手動で回復できます。
- C. お客様は自分のデータを保護する必要があります。OSS は、オフサイト バックアップを容易にするさまざまなバックアップ インターフェイスを提供します。
- D. OSS は 3 つの内部データ コピーをサポートしており、何か問題が発生した場合でもデータを回復するために人間の介入は必要ありません。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 43

ある企業はシステムをパブリック クラウド プラットフォームに移行したいと考えており、Alibaba Cloud を選択しました。移行プロセスは非常に重要であり、すべてが正しく機能することを確認したいと考えています。企業が選択できるサービスは次のうちどれですか？

- A. アフターサポート
- B. イベント管理サービス
- C. Alibaba Cloud 製品運用トレーニング
- D. Alibaba Cloud アーキテクチャ設計トレーニング

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 44

Web サイトに大量のトラフィックがあり、非常に短時間に突然トラフィックが急増します。このシナリオでは、トラフィックのピークを効率的に管理し、一貫したユーザー エクスペリエンスを維持できます。

- A. サーバー ロード バランサ
- B. 自動スケーリング
- C. RDS
- D. VPC

Answer: ([解答を表示する](#))

参照：

https://www.alibabacloud.com/blog/designing-a-cloud-based-architecture-for-internet-of-vehicles-iov-series-ij_594263

最新問題: 45

SQLインジェクションは、通常、特別な入力パラメーターを構築し、それをWebアプリケーションに渡してアプリケーションデータを盗んだり妨害したりすることにより、一般的なアプリケーション層攻撃です。SQLインジェクションの対象となるのは次のうちどれですか？

- A. Webアプリケーション
- B. サーバー上の機密ファイル
- C. サーバー上の画像
- D. データベース

Answer: D (メッセージを残す)

説明

SQL インジェクションは、Web アプリケーションのデータベースをターゲットとする一般的なアプリケーション層攻撃です。SQL インジェクションは、ユーザー入力の誤ったフィルタリングなど、アプリケーション ソフトウェアのセキュリティ上の脆弱性を悪用し、攻撃者が悪意のある SQL ステートメントをデータベースに送信できるようにします。これらのステートメントを実行すると、データの盗用、変更、削除、さらにはサーバー上でコマンドの実行が可能になります¹。SQL インジェクションは、認証および認可メカニズムをバイパスすることもあり、場合によっては基盤となるシステムになりすましたり、損傷したりすることもあります²。SQL インジェクションは、最も一般的かつ危険な Web 攻撃の 1 つであり、Web アプリケーションの機密性、整合性、可用性に重大な損害を引き起こす可能性があります³。参考資料: 1: SQL インジェクション - OWASP2: SQL インジェクション - Web アプリケーション ファイアウォール - Alibaba Cloud ドキュメント センター 3: Web アプリケーション ファイアウォール:WAF とは何ですか? - アリババクラウド。

最新問題: 46

OSS バケットに対する次のステートメントのうち、正しくないものはどれですか？

- A. すべてのユーザーは複数のバケットを作成できます
- B. バケット名は作成後に変更できます
- C. すべてのバケットには一意の名前が必要です
- D. 1 つのバケット内のオブジェクト数に制限はありません

Answer: B (メッセージを残す)

参照：

<https://www.alibabacloud.com/help/doc-detail/31885.htm?spm=a2c63.p38356.a3.3.43f03bb9a3KjLI>

有効な **ACA-Cloud1** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ACA-Cloud1 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ACA-Cloud1** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com ACA-Cloud1 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ACA-Cloud1 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/Alibaba-Cloud/ACA-Cloud1-mondaishu.html> (74**30%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

Web サイトには、事前に予測することが難しい、変動するトラフィックのピークがあります。このシナリオでは、SLB および _____ を ECS と一緒に使用することをお勧めします。

- A. 自動スケーリング
- B. MaxCompute
- C. RDS
- D. VPC

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 48

ある企業はシステムをパブリック クラウド プラットフォームに移行したいと考えており、Alibaba Cloud を選択しました。移行プロセスは非常に重要であり、すべてが正しく機能することを確認したいと考えています。企業が選択できるサービスは次のうちどれですか？

- A. イベント管理サービス
- B. アフターサポート
- C. Alibaba Cloud アーキテクチャ設計トレーニング
- D. Alibaba Cloud 製品運用トレーニング

Answer: C ([メッセージを残す](#))

説明

Alibaba Cloud アーキテクチャ設計トレーニングは、企業のビジネス要件と目標を満たすクラウド アーキテクチャを設計するための専門的なガイダンスとベスト プラクティスを提供するサービスです。Alibaba Cloud アーキテクチャ設計トレーニングは、企業がクラウド移行プロセスを理解し、適切な Alibaba Cloud 製品とサービスを選択し、安全で信頼性が高く、スケーラブルでコスト効率の高いクラウド アーキテクチャを設計し、リスクと中断を最小限に抑えて移行計画を実行するのに役立ちます。。Alibaba Cloud アーキテクチャ設計トレーニングは、企業が移行後にクラウド システムのパフォーマンスと効率を最適化するのにも役立ちます。

参考文献:

Alibaba Cloud アーキテクチャ設計トレーニング
クラウド移行 - Alibaba Cloud ソリューション

最新問題: 49

SQL インジェクションは一般的なアプリケーション層攻撃であり、通常は特別な入力パラメータを構築し、それを Web アプリケーションに渡してアプリケーション データを盗んだり妨害したりすることによって行われます。SQLインジェクションの対象となるのは次のうちどれですか？

- A. Webアプリケーション
- B. データベース
- C. サーバー上の機密ファイル
- D. サーバー上の写真

Answer: B ([メッセージを残す](#))

参照：

<https://www.rapid7.com/fundamentals/sql-injection-攻撃/>

最新問題: 50

RDS はホワイトリスト アクセス ポリシーを提供します。許可された IP アドレスと IP ネットワーク セグメントを設定して、ポート スキャンによるハッカーのサーバー攻撃を効果的に防ぐことができます。

- A. true
- B. false

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

A が正解です。RDS には、許可される IP アドレスと IP ネットワーク セグメントを設定できるホワイトリスト アクセス ポリシーが用意されており、ポート スキャンによるハッカーのサーバー攻撃を効果的に防ぐことができます。

ホワイトリストは、RDS インスタンスへのアクセスを許可する IP アドレスまたは CIDR ブロックを指定するセキュリティ機能です。デフォルトでは、ホワイトリストは空です。これは、どの IP アドレスも RDS インスタンスにアクセスできないことを意味します。ビジネス ニーズに応じて、IP アドレスまたは CIDR ブロックをホワイトリストに追加できます。複数のホワイトリスト グループを作成し、各グループに異なる IP アドレスまたは CIDR ブロックを割り当てることもできます。これは、さまざまなユーザーまたはアプリケーションのアクセス許可を管理するのに役立ちます12 参考資料: 1: ホワイトリストの構成 2: ApsaraDB RDS:IP アドレス ホワイトリストの構成

最新問題: 51

次のどれを使用して ECS のカスタム イメージを作成できますか? (2つお選びください。)

- A. データ ディスクのスナップショット
- B. CPU スナップショット
- C. メモリのスナップショット

D. システムディスクのスナップショット

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

説明/参照: <https://www.alibabacloud.com/help/doc-detail/25460.htm>

最新問題: 52

Alibaba Cloud は、強力なセキュリティ サービス (アリババ グループのダブル 11 ショッピング フェスティバルをサポートするために使用されるのと同じレベルのセキュリティ サービス) を提供します。ただし、セキュリティ サービスを使用する前に、まず料金を支払う必要があります。

A. True

B. 偽

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 53

Server Load Balancer の _____ 機能は、セッションの継続性を確保するために、単一ユーザーからのアクセス リクエストを一定期間内に同じ ECS インスタンスに転送できることを意味します。

A. ヘルスチェック

B. 最小接続スケジューリング

C. セッションの永続性

D. 加重ラウンドロビン

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 54

サーバーロードバランサーは、プロトコルをサポートしています。4つお選びください。)

A. HTTP

B. HTTPS

C. TCP

D. UDP

E. mpls

F. mqtt

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

包括的なプロトコルサポート-ICMP、TCP、UDP、HTTP、HTTPS、

最新問題: 55

複数の低構成I/O最適化ECSインスタンスを使用して、高可用性アーキテクチャを提供することができます。

A. rds

B. 自動スケーリング

C. サーバー ロード バランサ

D. oss

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 56

Alibaba Cloud リレーショナル データベース サービス (RDS) は、安定性、信頼性、柔軟性に優れたオンライン データベース サービスです。RDS は以下のデータベース タイプをサポートしていますか？ 3つお選びください。)

A. PostgreSQL

B. MySQL

C. Oracle データベース

D. SQL サーバー

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 57

Alibaba Cloud リレーショナル データベース サービス (RDS) は、安定性、信頼性、柔軟性に優れたオンライン データベース サービスです。RDS は以下のデータベース タイプをサポートします _____？ 3つお選びください。)

A. SQL Server

B. Oracleデータベース

C. MySQL

D. postgresql

Answer: A,C,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 58

(2つお選びください。)

A. スナップショットの複製

B. スナップショットロールバック

C. スナップショットダウンロード

D. スナップショット削除

Answer: A,C ([メッセージを残す](#))

説明/参照: <https://www.alibabacloud.com/help/doc-detail/52045.htm#section-1ff-9s6-3i5>

最新問題: 59

アンチドスは、Alibaba Cloud Security Serviceの主要な機能の1つです。多くのWebサイトはさまざまな種類のDDOS攻撃を経験しています。DDOを正確に理解することは、Webサイトを保護するために重要です。DDOS攻撃に関する次の説明のうち、最も正確な説明はどれですか？

A. DDOS攻撃の主なターゲットはデータベースです。

B. DDOS攻撃の主な目的は、ターゲットサーバーに正常にサービスを提供できないようにすることです。これは、防御するのが最も難しいネットワーク攻撃の1つです。

C. DDOS攻撃の目的は、機密情報を盗むことです。

D. DDOS攻撃は、多数の試行を通じてパスワードをクラックしようとします。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 60

ECS 製品の「エラスティック」機能について話すとき、私たちは について話していません。

A. エラスティック コンピューティング

B. 柔軟な管理

C. エラスティック ストレージ

D. エラスティック ネットワーク

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 61

中国本土では、事業記録の提出の承認要件は、州のコミュニケーション管理局によって異なります。

A. true

B. false

Answer: A ([メッセージを残す](#))

有効な **ACA-Cloud1** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ACA-Cloud1 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ACA-Cloud1** 試験問題集を提供しています。

GoShiken.com ACA-Cloud1 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ACA-Cloud1 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/Alibaba-Cloud/ACA-Cloud1-mondaishu.html> (**7430%OFF** 問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 62

中国本土では、事業記録の提出の承認要件は、州のコミュニケーション管理局によって異なります。

A. true

B. false

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明

アリババクラウドアカデミーによると、ビジネス記録の提出は、サーバーが設置されている省通信管理局にウェブサイト情報を登録するプロセスです。ビジネス記録提出の承認要

件は、地方通信管理局によって異なります。一部の州では、ビジネス記録の提出に追加の資料や手順が必要になる場合があります。したがって、この記述は真実です。参考資料: ACA クラウド コンピューティング試験準備コース - Alibaba Cloud、モジュール 2: クラウド コンピューティングのセキュリティ、レッスン 2: ビジネス記録のファイリング、スライド 3。

最新問題: 63

SQLインジェクションは、通常、特別な入力パラメーターを構築し、それをWebアプリケーションに渡してアプリケーションデータを盗んだり妨害したりすることにより、一般的なアプリケーション層攻撃です。SQLインジェクションの対象となるのは次のうちどれですか？

- A. Webアプリケーション
- B. データベース
- C. サーバー上の機密ファイル
- D. サーバー上の写真

Answer: B (メッセージを残す)

説明/参照: <https://www.rapid7.com/fundamentals/sql-injection-attacks/>

最新問題: 64

ECS画像から直接データを取得し、すぐに使用できます。

- A. false
- B. true

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 65

ある企業は、Alibaba Cloud SLB と Auto Scaling を同時に使用しており、この組み合わせにより O&M コストが節約され、安定した信頼性の高いシステムが提供されることを期待しています。

しかし、同社のエンジニアは経験がないため、理解した上でいくつかの注意事項をリストアップし、あなたにアドバイスを求めました。

Alibaba Cloud の専門家として、あなたは彼らに _____ だけが正しいと伝えます。

- A. SLB インスタンスではヘルスチェックが有効になっている必要があります。そうしないと、Auto Scaling と併用できません。
- B. 同じ SLB インスタンス内のすべての ECS インスタンスは同じオペレーティング システム上で実行されている必要があります
- C. 同じ SLB インスタンス内のすべてのバックエンド サーバーは、同じスケーリング グループに属している必要があります
- D. 同じ SLB インスタンスの下にあるすべてのバックエンド サーバーは同じ構成である必要があります

Answer: A ([メッセージを残す](#))

説明/参照: https://www.alibabacloud.com/blog/comprehensive-upgrade-of-alibaba-cloud-auto-scaling-product_594112

最新問題: 66

大規模なショッピング モールが新しいビデオ監視システムを導入しました。モールが入っている 5 階建ての建物には、主要な出口を監視するために 35 台の HD カメラが設置されました。監視システムは、ビデオ データを保存する 4 つの 2 TB データ ディスクを備えた ECS インスタンスにデプロイされます。

しかし、ビデオ データは急速に増大し、エンジニアは ECS のストレージ スペースが 2 週間以内に枯渇してしまうことに気付きました。

この場合、製品は、必要に応じて履歴ビデオデータに迅速にアクセスできるようにしながら、ストレージチャレンジに対処するための最良のソリューションであると考えられています。

A. コンテナサービス

B. ECS

C. oss

D. cdn

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

大規模なショッピング モールが新しいビデオ監視システムを導入しました。モールが入っている 5 階建ての建物には、主要な出口を監視するために 35 台の HD カメラが設置されました。監視システムは、ビデオ データを保存する 4 つの 2 TB データ ディスクを備えた ECS インスタンスにデプロイされます。

しかし、ビデオ データは急速に増大し、エンジニアは ECS のストレージ スペースが 2 週間以内に枯渇してしまうことに気付きました。

この場合、OSSは、必要に応じて履歴ビデオデータに迅速にアクセスできるようにしながら、ストレージチャレンジに対処するための最良のソリューションであると考えられています。OSSは、画像、ビデオ、ドキュメントなどの構造化されていないデータに、大規模で安全で低コスト、非常に信頼性の高いストレージを提供するクラウドベースのオブジェクトストレージサービスです。OSSは、あらゆる量のデータを保存し、オンデマンドでスケールアップまたはスケールアップできます。OSSは、ビデオセグメンテーションクラスターの必要性を削除するための直接的なビデオストリームストレージ機能もサポートしています。OSSは、Restful API、SDK、またはWebコンソールを介してアクセスでき、CDN、ECS、SLBなどの他のAlibabaクラウドサービスと統合できます。OSSは、ホットデータストレージからコールドデータストレージまで、さまざまなデータストレージシナリオのさまざまなストレージクラスを提供します。ビデオ監視データの場合、頻度の高いアクセス (A) またはアーカイブストレージクラスを使用して、高いデータの耐久性と可用性を維持しながらストレージコストを削減できます123。参照 :1 Alibaba Cloud Multimedia Solutions | ビデオ監視と監視12 :

概要 - オブジェクトストレージサービス - Alibaba Cloud 2.3 : OSS Concepts - Alibaba オブジェクトストレージサービスコース - クラウドアカデミー

最新問題: 67

Alibaba Cloudは、同じ地域にない製品間のイントラネット通信をサポートしていません。これは_____を意味しませんか？

- A. 異なるリージョンにある ECS インスタンスは、イントラネット上で相互に通信できません。
- B. ECS インスタンスと、異なるリージョンにある他の製品 (RDS インスタンスや OSS インスタンス用の ApsaraDB など) は、イントラネット上で相互に通信できません。
- C. Server Load Balancer は、さまざまなリージョンの ECS インスタンスにデプロイできません。
- D. Server Load Balancer は、さまざまなリージョンの ECS インスタンスにデプロイできます。

Answer: B (メッセージを残す)

説明/参照 <https://www.alibabacloud.com/help/doc-detail/40654.htm>

最新問題: 68

RDS はホワイトリスト アクセス ポリシーを提供します。許可された IP アドレスと IP ネットワーク セグメントを設定して、ポート スキャンによるハッカーのサーバー攻撃を効果的に防ぐことができます。

- A. true
- B. false

Answer: B (メッセージを残す)

説明/参照: [https://apsarastackdocument.oss-cn-](https://apsarastackdocument.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/01_ApsaraStackEnterprise/V3.5.2-intl-en/Alibaba%20Cloud%20Apsara%20Stack%20Enterprise%201808%20Security%20Whitepaper%20-%2020180831.pdf)

[hangzhou.aliyuncs.com/01_ApsaraStackEnterprise/V3.5.2-intl-en/Alibaba%20Cloud%20Apsara%20Stack%20Enterprise%201808%20Security%20Whitepaper%20-%2020180831.pdf](https://apsarastackdocument.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/01_ApsaraStackEnterprise/V3.5.2-intl-en/Alibaba%20Cloud%20Apsara%20Stack%20Enterprise%201808%20Security%20Whitepaper%20-%2020180831.pdf)

最新問題: 69

Alibaba Cloud OSSを使用する場合、3つの異なるレベルでアクセス制御を設定できます。

- A. バケットレベル
- B. オブジェクトレベル
- C. RAMアカウントレベル
- D. ディレクトリレベル

Answer: A,B,C (メッセージを残す)

説明

Alibaba Cloud OSSを使用する場合、バケットレベル、オブジェクトレベル、およびRAMアカウントレベルである3つの異なるレベルでアクセス制御を設定できます。バケットレベルのアクセス制御は、ユーザーがバケットとそのオブジェクトにアクセスできるかどうかを決

定する最高レベルのアクセス制御です。バケットレベルのアクセスコントロールは、公開/書き込み、公開読み取り、またはプライベートに設定できます。オブジェクトレベルアクセス制御は、ユーザーがバケット内の特定のオブジェクトにアクセスできるかどうかを決定するアクセス制御の第2レベルです。オブジェクトレベルのアクセス制御は、バケット、パブリックの読み取り/書き込み、パブリックリード、またはプライベートから継承するように設定できます。RAMアカウントレベルアクセス制御は、アクセス制御の最低レベルであり、ユーザーがバケットまたはオブジェクトで特定の操作を実行できるかどうかを決定します。RAMアカウントレベルのアクセス制御は、アクセスのアクション、リソース、および条件を指定するRAMポリシーを使用して設定できます。参照 :オブジェクトストレージサービス (OSS) - アリババクラウドアカデミー、アクセス制御-AlibabaCloud Documentation Center

最新問題: 70

サーバーロードバランサーは、プロトコルをサポートしています。4つお選びください。)

- A. HTTP
- B. HTTPS
- C. TCP
- D. UDP
- E. mpls
- F. mqtt

Answer: ([解答を表示する](#))

説明

Alibaba Cloud Server Load Balancer (SLB)は、アプリケーションのサービス機能を改善するために、複数のECSインスタンスにネットワークトラフィックを配布するサービスです。SLBは、リスナー構成の次のプロトコルをサポートします。

HTTP :HyperText転送プロトコル、インターネット上でWebページやその他のリソースを転送するために使用されるステートレスアプリケーション層プロトコル。

HTTPS :HyperText Transfer Protocol Secureは、SSL/TLS暗号化を使用してクライアントとサーバー間の安全な通信を提供するHTTPの拡張です。

TCP : 信頼できるデータ配信とエラーの回復を提供する信頼できる接続指向の輸送層プロトコルであるトランスミッションコントロールプロトコル。

UDP: ユーザー データグラム プロトコル。信頼性や順序を保証せずに、高速かつ効率的なデータ送信を提供するコネクションレス型トランスポート層プロトコル。

SLBは次のプロトコルをサポートしていません。

MPLS: マルチプロトコル ラベル スイッチング。ラベルを使用してネットワーク上でパケットを転送するデータ伝送技術。

MQTT: メッセージ キュー テレメトリ トランスポート。制約のあるデバイスおよび低帯域幅ネットワーク向けに設計された軽量のパブリッシュ/サブスクライブ メッセージング プロトコル。

参考文献:

Alibaba Cloud Serverロードバランサー

ACAクラウドコンピューティング認定試験対策コース

Alibaba Cloud Computing試験質問2022

包括的なプロトコルサポート-ICMP、TCP、UDP、HTTP、HTTPS、

最新問題: 71

インスタンスタイプを変更しない場合、次のECSインスタンス構成を変更できないものはどれですか？

- A. データディスクサイズ
- B. データディスクの数
- C. MEMサイズ
- D. システムディスクサイズ

Answer: ([解答を表示する](#))

Valid ACA-Cloud1 Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing ACA-Cloud1 Exam! GoShiken.com now offer the **newest ACA-Cloud1 exam dumps**, the GoShiken.com ACA-Cloud1 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com ACA-Cloud1 dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/Alibaba-Cloud/ACA-Cloud1-mondaishu.html> (74 Q&As Dumps, **30%OFF** Special Discount: **Freepdfdumps**)