

JPSHIKEN.COM

全日本最新の IT 認定試験問題集



最新の IT 認定試験資料のプロバイダ、参考書 評判 研究 更新 試験 高品質 学習 質問と回答 番号 教科書 難易度 体験 講座 初心者 種類 教本 ふりーく 方法 割引 復習 日記 合格点 学校 教材 スクール 認定 書籍 攻略 取得 PDF 合格率 教育 一発合格 練習 クラムメディア 日本語 問題集 特典 フリーク 赤本 虎の巻 最新 費用 過去 科目 勉強法 テスト ガイド 模擬 受験記 資料 対策 関節 入門 会場 実際 独学 科目、全真問題集、100%の返金保証。

<http://www.jpshiken.com>

1 年で無料進級することに提供する

Exam : AWS-Solutions-Architect-Associate 日本語

Title : AWS Certified Solutions
Architect - Associate

Vendor : Amazon

Version : DEMO

NO.1 あなたは大量のデータを分析する能力を必要とします。そして、それはアマゾン Elastic Map Reduce を用いたアマゾン S3 に保存されます。

You は 8 倍速大きな Instance がタイプする cc2 を使っています、誰の CPU が大部分は処理の間、遊んでいますか。

下記のどれが、仕事の実行時を減らす最も犠牲にされた効率的な方法ですか？

- A. Amazon S3 にもっと小さなハエを作成してください。
- B. タスクグループを導入して、cc2 8x 大きなインスタンスを追加します。
- C. 集約された I/O パフォーマンスのより小さいインスタンスを使用します。
- D. Amazon S3 には、より少数の大きなファイルを作成します。

Answer: C

NO.2 SQL Server _____ は、マスターデータベースにログインとパスワードを格納します。

- A. に設定することができますが、デフォルトではできません
- B. しない
- C. します

Answer: C

NO.3 Amazon S3 の特徴は何ですか？ 2 つの答えを選んでください

- A. S3 では、事実上無制限のサイズのオブジェクトを保存できます。
- B. S3 はプロビジョニングされた IOPS を提供します。
- C. S3 では、無制限のデータを保存できます。
- D. リレーショナルデータベースのホストには S3 を使用する必要があります。
- E. オブジェクトは URL 経由で直接アクセスできます。

Answer: CE

Reference:

<http://docs.aws.amazon.com/AmazonCloudFront/latest/DeveloperGuide/private-contentrestricting-access-to-s3.html>

NO.4 読み取りレプリカの昇格時に作成される新しい DB インスタンスは、バックアップ期間を保持します。

- A. はい
- B. いいえ

Answer: A

NO.5 あなたは、EC2 例においてアプリケーションが動かし、PCs、タブレットからアクセスされる AWS のためのマルチプラットフォームのウェブアプリケーションおよびスマート電話がアクセスプラットフォームをサポートしたことをデザインしている Windows である。マコ。IOS およびアンドロイド別個のねばねばしたセッションと SSL 証明書セットアップは、種々のプラットフォームタイプ 以下のうちのどれ のために必要で、最も費用効果が高く説明し、性能効率的アーキテクチャセットアップであるか？

- A. VPC で実行されているさまざまなプラットフォームタイプの Web アプリケーションを実行する EC2 インスタンスグループとセッション状態および SSL 証明書を処理するハイブリッドアーキテクチャをセットアップします。
- B. すべてのプラットフォームに対して 1 つの ELB を設定して、その下の複数のインスタンスに負荷を分散させる各 EC2 インスタンスは、特定のプラットフォームに対して all 機能を実装します。

- C. 2つのELBを設定する最初のELBはすべてのプラットフォームのSSL証明書进行处理し、2番目のELBは各ELBのすべてのプラットフォームのセッションスティッキー进行处理して、各プラットフォームのWebアプリケーション进行处理する別個のEC2インスタンスグループを実行します。
- D. Webアプリケーションの共通コンポーネントを実行するEC2インスタンスまたはEC2インスタンスのグループに、複数のELBSを割り当てます。各プラットフォームタイプごとに1つのELBセッションスティッキーおよびSSL終了は、ELBで行われます。

Answer: D

NO.6 6つのAmazon EC2インスタンスで動作するWebアプリケーションがあり、各インスタンスのリソースの約45%を消費します。自動スケーリングを使用して、6つのインスタンスが常に実行されていることを確認しています。このアプリケーションが処理するリクエストの数は一定であり、スパイクは発生しません。アプリケーションはビジネスにとって非常に重要であり、いつでも高い可用性が求められます。すべてのインスタンス間で負荷が均等に分散されるようにします。また、すべてのインスタンスで同じAmazon Machine Image (AMI)を使用したいとします。どのようなアーキテクチャ上の選択肢を作るべきですか？

- A. 1つの可用性ゾーンに6つのEC2インスタンスを配置し、Amazon Elastic Load Balancerを使用します。
- B. 1つのリージョンに3つのEC2インスタンスを、別のリージョンに3つのEC2インスタンスを配置し、Amazon Elastic Load Balancerを使用します。
- C. 1つの可用性ゾーンに3つのEC2インスタンスを展開し、別の可用性ゾーンに3つ配置し、Amazon Elastic Load Balancerを使用します。
- D. 3つの地域に2つのEC2インスタンスを配置し、Amazon Elastic Load Balancerを使用します。

Answer: C

Reference: https://media.amazonwebservices.com/pdf/AWS_Security_Whitepaper.pdf (page 8)

NO.7 Amazon S3の"Server Side Encryption"オプションは何を提供しますか？

- A. クラウドに暗号化された仮想ディスクを提供します。
- B. Amazon S3では存在せず、Amazon EC2のみで存在します。
- C. サーバー側のAmazon S3に送信するファイルを暗号化します。
- D. 安全な転送のために、SSLエンドポイントを使用してファイルをアップロードすることができます。

Answer: C

NO.8 IVR (Interactive Voice Response) システムのコールアクティビティを追跡するには、永続的で耐久性のあるストレージが必要です。通話時間は、ほとんどの場合2?3分です。各トレースされたコールは、アクティブまたは終了のいずれかになります。外部アプリケーションは、現在アクティブな通話のリストを毎分知る必要があります(通常は数コール/秒)。1ヶ月に1回、最大1000コール/秒の定期的なピークが数時間あります。システムは24時間365日開いており、ダウンタイムは避けてください。履歴データはファイルに定期的にアーカイブされます。コスト削減はこのプロジェクトの優先事項です。

このシナリオに適したどのデータベースの実装は、コストを可能な限り低く抑えますか？

- A. RDS Multi-AZは2つのテーブル、1つは「アクティブなコール」、もう1つは「終了コール」に使用します。このように、「アクティブな通話」テーブルは常に小さく、アクセスに効果的です。
- B. アクティブコールのみに存在する「IsActive」属性に「Calls」テーブルとグローバルセカンダリインデックスを持つDynamoDBを使用するこのように、グローバルセカンダリインデックスはスパースで効果的です。
- C. 「Calls」テーブルと、「Active」または「terminated」に等しい「State」属性のグローバルセカンダリイ

インデックスを持つ DynamoDB を、この方法で使用すると、グローバルセカンダリインデックスをテーブル内のすべてのアイテムに使用できます。

D. "CALLS"テーブルと、 "ACTIVE"または "-TERMINATED"と等価な Indexed "STATE *"フィールドを持つ RDS Multi-AZ を使用するこの方法では、SQL クエリはインデックスの使用によって最適化されます。

Answer: B

NO.9 AWS CloudTrail には次のうちどれが当てはまりますか？ 3つの答えを選んでください

- A. CloudTrail はグローバルに有効になっています
- B. CloudTrail はデフォルトで有効になっています
- C. CloudTrail はリージョンごとに有効です
- D. CloudTrail は、サービスごとに有効になっています。
- E. ログは、集約のために単一の Amazon S3 バケットに配信できます。
- F. CloudTrail は、地域内のすべての利用可能なサービスに対して有効になっています。
- G. ログは、処理され、生成された領域にのみ配信されます。

Answer: CDE

Reference: <http://aws.amazon.com/cloudtrail/faqs/>

NO.10 Amazon S3 に関する有効な記述はどれですか？ 2つの答えを選んでください

- A. S3 は、あらゆるタイプの PUT または DELETE に対してリード?アフター?ライトの一貫性を提供します。
- B. どのタイプの PUT または DELETE に対しても一貫性は保証されません。
- C. 完全なオブジェクトが保存された場合にのみ、PUT 要求に対する正常な応答が発生します。
- D. 部分的に保存されたオブジェクトは、上書きされた PUT の後にすぐに GET で読み込み可能です。
- E. S3 は、PUTS と DELETES を上書きする最終的な整合性を提供します。

Answer: C,E

Reference:

<http://api-portal.anypoint.mulesoft.com/amazon/api/amazon-s3api/docs/concepts#DataConsistencyModel>

NO.11 Amazon EBS でサポートされるインスタンスとインスタンスストアでサポートされるインスタンスの主な違いは何ですか？

- A. Amazon EBS でサポートされているインスタンスを停止して再起動できます。
- B. インスタンスストアでサポートされているインスタンスを停止して再起動できます。
- C. 自動スケーリングには、Amazon EBS 対応のインスタンスを使用する必要があります。
- D. 仮想プライベートクラウドには、EBS バックアップインスタンスが必要です。

Answer: A

Reference:

<http://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/ComponentsAMIs.html#storagefor-the-root-device>

NO.12 標準の RDS ストレージよりもプロビジョニングされた IOPS はいつ選択する必要がありますか？

- A. 運用中のオンライントランザクション処理 (OLTP) ワークロードを使用する場合
- B. バッチ指向のワークロードがある場合
- C. 一貫したパフォーマンスに影響されないワークロードがある場合

Answer: A

NO.13 統合請求を使用する場合、2つの勘定タイプがあります。彼らは何ですか？

- A. 支払いアカウントとリンクアカウント
- B. 親アカウントと子アカウント
- C. メインアカウントとサブアカウント。
- D. メインアカウントとセカンダリアカウント。

Answer: A

NO.14 次のコマンドは、Amazon EC2 セキュリティグループに関して何をしますか？

`ec2-create-group CreateSecurityGroup`

- A. ユーザーが作成したセキュリティグループを簡単にアクセスできるように新しいグループにグループ化します。
- B. アカウントで使用するための新しいセキュリティグループを作成します。
- C. セキュリティグループ内に新しいグループを作成します。
- D. セキュリティグループ内に新しいルールを作成します。

Answer: B

NO.15 私のスタンバイ RDS インスタンスは私のプライマリと同じ地域にありますか？

- A. Oracle RDS タイプのみ
- B. はい
- C. 起動時に設定されている場合のみ
- D. いいえ

Answer: B

NO.16 私のアプリケーションと私の DB インスタンスとの間の接続の暗号化は、利用可能な MySQL サーバエンジン用の SSL を使用していますか？

- A. はい
- B. VPC でのみ
- C. 特定の地域でのみ
- D. いいえ

Answer: A

NO.17 新しく作成した Amazon EC2 インスタンスに SSH 経由で接続し、次のいずれかのエラーメッセージが表示されます。

「ネットワークエラー：接続がタイムアウトしました」または「[インスタンス]に接続中にエラーが発生しました。理由： - 接続がタイムアウトしました：接続しました。

ネットワークとセキュリティグループ規則が正しく設定されることを、あなたは確認しました、そして、例は地位チェックにパスしています。

あなたは、ふるまいのもとを確認するために、どんな処置をとらなければなりませんか？

2つの答えを選んでください

- A. 秘密鍵ファイルが、起動時に割り当てられた Amazon EC2 鍵ペアに対応することを確認します。
- B. IAM ユーザーポリシーに Amazon EC2 インスタンスを起動する権限があることを確認します。
- C. AMI の適切なユーザー名で接続していることを確認します。
- D. Amazon EC2 インスタンスが適切な IAM ロールで起動されたことを確認します。
- E. AWS へのフェデレーションの信頼が確立されていることを確認します。

Answer: A,C

Reference: <http://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/TroubleshootingInstancesConnecting.html>

NO.18 Amazon RDS DB インスタンスのサイズを変更すると、Amazon RDS は次のメンテナンスウィンドウでアップグレードを実行します。メンテナンスウィンドウを待つのではなく、今すぐアップグレードを実行する場合は、_____ オプションを指定します。

- A. ApplyNow
- B. ApplySoon
- C. ApplyThis
- D. ApplyImmediately

Answer: D

NO.19 IAM システムで作成するすべてのユーザーは、_____ で始まります。

- A. パーシャルパーミッション
- B. 全権限
- C. 権限なし

Answer: C

NO.20 あなたは、アマゾン EC2 の上で動いているアプリケーションを変換しているビデオを持っています。

各々の例は、どのビデオが変換されなければならないかについて知るために列を得票して、そして、トランスコーディング?プロセスを実行します。

このプロセスが中断されるならば、待ち行列を作っているシステムに基づくもう一つの例によって、ビデオは変換されます。

あなたには、変換される必要があって、より多くの例を加えることによってこの残りを減らしたいと思うビデオの大きな残りが残ります。

残りが減らされるまでだけ、あなたはこれらの例を必要とします。

あなたは、最も犠牲にされた効果的な方向で残りを減らすために、どの種類のアマゾン EC2 例を使わなければなりませんか?

- A. 予約済みのインスタンス
- B. スポットインスタンス
- C. 専用インスタンス
- D. オンデマンドインスタンス

Answer: B

Reference: <http://aws.amazon.com/ec2/purchasing-options/spot-instances/>