

Question: 1

監視するためにカスタムCloud Watchメトリックが必要なのは次のうちどれですか？

- A. EC2インスタンスのCPU使用率
- B. EC2インスタンスのメモリ使用率
- C. EC2インスタンスのディスク使用状況アクティビティ
- D. EC2インスタンスのデータ転送

Answer: B

Question: 2

パブリックサブネットにNAT（ネットワークアドレス変換）デバイスとして機能する予定のインスタンスを起動したら、ルートテーブルを変更して、NATデバイスがプライベートサブネットのインターネットバウンドトラフィックのターゲットになるようにします。プライベートサブネットのインスタンスからインターネットへのアウトバウンド接続を試行すると、成功しません。問題を解決できる次の手順はどれですか？

- A.
2番目のElasticネットワークインターフェイスをプライベートサブネットのインスタンスに接続し、パブリックサブネットに配置する
- B. Elastic IPアドレスをプライベートサブネットのインスタンスにアタッチする
- C. NATインスタンスのソース/宛先チェック属性を無効にする
- D. 2番目のElastic NetworkインターフェイスをNATインスタンスに接続し、プライベートサブネットに配置する

Answer: C

Question: 3

個別のSSL証明書を使用して、複数の仮想ホストでEC2にWebサーバーをセットアップする場合、次のことを行う必要があります。

- A. サーバー側の暗号化でS3バケットを使用する
- B. VPCでApache EC2インスタンスを実行する
- C. SSL終了を使用してAmazon Elastic Load Balancerを1つ作成する
- D. SSLサーバー証明書をAmazon IDおよびアクセス管理にアップロードする

Answer: C

Question: 4

アプリケーションはデータ送信サービスを提供します。変換するデータを含むファイルは、最初にAmazon S3にアップロードされ、次にスポーツEC2インスタンスの艦隊によって変換されます。プレミアム顧客から提出されたファイルは、最高の優先度で変換する必要があります。そのようなシステムをどのように実装する必要がありますか？

- A. 2つのSQSキューを使用します。1つは高優先度メッセージ用で、もう1つはデフォルト優先度用です。メッセージがない場合、変換インスタンスは最初に高優先度キューをポーリングします。デフォルトの優先度キューをポーリングします。
- B. ルートレイテンシベースのルーティングを使用して、優先度の高いタスクをクローゼット変換インスタンスに送信します。
- C. 優先度レベルを定義する属性を持つDynamoDBテーブルを使用します。変換インスタンスは、タスクのテーブルをスキャンし、結果を優先度レベルでソートします
- D. 単一のSQSキューを使用します。各メッセージには、優先度が含まれる優先度が含まれます。変換インスタンスは最初にhigh = priorityメッセージをポーリングします

Answer: A

Question: 5

次のアプローチのうち、AWSでのアプリケーションの可用性の向上に役立つものはどれですか？

2つの答えを選んでください

- A. 複数のアベイラビリティゾーンを使用する
- B. プレースメントグループを使用する
- C. Amazon仮想プライベートクラウドの使用
- D. AutoScalingを使用して失われた容量を置き換える
- E. 利用可能な最大のインスタンスタイプを使用する

Answer: A、D

Question: 6

1つの300GB EBSボリュームを持つm1.small EC2インスタンスを使用して、リレーショナルデータベースをホストしています。データベース

への書き込みスループットを増やす必要があると判断しました。次のアプローチのどれがこれを達成するのに役立ちますか？2つの答えを選択してください

- A. EBSボリュームを追加してRAID 5に配置する
- B. EBSボリュームの配列を使用する
- C. インスタンスをAuto Scaling Groupに配置する
- D. EC2インスタンスのサイズを増やす
- E. マルチAZモードを有効にする
- F. データベースをElastic Load Balancerの背後に配置する

Answer: B、D

Question: 7

現在EC2インスタンスに接続されているEBSボリュームをあるアベイラビリティゾーンから別のアベイラビリティゾーンに移行するにはどうすればよいですか？

- A. 単に他のAZに新しいボリュームを作成し、元のボリュームをソースとして指定する
- B. ボリュームを切断し、他のAZの別のEC2インスタンスに接続します
- C. ボリュームのスナップショットを作成し、他のAZのスナップショットから新しいボリュームを作成します
- D. ボリュームを切り離し、ec2-migrate-volumeコマンドを使用して別のAZに移動します

Answer: C

Question: 8

一連のRAID

EBSボリュームをストレージに使用しているEC2のリレーショナルデータベースをバックアップする手順は、データベースへの書き込みができない時間を最小限に抑え、一貫したバックアップを実現しますか？

- A. 1 EC2インスタンスを停止、2 EBSボリュームのスナップショット
- B. 1 ディスクI/Oの一時停止、2 EC2インスタンスのイメージの作成、3 ディスクI/Oの再開
- C. 1 EBSボリュームの切断、2 ボリュームのEBSスナップショットの開始、3 EBSボリュームの再接続
- D. 1 ディスクI/Oの一時停止、2 ボリュームのEBSスナップショットの開始、3 スナップショットの完了を待つ、4 ディスクI/Oの再開
- E. 1 ディスクI/Oの一時停止、2 ボリュームのEBSスナップショットの開始、3 ディスクI/Oの再開

Answer: C

Question: 9

EBSスナップショットの作成が開始されたが完了していない場合、EBSボリュームは次のことを行います。

- A. スナップショットの進行中に使用できます
- B. スナップショットが完了するまで使用できません
- C. スナップショットの進行中に読み取り専用モードで使用できます
- D. スナップショットが完了するまで、EC2インスタンスにデタッチまたはアタッチできません

Answer: A

Question: 10

ドメインのゾーン頂点（「myzoneapexdomain.com」など）をElastic Load Balancerに向けるにはどうすればよいですか？

- A. AAAAレコードを使用して
- B. Amazon Route 53 CNAMEレコードを使用する
- C. Amazon Route 53エイリアスレコードを使用する
- D. Aレコードを使用する

Answer: C

Question: 11

インスタンスのプロパティにアクセスするために、インスタンス内からどのAmazon Elastic Compute Cloud機能をクエリできますか？

- A. インスタンスユーザーデータ
- B. Amazonマシンイメージ
- C. リソースタグ
- D. インスタンスのメタデータ

Answer: D

Question: 12

Amazon CloudWatchが受信して集約するデータの最小間隔はどのくらいですか？

- A. 1秒
- B. 5秒
- C. 1分
- D. 3分
- E. 5分

Answer: C

Question: 13

Amazon DynamoDBのユースケースは次のうちどれですか？3つの答えを選んでください

- A. BLOBデータの保存
- B. Webセッションの管理
- C. JSONドキュメントの保存
- D. Amazon S3オブジェクトのメタデータを保存する
- E. リレーショナル結合と複雑な更新の実行
- F. 頻繁にアクセスされない大量のデータを保存する

Answer: B、C、D

Question: 14

AWS

CloudHSMサービスは、次のサービスのどれと統合されていますか？2つの答えを選択してください

- A. Amazon Elastic Block Store
- B. Amazon Simple Storage Service
- C. アマゾン赤方偏移
- D. Amazon DynamoDB
- E. Amazon RDS (Oracle)

Answer: C、E

Question: 15

暗号化されたAmazon Elastic Block Store (EBS) ボリュームに関して正しいものは次のうちどれですか？2つの答えを選択してください

- A. すべてのインスタンスタイプで利用可能
- B. 既存のボリュームを暗号化できます
- C. すべてのAmazon EBSボリュームタイプでサポート
- D. スナップショットは自動的に暗号化されます
- E. 共有ボリュームは暗号化できます

Answer: D、C

Question: 16

AWSリージョン内の保存データをネイティブに暗号化するサービスは次のうちどれですか？2つの答えを選択してください

- A. Amazon DynamoDB
- B. Amazon CloudFront
- C. Amazon Simple Queue Service
- D. アマゾン氷河
- E. AWSストレージゲートウェイ

Answer: E、D

Question: 17

t2.mediumでは、どのタイプのAmazonマシンイメージ (AMI) でEC2インスタンスタイプを起動する必要がありますか？

- A. インスタンスストアハードウェア仮想マシンAMI
- B. インスタンスストア準仮想AMI
- C. Amazon EBS-backedハードウェア仮想マシンAMI
- D. Amazon EBSが支援する準仮想AMI

Answer: C

Question: 18

高スループットの分散型フォールトトレラントNoSQLデータストアをAWSに移行する必要があります。システムは非常にディスクIOを集中的に使用します。このワークロードに最適なインスタンスファミリーはどれですか？

- A. I2
- B. T2
- C. HS !
- D. R3

Answer: A

Question: 19

Amazon Glacierに移行したい10 TBのアーカイブデータを持っている顧客と作業しています。顧客はインターネットへの1 Mbps接続を持っています。Amazon glacierにデータを取得する最速の方法を提供するサービスまたは機能はどれですか？

- A. Amazon Glacierマルチパートアップロード
- B. AWSストレージゲートウェイ
- C. VMのインポート/エクスポート
- D. AWS Import / Export

Answer: A

Question: 20

顧客は、eu-west-1のAmazonシンプルストレージサービスを活用して、ウェブベースのプロパティの静的コンテンツを保存しています。顧客は、標準のストレージクラスを使用してオブジェクトを保存しています。顧客のオブジェクトはどこに複製されますか？

- A. eu-west-1の単一施設とeu-central-1の単一施設
- B. ru-west-1の単一施設とus-east-1の単一施設
- C. eu-west-1の複数の施設
- D. eu-west-1の単一施設

Answer: C

