

CramPDF



Try before you buy

Download a free sample of any of our exam questions and answers

- ✓ 24/7 customer support, Secure shopping site
- ✓ Free One year updates to match real exam scenarios
- ✓ If you failed your exam after buying our products we will refund the full amount back to you.

Choose an exam to sample

 Download Now



<http://www.crampdf.com>

The leading company provides valid exam cram PDF & dumps PDF materials

Exam : **AWS-Certified-Big-Data-Specialty-KR**

Title : **AWS Certified Big Data - Specialty**

Vendor : Amazon

Version : DEMO

QUESTION NO: 1

Amazon Web Services에 직접 연결하는 방법이 있습니까?

- A. 아니요. AWS는 퍼블릭 인터넷에서의 액세스만 허용합니다.
- B. 예. Amazon Dedicated Connection이라고 합니다.
- C. 예. 직접 연결이라고 합니다.
- D. VPC에 대한 암호화 된 터널을 만들 수 있지만 연결을 소유하지는 않습니다.

Answer: C

QUESTION NO: 2

한 회사에서 고 가용성의 2 계층 웹 애플리케이션을 AWS에 배포하고 있습니다. 어떤 서비스가 정적 콘텐츠를 위한 내구성 있는 저장소를 제공하면서 웹 계층에 대한 전체적인 CPU 리소스를 줄입니까?

- A. 아마존 S3
- B. Amazon RDS 인스턴스
- C. Amazon EBS 볼륨
- D. Amazon EC2 인스턴스 스토어

Answer: A

QUESTION NO: 3

Amazon CloudWatch "____"지표 (AWS Management Console 또는 Amazon Cloud Watch API를 통해 사용 가능)를 주의 깊게 보고 복제 오류로 인해 읽기 복제본이 뒤떨어질 경우 읽기 전용 복제본을 다시 생성하는 것이 좋습니다.

- A. 쓰기 지연
- B. 읽기 전용 복제본
- C. 단일 복제본
- D. 복제 지연

Answer: D

QUESTION NO: 4

인스턴스의 위치는 _____입니다.

- A. based on Availability Zone
- B. Regional
- C. Global

Answer: A

QUESTION NO: 5

조직에서 모바일 소셜 애플리케이션을 개발 중이며 설치된 모든 디바이스에서 로그를 수집해야 합니다. 조직은 Amazon Kinesis Data Streams를 평가하여 로그를 푸시하고 Amazon EMR은 데이터를 처리합니다. 클러스터간에 데이터를 복제하기 위해 기본 복제 요소를 사용하여 HDFS에 데이터를 저장하려고 하지만 데이터의 내구성에 대해 걱정합니다. 현재 그들은 매일 300GB의 원시 데이터를 생산하고 있으며 특별 이벤트 동안 추가 급증을 겪고 있습니다. 스트리밍 데이터의 증가와 일치하도록 Amazon EMR 클러스터를 수평 확장해야 합니다.

어떤 솔루션이 데이터 손실을 방지하고 컴퓨팅 수요를 충족 시키는가?

- A. Amazon EMR에서 여러 Amazon EBS 볼륨을 사용하여 처리 된 데이터를 저장하고 필요에 따라 Amazon EMR 클러스터를 수평 확장합니다.
- B. EMR 파일 시스템 및 Amazon S3를 사용하여 처리 된 데이터를 저장하고 필요에 따라 Amazon EMR 클러스터를 수평 확장합니다.
- C. Amazon Kinesis Data Firehose를 사용하고 Amazon EMR을 사용하는 대신 Amazon Elasticsearch Service에 직접 로그를 스트리밍하십시오.
- D. Amazon DynamoDB를 사용하여 처리 된 데이터를 저장하고 필요에 따라 Amazon EMR 클러스터를 수평 확장합니다.

Answer: B

QUESTION NO: 6

조직은 사용자 지정 맵 축소 애플리케이션을 사용하여 Amazon S3 버킷의 많은 작은 데이터 파일을 기반으로 월별 보고서를 작성합니다. 데이터는 빈번하지만 예측할 수 없는 일정으로 다양한 사업부에서 제출됩니다. 데이터 집합이 계속 증가함에 따라 하루 안에 모든 데이터를 처리하는 것이 점점 어려워지고 있습니다. 조직은 Amazon EMR 클러스터를 확장했지만 다른 최적화로 성능을 향상시킬 수 있습니다.

조직은 기존 프로세스 및 응용 프로그램의 성능을 최소한으로 변경해야 합니다.

조직은 어떤 조치를 취해야 합니까?

- A. S3DistCp를 사용하여 콘텐츠를 더 큰 파일로 집계하는 매일 AWS Data Pipeline 프로세스를 예약합니다.
- B. 업무 부서에서 Amazon Kinesis Firehose를 통해 데이터를 제출하여 매시간 Amazon S3에 데이터를 집계하도록 합니다.
- C. Amazon S3 이벤트 알림 및 AWS Lambda를 사용하여 각 파일을 Amazon Elasticsearch Service 클러스터에 인덱싱하십시오.
- D. Amazon S3 이벤트 알림 및 AWS Lambda를 사용하여 DynamoDB에서 빠른 검색 파일 인덱스를 생성하십시오.
- E. Amazon EMR 클러스터에 Spark를 추가하고 메모리 내 Resilient Distributed Datasets를 활용하십시오.

Answer: A

설명

<https://aws.amazon.com/blogs/big-data/seven-tips-for-using-s3distcp-on-amazon-emr-to-move-data-efficiently-b>

QUESTION NO: 7

인스턴스가 실행 중이거나 중지 된 경우 기본 (eth0) 네트워크 인터페이스를 분리할 수 있습니까?

- A. 당시의 인터페이스 상태에 따라 다름
- B. 아니요. 할 수 없습니다
- C. 그렇습니다.

Answer: B

QUESTION NO: 8

사용자가 EC2 인스턴스를 시작하고 프로덕션 애플리케이션을 배포했습니다. 사용자는 실수로 종료되지 않도록 프로덕션 팀의 실수를 금지하려고 합니다. 사용자는 어떻게 이것을

달성 할 수 있습니까?

- A. 실수로 종료되는 것을 피할 수 없습니다.
- B. 사용자가 실수로 종료되지 않도록 삭제 종료 플래그를 설정할 수 있습니다.
- C. 사용자가 실수로 종료되지 않도록 DisableApiTermination 속성을 설정할 수 있습니다.
- D. 실수로 종료되지 않도록 InstanceInitiatedShutdownBehavior 플래그를 설정할 수 있습니다.

Answer: C

QUESTION NO: 9

사용자는 EC2에서 모바일 게임을 호스팅하여 높은 점수나 새로운 기능 추가로 활성 사용자에게 알림을 보냅니다. 사용자는 모바일 장치에서 온라인 상태 일 때 이 알림을 받아야합니다.

아래에 언급된 AWS 서비스 중 이 기능을 달성하는데 도움이 되는 것은 무엇입니까?

- A. AWS 모바일 커뮤니케이션 서비스
- B. AWS Simple Notification Service
- C. AWS 단순 대기열 서비스
- D. AWS Simple Email Service

Answer: B

QUESTION NO: 10

AWS에서 어떤 보안 측면이 고객의 책임입니까? 답변 4 개 선택

- A. IAM 자격 증명의 수명주기 관리
- B. EC2 인스턴스 운영 체제의 경로 관리
- C. 보안 그룹 및 ACL 설정
- D. 컴퓨팅 리소스에 대한 물리적 액세스 제어
- E. EBS 볼륨의 암호화
- F. 스토리지 장치 폐기

Answer: A,B,C,E

QUESTION NO: 11

회사의 소셜 미디어 관리자는 주말에 특정 지역의 고객 연락처 증가를 처리하기 위해 더 많은 직원을 요청합니다. 회사는 QuickSight를 사용하여 지난 6 개월 동안 주말의 추세를 시각화하기 위한 보고서가 필요합니다.

데이터를 어떻게 표현해야 합니까?

- A. 소셜 미디어 연락처의 양과 영역을 나타내는 막대 그래프
- B. 각 지역에 대한 선으로 고객 접촉 대 시간을 나타내는 선 그래프
- C. 고객 연락처의 양을 표시하기 위한 히트 맵 오버레이가 있는 지역의 맵
- D. 요일별 고객 연락처를 나타내는 지역별 원형 차트

Answer: B

설명

<https://docs.aws.amazon.com/quicksight/latest/user/line-charts.html>

QUESTION NO: 12

회사에는 여러 분석 팀이 있습니다. 각 분석가 팀에는 고유 한 클러스터가 있습니다. 팀은 Amazon EMR과 함께 Hive, Spark-SQL 및 Presto를 사용하여 SQL 쿼리를 실행해야 합니다.

회사는 중앙 집중식 메타 데이터 계층을 활성화하여 Amazon S3 객체를 테이블로 분석가에게 노출해야 합니다.

중앙 집중식 메타 데이터 계층의 요구 사항을 충족시키는 방법은 무엇입니까?

- A. 일반적인 Amazon DynamoDB 테이블이 있는 EMRFS 일관된 뷰
- B. Amazon S3의 자동 파티션 검색을 통한 이름 지정 체계 지원
- C. RDS DDL을 생성하기 위한 outputManifest 옵션이 있는 s3distcp
- D. Hive Metastore를 Amazon RDS 데이터베이스로 변경하기 위한 부트 스트랩 작업

Answer: D

설명

<https://docs.aws.amazon.com/emr/latest/ReleaseGuide/emr-metastore-external-hive.html>

QUESTION NO: 13

Amazon RDS는 Telnet, SSH (Secure Shell) 또는 Windows 원격 데스크톱 연결을 통한 직접 호스트 액세스를 허용합니까?

- A. 아니요
- B. 예
- C. VPC에 있는지 여부에 따라 다릅니다.

Answer: A

QUESTION NO: 14

다음 중 Amazon EBS 백엔드로만 사용할 수 있는 인스턴스 유형은 무엇입니까?

- A. 컴퓨팅 최적화 C4
- B. 범용 T2
- C. 스토리지 최적화 12
- D. 컴퓨팅 최적화 C3
- E. 범용 M3

Answer: A,B

QUESTION NO: 15

회사의 관리자는 직원에 대한 보고서를 실행하기 위해 Amazon Redshift에서 실행되는 인적 자원 데이터베이스에 액세스해야 합니다. 관리자는 직접 보고서에 대한 정보만 볼 수 있습니다.

Amazon Redshift에서 이 요구 사항을 해결하려면 어떤 기술을 사용해야 합니까?

- A. Amazon Redshift 스냅 샷을 사용하여 관리자 당 하나의 클러스터를 생성하십시오. 관리자가 지정된 클러스터에만 액세스하도록 허용하십시오.
- B. 직원의 관리자 이름을 사용하여 현재 사용자 이름을 기반으로 레코드를 필터링하는 보기를 정의하십시오.
- C. AWS KMS에서 각 관리자의 키를 정의하고 직원의 데이터를 개인 키로 암호화하십시오.
- D. 각 직원의 IAM 그룹을 해당 그룹의 IAM 사용자로 정의하고 이를 사용하여 액세스를 제한하십시오.

Answer: B

설명

<https://www.intermix.io/blog/iam-to-generate-temporary-amazon-redshift-passwords/>

<https://docs.aws.amazon.com/redshift/latest/mgmt/generating-iam-credentials-steps.html>

QUESTION NO: 16

광고 조직은 응용 프로그램을 사용하여 여러 비정형 형식의 클라이언트로부터 수신되는 이벤트 스트림을 처리합니다.

응용 프로그램은 다음을 수행합니다.

이벤트를 단일 구조 형식으로 변환하고 실시간 분석을 위해 Amazon Kinesis로 스트리밍합니다.

로그 파일의 비정형 원시 이벤트를 회전하여 Amazon S3에 업로드한 로컬 하드 드라이브에 저장합니다.

조직은 기존 Amazon Redshift 클러스터를 사용하여 캠페인 성과보고를 추출하려고 합니다. 가장 적은 수의 작업으로 성능 데이터를 제공하는 솔루션은 무엇입니까?

- A. 애플리케이션 서버에 Amazon Kinesis Data Firehose 에 이진트를 설치하고 이를 사용하여 로그 파일을 Amazon Redshift로 직접 스트리밍하십시오.
- B. S3에 이미있는 새 로그 파일을 Amazon redshift에 로드하기 위해 1 시간마다 트리거하는 AWS Lambda 함수를 작성하십시오.
- C. Amazon Redshift에서 외부 테이블을 생성하고 비정형 원시 이벤트가 저장되는 S3 버킷을 가리킵니다.
- D. Amazon Kinesis Data Firehose를 기존 Amazon Kinesis 스트림에 연결하고 이를 사용하여 이벤트를 Amazon Redshift로 직접 스트리밍합니다.

Answer: D