

TroytecDumps

👤 LOGIN / REGISTER | 🛒 MY CART (4) 🔍

WELCOME TO TROYTECDUMPS

The best real exam dumps & high-quality Troytec review files



TroytecDumps offering all the real Exam dumps and Troytec review files for exam certifications for most international largest companies. The pass rate for some company is reach to 100%. The average pass rate of Exam dumps is 99.39%.



Quality and Value

TroytecDumps Practice Exams are written to the highest standards of technical accuracy, using only certified subject matter experts and published authors for development - no all dumps.



Tested and Approved

We are committed to the process of vendor and third party approvals. We believe professionals and executives alike deserve the confidence of quality coverage these authorizations provide.



Easy to Pass

If you prepare for the exams using our TroytecDumps testing engine, It is easy to succeed for all certifications in the first attempt. You don't have to deal with all dumps or any free torrent / rapidshare all stuff.



Try Before Buy

TroytecDumps offers free demo of each product. You can check out the interface, question quality and usability of our practice exams before you decide to buy.

<http://www.troytecdumps.com>

The best real exam dumps & high-quality Troytec review files

Exam : **SAA-C01-KR**

Title : **AWS Certified Solutions
Architect - Associate**

Vendor : **Amazon**

Version : **DEMO**

QUESTION NO: 1

워크로드의 애플리케이션 계층은 두 가용 영역에 고르지 않게 분산 된 EC2 인스턴스에서 실행됩니다. 인스턴스는 Network Load Balancer 뒤에 있으며 계층 4 TCP 연결을 통해 액세스됩니다.

적은 CPU 사용률로 인해 덜 채워진 가용 영역의 인스턴스가 실패합니다.

어떤 구성 변경으로 문제를 완화 할 수 있습니까?

- A. 고정 세션을 사용하도록 Network Load Balancer 수정
- B. 교차 영역로드 밸런싱을 활성화하도록 Network Load Balancer를 수정하십시오.
- C. Application Load Balancer 사용으로 전환하고 고정 세션을 활성화하십시오.
- D. Application Load Balancer 사용으로 전환하고 교차 영역로드 밸런싱을 활성화합니다.

Answer: D

QUESTION NO: 2

회사는 3 계층 웹 애플리케이션을 AWS로 마이그레이션하려고 합니다. 이 회사는 인스턴스 배치를 제어하고 라이선스 목적으로 기본 소켓 및 코어에 대한 가시성을 확보하려고 합니다. 솔루션 아키텍트는 이 작업을 수행하기 위해 어떤 컴퓨팅 모델을 선택해야 합니까?

- A. EC2 예약 인스턴스
- B. EC2 스팟 인스턴스
- C. EC2 전용 호스트
- D. EC2 배치 그룹

Answer: C

QUESTION NO: 3

Solutions Architect는 프로덕션 관계형 데이터베이스를 위한 스토리지 계층을 설계하고 있습니다. 데이터베이스는 Amazon EC2에서 실행됩니다. 집중적인 읽기 및 쓰기를 수행하는 응용 프로그램에서 데이터베이스에 액세스하므로 데이터베이스에 가장 낮은 임의 I/O 대기 시간이 필요합니다.

위의 요구 사항을 충족하는 데이터 저장 방법은 무엇입니까?

- A. Amazon Elastic File System (EFS)이 지원하는 파일 시스템에 데이터를 저장합니다.
- B. Amazon S3에 데이터를 저장하고 타사 솔루션을 사용하여 Amazon S3를 파일 시스템으로 데이터베이스 서버에 노출합니다.
- C. Amazon Dynamo DB에 데이터를 저장하고 관계형 데이터베이스 시맨틱을 에뮬레이션합니다.
- D. RAID 0을 사용하여 여러 Amazon EBS 볼륨에서 스트라이프 데이터.

Answer: D

Explanation

When we perform the RAID 0 Striping of multiple volumes, IOPS are distributed among the volumes of a stripe. If you add another volume to RAID 0, you get the straight addition of IOPS throughput of that volume and additional volume size. Reference:

<https://cloudacademy.com/blog/amazon-aws-raid-0-configuration-on-ebs-volumes/>

QUESTION NO: 4

Amazon VPC의 워크로드는 사용자 지정 AMI에서 시작된 단일 웹 서버로 구성됩니다. 세션 상태는 데이터베이스에 저장됩니다.

Solutions Architect는 이 워크로드를 고 가용성 및 확장 성으로 어떻게 수정해야 합니까?

- A. 여러 가용 영역에서 원하는 두 개의 웹 서버 용량으로 시작 구성을 만듭니다. 웹 서버 이미지의 AMI ID로 Auto Scaling 그룹을 생성하십시오. Amazon Route 53 지연 시간 기반 라우팅을 사용하여 Auto Scaling 그룹에서 트래픽의 균형을 조정하십시오.
- B. 웹 서버 이미지의 AMI ID로 시작 구성을 만듭니다. 새로 생성된 시작 구성과 여러 지역에 걸쳐 원하는 두 개의 웹 서버 용량을 사용하여 Auto Scaling 그룹을 생성하십시오. ALB (Application Load Balancer)를 사용하여 Auto Scaling 그룹의 트래픽 균형을 조정하십시오.
- C. 웹 서버 이미지의 AMI ID로 시작 구성을 만듭니다. 새로 생성된 시작 구성과 여러 가용 영역에서 원하는 두 개의 웹 서버 용량을 사용하여 Auto Scaling 그룹을 생성하십시오. ALB를 사용하여 Auto Scaling 그룹의 트래픽 균형을 조정하십시오.
- D. 웹 서버 이미지의 AMI ID로 시작 구성을 만듭니다. 새로 생성된 시작 구성과 여러 가용 영역에서 원하는 두 개의 웹 서버 용량을 사용하여 Auto Scaling 그룹을 생성하십시오. Auto Scaling 그룹에서 트래픽의 균형을 유지하려면 Amazon Route 53 가중치 라우팅을 사용하십시오.

Answer: C

QUESTION NO: 5

Solutions Architect가 데이터웨어 하우스 워크로드를 Amazon EC2 인스턴스로 가져 오려고 합니다. 데이터는 Amazon EBS 볼륨에 상주하며 전체 테이블 스캔이 자주 실행됩니다.

이 시나리오에서 어떤 유형의 Amazon EBS 볼륨이 가장 적합합니까?

- A. 처리량 최적화 HDD (st1)
- B. 프로비저닝 된 IOPS SSD (io1)
- C. 범용 SSD (gp2)
- D. 콜드 HDD (sc1)

Answer: A

Explanation

<https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/EBSVolumeTypes.html>

QUESTION NO: 6

뉴스 조직은 20TB 비디오 아카이브를 AWS로 마이그레이션 할 계획입니다. 파일에 대한 액세스는 거의 없지만 요청이 있을 경우 사전에 요청하며 3 ~ 5 시간의 검색 시간 프레임이 허용됩니다. 그러나 뉴스 속보가 있을 경우 편집자는 몇 분 내에 보관 된 푸티 지에 액세스해야 합니다.

가장 저렴한 스토리지 비용을 제공하면서이 조직의 요구를 충족시키는 스토리지 솔루션은 무엇입니까?

- A. Amazon S3 Reduced Redundancy Storage에 아카이브를 저장합니다.
- B. Amazon Glacier에 아카이브를 저장하고 모든 콘텐츠에 표준 검색을 사용하십시오.
- C. Amazon Glacier에 아카이브를 저장하고 필요할 때 빠른 검색에 대한 추가 요금을 지불하십시오.
- D. 수명주기 정책으로 Amazon S3에 아카이브를 저장하여 30 일 후에이를 S3 Infrequent Access로 이동하십시오.

Answer: C

Explanation

Expedited - Expedited retrievals allow you to quickly access your data when occasional

urgent requests for a subset of archives are required. For all but the largest archives (250 MB+), data accessed using Expedited retrievals are typically made available within 1-5 minutes. Provisioned Capacity ensures that retrieval capacity for Expedited retrievals is available when you need it. For more information, see Provisioned Capacity.

Standard - Standard retrievals allow you to access any of your archives within several hours. Standard retrievals typically complete within 3-5 hours. This is the default option for retrieval requests that do not specify the retrieval option.

Bulk - Bulk retrievals are Glacier's lowest-cost retrieval option, which you can use to retrieve large amounts, even petabytes, of data inexpensively in a day. Bulk retrievals typically complete within 5-12 hours.

QUESTION NO: 7

애플리케이션이 프라이빗 서브넷의 Amazon EC2 인스턴스에서 실행 중입니다. 애플리케이션은 Amazon Kinesis Data Streams에서 데이터를 읽고 쓸 수 있어야 하며 회사 정책에 따라 트래픽은 인터넷으로 이동하지 않아야 합니다. 이러한 요구 사항을 어떻게 충족시킬 수 있습니까?

- A. 퍼블릭 서브넷에서 NAT 게이트웨이를 구성하고 NAT 게이트웨이를 통해 모든 트래픽을 Amazon Kinesis로 라우팅합니다.
- B. Kinesis에 대한 게이트웨이 VPC 엔드 포인트를 구성하고 게이트웨이 VPC 엔드 포인트를 통해 모든 트래픽을 Kinesis로 라우팅하십시오.
- C. Kinesis에 대한 인터페이스 VPC 엔드 포인트를 구성하고 게이트웨이 VPC 엔드 포인트를 통해 모든 트래픽을 Kinesis로 라우팅하십시오.
- D. Kinesis 용 AWS Direct Connect 프라이빗 가상 인터페이스를 구성하고 가상 인터페이스를 통해 모든 트래픽을 Kinesis로 라우팅합니다.

Answer: C

Explanation

<https://docs.aws.amazon.com/vpc/latest/userguide/vpc-endpoints.html> An interface endpoint is an elastic network interface with a private IP address from the IP address range of your subnet that serves as an entry point for traffic destined to a supported service,

QUESTION NO: 8

회사는 Docker에서 호스팅되는 몇 가지 중요한 장기 실행 응용 프로그램을 개발 중입니다. Solutions Architect는 AWS의 확장 성 및 오케스트레이션 요구 사항을 충족하는 솔루션을 어떻게 설계해야 합니까?

- A. Amazon ECS 및 Service Auto Scaling을 사용하십시오.
- B. 기존 Amazon EC2 인스턴스의 컨테이너 조정 및 조정에 스팟 인스턴스를 사용하십시오.
- C. AWS OpsWorks를 사용하여 새 Amazon EC2 인스턴스에서 컨테이너를 시작하십시오.
- D. Auto Scaling 그룹을 사용하여 기존 Amazon EC2 인스턴스에서 컨테이너를 시작합니다.

Answer: A

Explanation

<https://docs.aws.amazon.com/AmazonECS/latest/developerguide/service-auto-scaling.html>

QUESTION NO: 9

기존 AWS VPC를 보유한 회사는 특정 IP 주소 범위에서 점점 더 많은 악의적인 공격을 경험하고 있습니다. 회사는 남용 패턴을 조사하는 동안 이러한 IP 주소의 모든 액세스를

차단하려고합니다.

지정된 IP로부터의 액세스를 어떻게 신속하고 일시적으로 거부 할 수 있습니까?

- A. AWS Marketplace 솔루션을 사용하여 지정된 IP 범위에서의 액세스를 차단하십시오.
- B. 각 인스턴스에서 NAT 게이트웨이를 활용하여 지정된 IP 범위에서의 액세스를 차단합니다.
- C. 네트워크 ACL을 사용하여 지정된 IP 범위에서의 액세스를 차단하십시오.
- D. 보안 그룹에서 규칙을 만들어 지정된 IP 범위에서의 액세스를 차단합니다.

Answer: C

QUESTION NO: 10

팀은 주어진 시간에 필요한 요청 양에 관계없이 솔루션이 해당 애플리케이션의 정확한 요구를 지원하도록 자동으로 확장되도록 SaaS 솔루션의 애플리케이션 계층을 재 설계해야 합니다.

팀은 서버리스를 제공하기로 결정했습니다.

다음 중 어떤 서비스가 이러한 요구 사항에 가장 적합합니까?

- A. Amazon API Gateway 및 AWS Lambda
- B. Amazon Cognito 및 Amazon DynamoDB
- C. Amazon DynamoDB 및 AWS Code Deploy
- D. AWS Lambda 및 Application Load Balancer

Answer: A

QUESTION NO: 11

Solutions Architect는 사용량이 급증 할 수 있는 고객 주문 처리 애플리케이션을 설계하고 있습니다.

Amazon RDS 데이터베이스에 쓰기 전에 고객 주문이 손실되지 않도록 Architect는 어떻게 해야 합니까? (2 개를 선택하십시오.)

- A. Amazon CloudFront를 사용하여 애플리케이션 프론트 엔드를 제공하십시오.
- B. 라운드 로빈 라우팅 알고리즘과 함께 Elastic Load Balancing을 사용하십시오.
- C. 주문을 Amazon SQS 대기열에 기록하십시오.
- D. 보류중인 주문량을 기준으로 처리 노드 수를 조정합니다.
- E. 별도의 가용 영역에 대기 Amazon RDS 인스턴스가 있어야 합니다.

Answer: C D

QUESTION NO: 12

Solutions Architect는 웹 애플리케이션을 위한 인프라를 설계하고 있습니다. 요구 사항 중 하나는 새 등록을 이메일로 관리자에게 알리는 것입니다. 동시에 사용자의 이메일 주소는 추가 사용자 확인을 수행하는 Lambda 함수로 전송되어야 합니다.

아키텍처 복잡성을 최소화 하면서 지정된 요구 사항을 충족하는 다음 서비스는 무엇입니까?

- A. Amazon SNS
- B. 아마존 키네 시스
- C. AWS ClotioTrail
- D. Amazon SQS

Answer: D

QUESTION NO: 13

작은 뉴스 기사를 호스팅하기 위해 3 계층 응용 프로그램을 만들고 있습니다. 이

애플리케이션은 수백만 명의 사용자에게 서비스를 제공 할 것으로 예상됩니다. 뉴스 속보가 발생할 때 사이트는 데이터베이스 성능에 큰 영향을 주지 않으면서 트래픽 급증을 처리해야 합니다.

비용을 최소화하면서 이러한 요구 사항을 충족하는 디자인은 무엇입니까?

- A. Auto Scaling 그룹을 사용하여 웹 애플리케이션을 제공하는 Amazon EC2 인스턴스 수를 늘리십시오.
- B. Auto Scaling 그룹을 사용하여 데이터베이스를 제공하는 Amazon RDS 인스턴스의 크기를 늘리십시오.
- C. Amazon DynamoDB 강력하게 일관된 읽기를 사용하여 트래픽 증가에 맞게 조정
- D. Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)를 사용하여 읽기 작업을 데이터베이스에 캐시

Answer: D

QUESTION NO: 14

회사에는 Amazon S3 버킷에서 호스팅되는 콘텐츠에 Amazon CloudFront를 사용하는 애플리케이션이 있습니다. 예기치 않은 새로 고침 후에도 사용자는 여전히 오래된 콘텐츠를 보고 있습니다.

새 콘텐츠가 표시되도록 솔루션 아키텍트는 어떤 단계를 수행해야 합니까?

- A. 콘텐츠를 제공하는 CloudFront 배포에서 캐시 새로 고침을 수행하십시오.
- B. 콘텐츠를 제공하는 CloudFront 배포에서 무효화를 수행하십시오.
- C. 업데이트 된 콘텐츠로 새 캐시 동작 경로를 작성하십시오.
- D. 기존 객체 제거를 위한 TTL 값 변경

Answer: B

Explanation

<https://aws.amazon.com/premiumsupport/knowledge-center/cloudfront-serving-outdated-content-s3/>

QUESTION NO: 15

회사는 관계형 데이터베이스 서버에 대한 운영 체제 권한이 필요합니다.

고 가용성 데이터베이스 아키텍처의 구성으로 솔루션 아키텍트가 제안하는 것은 무엇입니까?

- A. 두 개의 가용 영역을 사용하는 데이터베이스 복제 구성의 여러 EC2 인스턴스.
- B. 선택한 데이터베이스가 설치된 독립형 Amazon EC2 인스턴스.
- C. 프로비저닝 된 IOPS가있는 다중 AZ 구성의 Amazon RDS.
- D. 두 배치 그룹을 사용하는 복제 구성의 여러 EC2 인스턴스.

Answer: A

QUESTION NO: 16

회사에는 읽기 및 쓰기가 매우 많은 Amazon RDS 관리 온라인 트랜잭션 처리 시스템이 있습니다. Solutions Architect는 시스템의 처리량 문제를 확인합니다.

기본 데이터베이스의 응답 성을 어떻게 향상시킬 수 있습니까?

- A. 최대 수요시 처리량을 최대화하기 위해 대기비동기식 복제를 사용하십시오.
- B. 오래된 데이터를 READ 복제본으로 허용 할 수 있는 SELECT 쿼리를 오프로드합니다.
- C. SELECT 및 UPDATE 쿼리를 READ 복제본으로 오프로드합니다.
- D. 가장 최신 데이터가 필요한 SELECT 쿼리를 READ replica로 오프로드합니다.

Answer: B

Explanation

In a Multi AZ, AWS runs just one DB but copies the data synchronously to the standby replica. The question targets Read Contention(responsiveness) and write is not an issue and hence the Read Replicas.

QUESTION NO: 17

응용 프로그램에는 퍼블릭 서브넷과 프라이빗 서브넷에서 실행되는 구성 요소가 있습니다. 개인 서브넷의 구성 요소는 인터넷에 연결하여 업데이트를 받아야 합니다. 구성 요소를 퍼블릭 서브넷으로 이동하지 않고 어떻게 해야 하나요?

- A. 개인 서브넷에 인터넷 게이트웨이를 추가하고 개인 서브넷 라우팅 테이블을 업데이트하십시오.
- B. 퍼블릭 서브넷에 NAT 게이트웨이를 추가하고 퍼블릭 서브넷 라우팅 테이블을 업데이트하십시오.
- C. 인터넷 게이트웨이를 VPC에 추가하고 프라이빗 서브넷 라우팅 테이블을 업데이트합니다.
- D. 퍼블릭 서브넷에 NAT 게이트웨이를 추가하고 프라이빗 서브넷 라우팅 테이블을 업데이트하십시오.

Answer: D**Explanation**

<https://docs.aws.amazon.com/vpc/latest/userguide/vpc-nat-gateway.html>

QUESTION NO: 18

회사에서 Amazon VPC의 IPv6을 활성화 한 경우 인터넷의 리소스가 프라이빗 서브넷 내의 인스턴스와 통신을 시작하지 않도록하려고 합니다. 그러나 이러한 인스턴스는 인터넷과 통신해야 합니다.

회사는 어떤 VPC 구성 요소를 사용해야 하나요?

- A. NAT 게이트웨이
- B. 인터넷 게이트웨이
- C. 보안 그룹
- D. 송신 전용 인터넷 게이트웨이

Answer: A**QUESTION NO: 19**

솔루션 아키텍트는 웹 요청에 응답하는 서비스를 위한 가장 비용 효율적인 아키텍처를 선택해야 합니다. 이러한 웹 요청은 작으며 DynamoDB 테이블을 쿼리합니다.

요청 속도는 예측 가능한 패턴없이 초당 0에서 수백 사이입니다.

이 서비스에 가장 비용 효율적인 아키텍처는 무엇입니까?

- A. 네트워크로드 밸런서 / Amazon EC2
- B. Application Load Balancer / Amazon ECS
- C. API 게이트웨이 / AWS Lambda
- D. AWS Elastic Beanstalk / AWS Lambda

Answer: C**Explanation**

Initial Concurrency Burst Limits

3000 - US West (Oregon), US East (N. Virginia), EU (Ireland).

1000 - Asia Pacific (Tokyo), EU (Frankfurt).

500 - Other regions.

QUESTION NO: 20

회사에서 동적 웹 사이트를 시작하고 있으며 운영 팀은 시작 날짜에 최대 10 배의 트래픽을 예상합니다. 이 웹 사이트는 Amazon EC2 인스턴스에서 호스팅되며 트래픽은 Amazon Route 53에서 배포됩니다.

솔루션 아키텍트는 사용자 요구를 충족시키기에 충분한 백엔드 용량이 있는지 확인해야 합니다. 운영 팀은 출시 후 최대한 빨리 축소하려고 합니다.

회사의 고객 요구를 충족시키는 가장 비용 효율적이고 내결함성 솔루션은 무엇입니까? (2 개를 선택하십시오.)

- A. 트래픽을 여러 EC2 인스턴스로 분산하도록 Application Load Balancer 설정
- B. 웹 사이트의 여러 가용 영역에 Auto Scaling 그룹을 설정하고 수평 확장 및 수평 확장 정책을 만듭니다.
- C. EC2 인스턴스가 더 높은로드를 경험할 때 Amazon SNS를 통해 이메일을 보내도록 Amazon CloudWatch 경고 생성
- D. 웹 사이트로드 시간을 모니터링하고 5 분마다 실행하고 웹 사이트로드 시간이 2 초보다 긴 경우 AWS SDK를 사용하여 새 인스턴스를 생성하는 AWS Lambda 함수 생성
- E. Amazon CloudFront를 사용하여 시작하는 동안 웹 사이트 콘텐츠를 캐시하고 시작 날짜 이후 캐시 콘텐츠가 만료되도록 TTL을 설정

Answer: A B

Explanation

https://www.reddit.com/r/aws/comments/ap2haa/cloudfront_cheaper_than_alb/

"It probably ends up cheaper because you can take advantage of the CDN element, caching assets like images, css, js etc on CloudFront rather than having all traffic traverse the ALB to retrieve them. If you already use a CDN for these then you may not see any cost benefit adding it into the mix.

We also use CloudFront for SSL termination of 30+ customer sites, with a single ALB serving requests to the back end. We were using a separate CDN provider but we're moving all our assets into CloudFront too because it's going to end up way cheaper."