

VCE4Plus



Everything you need to prepare, learn & pass your certification exam easily.

Pass Your Next Certification Exam Fast!

365 days free updates. First attempt guaranteed success.

Choose the version that fits your needs	PDF Version	Desktop Test Engine	Online Test Engine
Latest and Up-to-Date exam dumps with real exam questions answers.	✓	✓	✓
Get 12-Months free updates without any extra charges.	✓	✓	✓
Experience same exam environment before appearing in the certification exam.	✗	✓	✓
100% exam passing guarantee in the first attempt.	✓	✓	✓
20% discount on more than one license and 30% discount on 5+ license purchases.	✗	✓	✓
100% secure purchase on SSL.	✓	✓	✓
Completely private purchase without sharing your personal info with anyone.	✓	✓	✓

<http://www.vce4plus.com>

Accurate exam material ensure you pass for sure by your first attempt - VCE4Plus

Exam : **AWS-Advanced-Networking-Specialty-KR**

Title : AWS Certified Advanced Networking Specialty (ANS-C00) Exam (AWS-Advanced-Networking-Specialty Korean Version)

Vendor : Amazon

Version : DEMO

QUESTION NO: 1

인터넷 연결 애플리케이션을 배포하는 곳은 us-west-2(Oregon) 지역입니다. 이 애플리케이션을 관리하고 회사 네트워크에서 콘텐츠를 업로드하려면 연결된 Direct Connect 위치 중 하나를 통해 프라이빗 가상 인터페이스와 1Gbps AWS Direct Connect 연결이 있어야 합니다. 정상 작동 시 사용 가능한 대역폭의 약 300Mbps를 사용하며 이는 회사 네트워크에서 인터넷 연결보다 더 많은 양입니다.

애플리케이션의 다른 동일한 인스턴스인 us-east-1(버지니아 북부)을 가능한 한 빨리 배포해야 합니다. Direct Connect의 이점을 사용해야 합니다. 설계는 비용, 성능 및 배포 시간과 관련하여 가장 효과적인 솔루션이어야 합니다.

어떤 디자인을 선택해야 할까요?

- A.** Direct Connect의 리전 간 기능을 사용하여 us-west-2 Direct Connect 위치에서 us-east-1의 새 VPC로 프라이빗 가상 인터페이스를 설정합니다.
- B.** 기업 인터넷 연결을 통해 us-east-1에 대한 IPsec VPN을 배포하여 새 VPC에 대한 액세스를 제공합니다.
- C.** Direct Connect의 지역 간 기능을 사용하여 공용 가상 인터페이스를 통해 us-east-1의 새 VPC에 IPsec VPN을 배포합니다.
- D.** VPC 피어링을 사용하여 us-west-2의 기존 VPC를 us-east-1의 새 VPC에 연결한 다음 Direct Connect를 통해 트래픽을 라우팅하고 피어링 연결을 전송합니다.

Answer: A

Explanation:

<https://aws.amazon.com/blogs/aws/aws-direct-connect-access-to-multiple-us-regions/>

QUESTION NO: 2

금융 서비스 회사는 수집 VPC에서 실시간 주식 시세를 수신합니다. 회사는 다양한 VPC의 주식 시세에 대한 고객별 데이터 분석을 수행할 계획입니다. 주식 시세는 수집 VPC의 Amazon EC2 인스턴스에서 데이터 분석 VPC의 EC2 인스턴스로 동시에 배포되어야 합니다. 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 회사가 레이크해야 하는 구성 단계 집합은 무엇입니까?

- A.** 수집 VPC에서 IP 유니캐스트 발신자로 EC2 인스턴스 구성 데이터 분석 VPC의 EC2 인스턴스로 향하는 트래픽을 전송하는 인스턴스의 유니캐스트 라우터 역할을 하도록 전송 게이트웨이를 구성합니다.
- B.** 수집 VPC와 데이터 분석 VPC 간의 VPC 피어링 구성 발신자 EC2 인스턴스에서 수신자 EC2 인스턴스로 VXLAN(Virtual Extensible LAN) 캡슐화 트래픽을 배포하도록 Application Load Balancer를 구성합니다.
- C.** 수집 VPC의 EC2 인스턴스를 IP 멀티캐스트 발신자로 구성 데이터 분석 VPC의 EC2 인스턴스로 향하는 트래픽을 보내는 인스턴스의 멀티캐스트 라우터 역할을 하도록 전송 게이트웨이 구성
- D.** 수집 VPC에서 스트리밍 데이터를 캡처하고 데이터를 Amazon S3로 로드하도록 Amazon Kinesis Data Forehose를 구성합니다. 처리를 위해 Amazon S3에서 데이터를 다운로드하도록 데이터 분석 VPC의 인스턴스를 구성합니다.

Answer: C

Explanation:

Multicast is a communication protocol used for delivering a single stream of data to multiple receiving computers simultaneously. Transit Gateway supports routing multicast traffic between subnets of attached VPCs, and it serves as a multicast router for instances sending

traffic destined for multiple receiving instances.

QUESTION NO: 3

회사에 단일 AWS 리전에서 실행되는 애플리케이션이 있고 하이브리드 모드의 온프레미스 데이터 센터가 있습니다. 회사는 데이터 센터에서 AWS로 65% 활용되는 1Gbps AWS Direct Connect 연결을 가지고 있습니다. 이 회사는 AWS Enterprise Support 계획을 가지고 있습니다. 회사는 데이터 센터에서 실행되는 기존 애플리케이션과 연결할 새로운 중요 애플리케이션을 AWS에 배포할 계획입니다. 애플리케이션 SLA에는 데이터 센터와 AWS 간의 네트워크 가동 시간이 최소 99.9% 이상이어야 합니다.

이 SLA 요구 사항을 충족하는 가장 비용 효율적인 방법은 무엇입니까?

- A. 기존 Direct Connect 연결에 두 번째 VIF(가상 인터페이스)를 생성하고 기존 VPC에서 이 VIF를 종료합니다. 활성/활성 모드에서 VIF 간의 로드 밸런싱을 위해 BGP를 사용합니다.
- B. AWS에서 추가 1Gbps Direct Connect 연결 구매 연결된 리전에서 종료된 다른 교차 연결 위치에서 기존 VPC에 새 가상 인터페이스(VIF)를 프로비저닝합니다. 로드 밸런싱을 위해 BGP 사용
- C. AWS Direct Connect 파트너를 통해 각각 500Mbps의 새로운 호스팅 Direct Connect 연결 2개를 설정합니다. 두 Direct Connect 연결에서 기존 VPC에 두 개의 VIF(가상 인터페이스)를 프로비저닝하고 부하 분산을 위해 BGP를 사용합니다. 기존 1Gbps Direct Connect 연결을 종료합니다.
- D. 기존 교차 연결 위치의 AWS에서 추가 1Gbps Direct Connect 연결을 구매합니다. AWS에 다른 라우터에서 이 새 연결을 종료하도록 요청합니다. 두 Direct Connect 연결에서 동일한 VPC에 두 개의 VIF(가상 인터페이스)를 프로비저닝하고 다음을 사용합니다. 로드 밸런싱을 위한 BGP

Answer: B

Explanation:

<https://aws.amazon.com/directconnect/sla/>

99.9% - Included Resource uses virtual interfaces on Dedicated Connections at a minimum of 2 Direct Connect locations, and at least one of those Direct Connect locations uses the Associated AWS Region (described here) in which your workload is located.

99.99% - Included Resource uses virtual interfaces on at least 4 Dedicated Connections across a minimum of 2 Direct Connect locations (with no fewer than 2 connections in a single location), and at least one of the Direct Connect locations uses the Associated AWS Region in which your workload is located.

QUESTION NO: 4

회사는 온 프레미스 위치를 AWS에 연결할 때 인터넷에 단일 연결을 사용합니다. 처음 10Gbps AWS Direct Connect 연결을 위한 지점간 회로를 제공하기 위해 AWS 파트너 네트워크 (APN) 파트너를 선택했습니다.

직접 연결 위치에서 교차 연결을 주문하려면 어떤 단계를 수행해야 합니까?

- A. 연결 주문시 APN 파트너로부터 LOA / CFA를 받으십시오. 새 Direct Connect 연결을 생성할 때 AWS Management Console에 업로드하십시오. AWS는 교차 연결이 설치되어 있는지 확인합니다.
- B. Direct Connect 연결을 주문할 때 AWS Management Console에서 LOA / CFA를 얻습니다. 연결을 주문할 때 APN 파트너에게 제공하십시오. Direct Connect 파트너는 교차 연결이 설치되어 있는지 확인합니다.

C. AWS Management Console 및 APN 파트너로부터 각각 LOA / CFA를 얻습니다. 직접 연결 위치의 시설 운영자에게 모두 제공하십시오. 설비 운영자는 교차 연결이 설치되었는지 확인합니다.

D. Direct Connect 연결을 생성 할 때 AWS Management Console에서 APN 파트너를 식별하십시오.

교차 연결이 설치되도록 APN 파트너에게 결과 연결 ID를 제공하십시오.

Answer: B

QUESTION NO: 5

인터넷상의 고객에게 실시간 오디오 및 비디오 서비스를 제공하는 응용 프로그램을 제작하고 있습니다.

응용 프로그램에는 높은 처리량이 필요합니다. 적절한 오디오 및 비디오 전송을 보장하려면 최소한의 대기 시간이 필요합니다.

다음 중 전송 품질을 향상시킬수 있는 것은 무엇입니까?

A. 향상된 네트워킹 사용

B. G2 인스턴스 유형 선택

C. 점보 프레임 사용

D. 다중 탄성 네트워크 인터페이스 사용

Answer: A

Explanation:

<https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/enhanced-networking.html>

QUESTION NO: 6

AWS CloudFormation 템플릿은 각각 다른 AWS 계정에 속한 두 개의 기존 운영 VPC 간에 VPC 피어링 연결을 생성하는 데 사용됩니다. '원격'(수신) 계정에 필요한 모든 구성 요소가 이미 있습니다.

아래 템플릿은 Originating 계정에서 VPC 피어링 연결을 생성합니다. 여기에는 다음 구성 요소가 포함됩니다.

AWSTemplateFormation 버전: 2010-09-09

Parameters:

Originating VPCId:

Type: String

RemoteVPCId:

Type: String

RemoteVPCAccountId:

Type: String

Resources:

newVPCPeeringConnection:

Type: 'AWS::EC2::VPCPeeringConnection'

Properties:

VpcId: !Ref OriginatingVPCId

PeerVpcId: !Ref RemoteVPCId

PeerOwnerId: !Ref RemoteVPCAccountId

AWS CloudFormation과 작동하는 교차 계정 VPC 피어링 연결을 생성하려면 원래 계정에 어떤 추가 AWS CloudFormation 구성 요소가 필요합니까? (2개를 선택하세요.)

- A. Resources:NewEC2SecurityGroup:Type: AWS::EC2::SecurityGroup
- B. Resources:NetworkInterfaceToRemoteVPC:Type: "AWS::EC2NetworkInterface"
- C. Resources:newEC2Route:Type: AWS::EC2::Route
- D. Resources:VPCGatewayToRemoteVPC:Type: "AWS::EC2::VPCGatewayAttachment"
- E. Resources:newVPCPeeringConnection:Type:
'AWS::EC2VPCPeeringConnection'PeerRoleArn: !Ref PeerRoleArn

Answer: C,E

Explanation:

https://docs.aws.amazon.com/AWSCloudFormation/latest/UserGuide/AWS_EC2.html

QUESTION NO: 7

귀사는 1Gbps AWS Direct Connect를 AWS에 연결합니다. 회사는 회사 내에서 VPC 소유의 VPC로 트래픽을 보내야 합니다. 연결성은 최저 가격으로 최소 대기 시간을 가져야 합니다. 다음 중 선택할 수 있는 연결 옵션은 무엇입니까?

- A. 새로운 직접 연결 연결을 만들고 개인 가상 인터페이스를 사용하여 파트너 VPC에 연결하는 새 회선을 설정합니다.
- B. 새로운 직접 연결 연결을 만들고 기존 회선을 활용하여 파트너 VPC에 연결합니다.
- C. 새 개인 가상 인터페이스를 만들고 기존 연결을 활용하여 파트너 VPC에 연결합니다.
- D. VPC 피어링을 활성화하고 VPC를 전환 점으로 사용하여 파트너 VPC에 연결합니다.

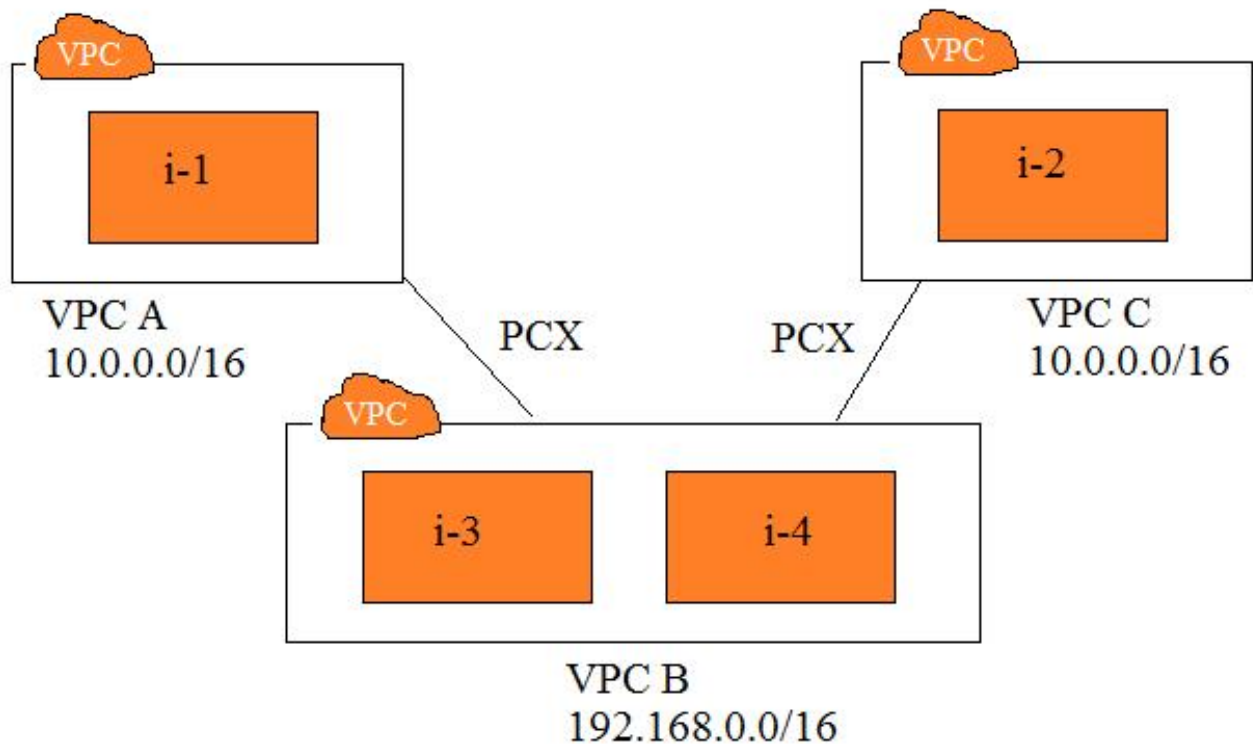
Answer: C

Explanation:

<https://docs.aws.amazon.com/vpc/latest/peering/create-vpc-peering-connection.html#create-vpc-peering-connection-remote>

QUESTION NO: 8

이미지를 참조하십시오.



A, B, C의 세 가지 VPC가 있습니다. VPC A와 C는 모두 VPC B와 피어링됩니다. IP 주소 범위는 다음과 같습니다.

VPC A: 10.0.0.0/16

VPC B: 192.168.0.0/16

VPC C: 10.0.0.0/16

VPC A의 인스턴스 i-1의 IP 주소는 10.0.0.10입니다. VPC C의 인스턴스 i-2는 IP 주소가 10.0.0.10입니다. VPC B의 인스턴스 i-3 및 i-4는 각각 IP 주소가 192.168.1.10 및 192.168.1.20이고, i-3 및 i-4는 서브넷 192.168.1.0/24에 있습니다.

i-3는 i-1과 통신할 수 있어야 합니다.

i-4는 i-2와 통신할 수 있어야 합니다.

i-3 및 i-4는 i-1과 통신할 수 있지만 i-2와는 통신할 수 없습니다.

이 문제를 해결하는 두 단계는 무엇입니까? (2개를 선택하세요.)

- A. 서브넷 192.168.1.0/28 및 192.168.1.16/28을 만듭니다. i-3 및 i-4를 각각 이 서브넷으로 이동합니다.
- B. 서브넷 192.168.1.0/27 및 192.168.1.16/27을 만듭니다. i-3 및 i-4를 각각 이 서브넷으로 이동합니다.
- C. i-2의 IP 주소를 10.0.0.100으로 변경합니다. 탄력적 IP 주소를 할당합니다.
- D. 대상 VPC A 및 대상 VPC C에 대한 고유한 경로 항목을 사용하여 VPC B에 대한 새 경로 테이블을 생성합니다.
- E. 대상 VPC A에 대한 경로와 대상 VPC C에 대한 경로가 있는 두 개의 라우팅 테이블을 생성합니다.

Answer: A,E

Explanation:

<https://docs.aws.amazon.com/vpc/latest/peering/peering-configurations-partial-access.html#one-to-two-vpcs-simple-hub>

QUESTION NO: 9

웹 응용 프로그램 개발 팀은 200 개의 임의 IP 주소로 인한 악의적인 활동에 대해 걱정하고 있습니다.

이러한 유형의 위협으로부터 보안 및 확장 성을 보장하는 조치는 무엇입니까?

- A. 인바운드 보안 그룹 규칙을 사용하여 IP 주소를 차단합니다.
- B. 인바운드 네트워크 ACL 규칙을 사용하여 IP 주소를 차단합니다.
- C. AWS WAF를 사용하여 IP 주소를 차단합니다.
- D. IP 주소를 차단하기 위해 인스턴스에 iptables 규칙을 작성하십시오.

Answer: C

Explanation:

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

QUESTION NO: 10

회사에 us-west-1 리전에 VPC가 있고 ap-southeast-2 리전에 다른 VPC가 있습니다. 네트워크 엔지니어는 데이터 센터에서 us-east-1 리전으로 AWS Direct Connect 연결을 설정합니다.

프라이빗 가상 Direct Connect 게이트웨이를 참조하는 인터페이스(VIF)는 두 VPC의 가상 프라이빗 게이트웨이에 연결됩니다. 설정이 완료되면 엔지니어는 ap-southeast-2에서 us-west-1의 리소스에 액세스할 수 없습니다. 네트워크 엔지니어는 무엇을 해야 할까요? 이 문제를 해결하기 위해 수행

- A. us-west-1 및 ap-southeast-2의 VPC에 대한 서브넷 범위를 두 VPC의 라우팅 테이블에 추가 Direct Connect 게이트웨이를 대상으로 추가
- B. ap-southeast-2 및 us-west-2의 VPC 간에 트래픽을 라우팅하도록 Direct Connect 게이트웨이 구성
- C. ap-southeast-2 및 us-west-2의 VPC 간에 VPC 피어링 연결 설정 라우팅 테이블에 서브넷 범위 추가
- D. 가상 프라이빗 게이트웨이를 경로 대상으로 사용하여 대상 VPC를 가리키는 각 VPC에 고정 경로를 생성합니다.

Answer: C