

[Match業]

클라우드 보안 엔지니어 심화과정 3차시 퀴즈

문제는 총 5문제이며, 점수는 10점 만점입니다.

* 필수

1. 성함을 작성해 주세요. *

박현우

2. 어떤 조직이 웹 애플리케이션을 보유하고 있는데, 엄청난 양의 합법적인 트래픽으로 네트워크 계층을 포화 상태로 만드는 공격에 대해 걱정하고 있습니다. 이러한 유형의 공격을 차단할 수 있는 방법은 무엇인가요? (2점) *

☐ 1번 : Web Application Firewall 추가

☐ 2번 : Azure Firewall 추가

☒ 3번 : DDoS 보호 정책 만들기

☐ 4번 : 네트워크 보안 그룹 구성

3. 한 회사에서 네트워크 보안 그룹을 구성하고 있습니다. 공용 인터넷에서 트래픽을 허용하도록 그룹을 구성하려면 기본 규칙 이외에 추가해야 하는 규칙은 무엇입니까? (2점) *

☐ 1번 : 모든 가상 네트워크 인바운드 및 아웃바운드 허용

☐ 2번 : Azure Load Balancer 인바운드 허용

☒ 3번 : 인터넷 인바운드 허용

☐ 4번 : Azure Firewall 인바운드 허용

4. 다음 중 Azure Virtual Network에 관한 설명으로 맞는 것은 무엇인가요? (2점) *

☐ 1번 : 가상 네트워크의 각 리소스마다 인터넷과의 아웃바운드 통신을 구성해야 합니다.

☒ 2번 : Azure Virtual Network를 사용하면 Azure 리소스 간의 통신이 가능합니다.

☐ 3번 : Azure 가상 네트워크는 온-프레미스 리소스와 통신하도록 구성할 수 없습니다.

☐ 4번 : Azure 가상 네트워크는 유료 기능입니다.

5. 기본 인바운드 보안 규칙은 어떻게 정의할까요? (2점) *

☐ 1번 : 다른 가상 네트워크의 가상 머신에서 들어오는 인바운드를 허용합니다.

☐ 2번 : 모든 외부 원본에서 모든 가상 머신으로의 트래픽을 허용합니다.

☒ 3번 : 한 가상 머신에서 가상 네트워크 내의 다른 가상 머신으로 가는 인바운드를 허용합니다.

☐ 4번 : 기본 인바운드 규칙은 수정 및 삭제를 해서 변경후 사용해야 합니다.

6. Azure Application Gateway를 배포하는 경우 들어오는 요청에서 사이트 간 스크립팅 및 크롤러 같은 일반적인 보안 위협을 확인해야 합니다. 이 문제를 해결하려면 어떻게 해야 하나요? (2점) *

☐ 1번 : 부하 분산 장치 구성

☐ 2번 : Azure Firewall 구성

☐ 3번 : 네트워크 보안 그룹 구성

☒ 4번 : Web Application Firewall 구성

이 내용은 양식 소유자에 의해 작성됩니다. 제출하는 데이터는 양식 소유자에게 전송됩니다. Microsoft는 이 양식 소유자를 포함한 고객의 개인 정보 보호 또는 보안 관행에 대해 책임을 지지 않습니다. 절대 비밀번호를 알려주지 마세요.

Microsoft Forms에서 제공됨 |
이 양식의 소유자는 응답 데이터를 사용하는 방법에 대한 개인 정보 보호 정책을 제공하지 않았습니다. 개인 정보나 중요한 정보를 제공하지 않습니다.
[| 사용 약관](#) | [개인정보처리방침 및 위치정보이용약관](#)