Cloud:

## **Cloud Architecture Quiz Game**

Jogo terminado! Wander, sua pontuação final é: 9

O que caracteriza a arquitetura de nuvem privada?

Ambiente de nuvem criado em uma infraestrutura de TI que não é de propriedade do usuário final

Kubernetes:

## **Kubernetes Quiz Game**

Wander, você acertou 14 de 22 perguntas!

Seu score final é: 14

O que é um Pod no Kubernetes?

Uma configuração de segurança avançada

O que é um Deployment no Kubernetes?

Um serviço de balanceamento de carga

Qual é o papel do Kube-proxy no Kubernetes?

Manter as regras de rede no nó e permitir a comunicação de rede com os Pods

O que é ConfigMap no Kubernetes?

Uma API para gerenciamento de clusters

Por que o Kubernetes é importante para ambientes de nuvem?

Aumenta a complexidade na implantação de aplicações

Qual é o papel do ReplicaSet no Kubernetes?

Garantir que apenas usuários autorizados acessem um Pod

O que é um Namespace no Kubernetes?

Um software para gerenciar atualizações de sistema operacional

Como o Kubernetes suporta a resiliência de aplicações?

Automatizando a migração de VMs entre hosts físicos

Qual é o papel do Service Account no Kubernetes?

Prover serviços de monitoramento de rede

Vagas:

## **Cloud Architecture Quiz Game**

Jogo terminado! Wander, sua pontuação final é: 16 de 20

Qual é um exemplo de serviço de nuvem SaaS (Software as a Service)?

Microsoft Azure

Qual é um exemplo de armazenamento de dados em nuvem?

Dropbox

Quais são os desafios comuns na migração para a nuvem?

Segurança dos dados, incompatibilidade de sistemas, custo

Qual das opções a seguir representa um conjunto eficaz de medidas de segurança em uma arquitetura de nuvem?

Firewall e criptografia