



Google Cloud - Compute Engine Básico

Carga horária: 8 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

 O que é o Compute Engine

 Criando o projeto

Duração: 00:02:58

 Exercícios

3 desafios

2 - Criando máquinas virtuais

 O que são instâncias de VM

 Criando instância de máquina virtual Linux

Duração: 00:05:40

 Acessando a máquina Linux

Duração: 00:10:25

 Criando instância de máquina virtual Windows

Duração: 00:03:11

 Acessando a máquina Windows

Duração: 00:05:30

3 - Criando máquinas virtuais - Avançado

 Criando instâncias a partir do marketplace

Duração: 00:06:14

 Tipos hardware

 Criando instâncias com tipos especiais de hardware

Duração: 00:02:27

 Criando instâncias com recursos personalizados

Duração: 00:04:41

 Opções avançadas

Duração: 00:05:38

 Máquinas virtuais preemptivas


 Criando máquinas virtuais preemptivas

Duração: 00:02:06

 Exercícios

3 desafios

4 - Gerenciando VMs

▶ Detalhes e monitoramento	Duração: 00:04:17
▶ Gerenciando estados	Duração: 00:04:00
▶ Escalabilidade de CPU e memória	Duração: 00:03:00
▶ Aumentando o disco de inicialização	Duração: 00:02:46
 Exercícios	3 desafios

5 - Preço

▶ Custo de CPU e memória	Duração: 00:07:42
▶ Desconto por uso prolongado	Duração: 00:05:38
▶ Custo das GPUs	Duração: 00:01:34
▶ Custo de licença	Duração: 00:04:34
▶ Custos de Network	Duração: 00:05:24
▶ Calculadora de custos	Duração: 00:03:39
 Exercícios	3 desafios

6 - Discos Persistentes (Block Storage)

 Introdução e tipos de discos	
▶ Gerenciamento e disco de inicialização	Duração: 00:04:10
▶ Discos adicionais	Duração: 00:08:07
▶ Conectando disco no Windows	Duração: 00:02:02
▶ Conectando disco no Linux	Duração: 00:09:27
▶ Disco SSD Local	Duração: 00:07:20
▶ Preço dos discos	Duração: 00:05:46
 Exercícios	3 desafios

7 - Snapshots

 Introdução

▶ Criando Snapshot

Duração: 00:04:09

▶ Entendendo o modelo incremental

Duração: 00:03:19

▶ Criando VM a partir de snapshot

Duração: 00:02:39

▶ Custos

Duração: 00:02:08

 Exercícios

3 desafios

8 - Imagens

 Introdução

▶ Criando Imagem

Duração: 00:05:07

▶ Criando instância a partir de imagem

Duração: 00:01:30

▶ Custos

Duração: 00:02:05

 Exercícios

3 desafios

9 - Network

▶ Recomendação de otimização

Duração: 00:02:10

▶ Rede VPC

Duração: 00:04:49

▶ Acessando máquinas via rede VPC

Duração: 00:01:54

▶ Reservando endereço de IP Externo

Duração: 00:03:35

▶ Firewall

Duração: 00:06:46

▶ Histórico de operações e zonas

Duração: 00:02:44

 Exercícios

3 desafios

10 - Conclusão

 Depoimento

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).

