

Google Cloud - Compute Engine Básico

Carga horária: 10 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

 O que é o Compute Engine

▶ Criando o projeto

Duração: 00:02:58

 Questionário

3 questões

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



 Questionário



3 questões


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
📦	Questionário	3 questões

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
📦	Questionário	3 questões

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
📦	Questionário	3 questões

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
 Questionário		3 questões

8 - Imagens		
 Introdução		
▶ Criando Imagem		Duração: 00:05:07
▶ Criando instância a partir de imagem		Duração: 00:01:30
▶ Custos		Duração: 00:02:05
 Questionário		3 questões

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
 Questionário		3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .