



Amazon Web Services (AWS) - Elastic Compute Cloud (EC2)

Carga horária: 12 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

 O que é o Elastic Compute Cloud

 Conhecendo o console

Duração: 00:05:22

 Exercícios

3 desafios

2 - Criando Instâncias

 O que são instâncias de VM?

 Criando instância de VM Linux

Duração: 00:06:10

 Acessando via SSH usando Mac ou Linux

Duração: 00:06:20

 Acessando via SSH usando Windows

Duração: 00:04:02

 Criando instância Windows

Duração: 00:01:59

 Acessando via RDP no Mac

Duração: 00:03:51

 Acessando via RDP no Windows

Duração: 00:01:57

 Exercícios

3 desafios

3 - Criando Máquinas Virtuais (avançado)

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| ▶ Conhecendo opções na criação de instâncias | Duração: 00:07:54 |
| ▶ Criando instâncias a partir do AWS marketplace | Duração: 00:08:29 |
| ▶ Conhecendo os tipos de instâncias | Duração: 00:11:22 |
| 📁 Instâncias Spot | |
| ▶ Criando Instâncias Spot | Duração: 00:06:50 |
| ▶ Criando Instâncias com AWS-CLI | Duração: 00:08:39 |
| 📁 Exercícios | 3 desafios |

4 - Gerenciando Instâncias

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| ▶ Detalhes e monitoramento | Duração: 00:06:34 |
| ▶ Gerenciando estados | Duração: 00:07:04 |
| ▶ Alterar tipo da instância | Duração: 00:01:33 |
| ▶ Outras ações sobre instâncias | Duração: 00:03:57 |
| 📁 Exercícios | 3 desafios |

5 - Preço

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ▶ Custos de tipos de instâncias | Duração: 00:03:17 |
| ▶ Custos de instância | Duração: 00:06:42 |
| ▶ Custos de transferências de dados | Duração: 00:04:48 |
| ▶ Modo Ilimitado do T2/T3 | Duração: 00:01:59 |
| ▶ Custos das instâncias Spot | Duração: 00:03:53 |
| 📁 Exercícios | 3 desafios |

6 - Discos Persistentes (Block Storage)

 Introdução e tipos de discos

▶ Volumes do EBS Duração: 00:05:10

▶ Tipos de volumes no EBS Duração: 00:07:57

▶ Criando volumes no EBS Duração: 00:06:04

▶ Ações sobre volumes existentes Duração: 00:04:32

▶ Instâncias otimizadas para o EBS Duração: 00:02:59

▶ Custos otimização do EBS Duração: 00:02:35

▶ Preços do EBS Duração: 00:02:51

▶ Armazenamento local da instância Duração: 00:04:17

 Exercícios 3 desafios

7 - Snapshots

 Introdução

▶ Criando Snapshot Duração: 00:06:03

▶ Política de ciclo de vida dos snapshots Duração: 00:06:10

▶ Criar volume a partir do snapshot Duração: 00:04:14

▶ Custos Duração: 00:01:58

▶ Outras ações sobre snapshots Duração: 00:03:33

 Exercícios 3 desafios

8 - Imagens

 Introdução

▶ Criando Imagem Duração: 00:04:22

▶ Criando instância a partir de imagem Duração: 00:04:08

 Exercícios 3 desafios

9 - Network

| | |
|-----------------------------------------|-------------------|
| ▶ Conceitos | Duração: 00:01:58 |
| ▶ Grupos de Segurança | Duração: 00:05:07 |
| ▶ Usando Grupos de Segurança na prática | Duração: 00:06:30 |
| ▶ Rede VPC e Subnets | Duração: 00:04:07 |
| ▶ Comunicação via rede VPC | Duração: 00:08:04 |
| ▶ Elastic IP | Duração: 00:02:11 |
| ▶ Custos de Elastic IP | Duração: 00:02:54 |
| 📦 Exercícios | 3 desafios |

10 - Conclusão

🏆 Depoimento

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

© 2004 - 2019 TreinaWeb

<https://www.treinaweb.com.br>