



Amazon Web Services (AWS) - Primeiros Passos

Carga horária: 12 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução à cloud computing

 O que é Cloud Computing

 Tipo de Cloud

 Discussão sobre cloud computing

 Exercícios

3 desafios

2 - Principais serviços da AWS

 Serviços da AWS


Duração: 00:01:23

 Serviços computacionais

Duração: 00:06:08

 Serviços de armazenamento

Duração: 00:04:37

 Serviços de banco de dados

Duração: 00:04:25

 Exercícios

3 desafios

3 - Iniciando na plataforma

Regiões e Zonas de disponibilidade

▶ Nível gratuito da AWS Duração: 00:06:56

▶ Criando a conta na Plataforma Duração: 00:04:57

Formas de acesso

▶ Conhecendo o AWS Web Console Duração: 00:08:53

▶ Região de trabalho na AWS Duração: 00:04:19

▶ Instalando o AWS-CLI (Linux e MacOS) Duração: 00:04:21

▶ Instalando o AWS-CLI (Windows) Duração: 00:01:49

▶ Configurando o usuário no AWS-CLI Duração: 00:04:17

▶ AWS acesso via SDK Duração: 00:08:39

▶ AWS acesso via API Duração: 00:07:05

 Exercícios 3 desafios

4 - Elastic Compute Cloud EC2

Introdução

▶ Criando a primeira VM Duração: 00:13:33

▶ Listagem de instâncias Duração: 00:05:25

▶ Acessando a instância Linux via MacOS ou Linux Duração: 00:07:28

▶ Acessando a instância Linux via Windows Duração: 00:04:25

▶ Criando e acessando instâncias Windows Duração: 00:06:52

▶ Gerenciando instâncias Duração: 00:03:56

▶ Usando o AWS Marketplace Duração: 00:05:13

▶ Adicionando discos EBS ao servidor Duração: 00:06:43

▶ Snapshot Duração: 00:03:44

▶ Criando instâncias via AWS-CLI Duração: 00:06:17

 Exercícios 3 desafios

5 - Banco de dados

Amazon RDS

▶ Criando Instância do Amazon RDS

Duração: 00:10:03

▶ Gerenciando e acessando a instância

Duração: 00:05:08

Amazon Aurora

▶ Cluster do Amazon Aurora

Duração: 00:03:45

▶ Acessando e usando o Amazon Aurora

Duração: 00:03:04

 Exercícios

3 desafios

6 - Armazenamento de objetos

Introdução

▶ Criando Buckets

Duração: 00:05:27

▶ Gerenciando arquivos via web

Duração: 00:04:53

▶ Gerenciando arquivos via AWS-CLI

Duração: 00:05:01

 Exercícios

3 desafios

7 - Beanstalk

Introdução

▶ Criando a primeira aplicação no Beanstalk

Duração: 00:09:11

▶ Detalhes da aplicação e recursos criados

Duração: 00:04:16

▶ Usando arquivos de configuração

Duração: 00:06:20

▶ Grupos de recursos

Duração: 00:05:04

 Exercícios

3 desafios

8 - Controle de acesso (IAM)

 Introdução

▶ Dashboard do IAM

Duração: 00:02:13

▶ Duplo fator de autenticação e política de senhas

Duração: 00:04:35

▶ Apagar Keys do usuário root

Duração: 00:03:00

▶ Entendendo e criando Policies

Duração: 00:06:48

▶ Criando usuários e grupos

Duração: 00:05:00

▶ Acesso ao console com usuário do IAM

Duração: 00:04:44

▶ Trabalhando com Roles

Duração: 00:03:50

 Exercícios

3 desafios

9 - Financeiro

▶ Detalhamento dos gastos

Duração: 00:04:38

▶ Outros itens do painel de faturamento

Duração: 00:03:30

 Exercícios

2 desafios

10 - Conclusão

 Depoimento / Brinde

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