# Amazon Web Services (AWS) - EC2 - Fundamentos

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 - Conceitos principais

| | |
|---|---|
| Apresentação | Duração: 00:00:13 |
| O que é EC2? | Duração: 00:04:14 |
| Tipos e tamanhos de EC2 | |
| Tipos e tamanhos de instâncias | Duração: 00:04:18 |
| Uso geral | Duração: 00:06:59 |
| Otimizado para CPU | Duração: 00:03:10 |
| Otimizado para Memória | Duração: 00:04:06 |
| Otimizado para Armazenamento | Duração: 00:02:29 |
| Computação acelerada | Duração: 00:01:37 |
| Aspectos de armazenamento | Duração: 00:05:59 |
| Aspectos de rede | Duração: 00:04:04 |
| Precificação | Duração: 00:11:29 |
| Referências | |
| Questionário | 4 questões |

## 2 - Criação de máquinas virtuais

| | |
|---|---|
| Apresentação | Duração: 00:00:09 |
| Criação de uma EC2 com Amazon Linux pelo console AWS | Duração: 00:13:54 |
| Instalando o AWS CLI | Duração: 00:10:00 |
| Instalando e configurando AWS CLI - comandos utilizados | |
| Configuração do AWS CLI | Duração: 00:02:54 |
| Criação de EC2 com Windows Server pelo AWS CLI | Duração: 00:09:16 |
| Scripts | |
| Questionário | 3 questões |

## 3 - Acessando e configurando máquinas virtuais

| | |
|---|---|
| Apresentação | Duração: 00:00:09 |
| Acessando e configurando a EC2 com Amazon Linux | Duração: 00:09:42 |
| Acessando e configurando uma EC2 Linux – comandos utilizados | |
| Acessando e configurando a EC2 com Windows Server | Duração: 00:06:08 |
| Acessando e configurando uma EC2 Windows – comandos utilizados | |
| Questionário | 3 questões |

## 4 - Monitoramento

| | |
|---|---|
| Apresentação | Duração: 00:00:20 |
| Introdução ao CloudWatch | Duração: 00:03:14 |
| Configuração de IAM Role | Duração: 00:06:01 |
| Coletando logs com CloudWatch Agent no Linux | Duração: 00:09:51 |
| Coletando logs com CloudWatch Agent no Windows | Duração: 00:11:48 |
| Conhecendo métricas de EC2 e criando alertas | Duração: 00:13:08 |
| Referências | |
| Questionário | 3 questões |

| 5 - Imagens customizadas | |
|---|---|
| ▶ Apresentação | Duração: 00:00:12 |
| ▶ Criação de AMIs Linux e Windows | Duração: 00:09:41 |
| Referências | |
| Questionário | 1 questões |

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail clicando aqui .