

## Aula 01

Tópico: Eldorado Tech Training - Trilha Full Stack

Horário de Início da Reunião : 4 out. 2021 06:56

Gravação da reunião:

<https://us02web.zoom.us/rec/share/VHR4buGVHCXEcA1i3Dk4XD6ypoLHDPC3m3ZmWaUirFIJ2kKol6QM75iUZ2b6TIKJ.aFquYiSzXZIIJd1m?startTime=1633386338000>

### Binding

Monitora os gastos, criar gatilhos para notificá-los caso o custo chegue próximo ou a um determinado valor, também pode criar gatilhos para travar serviço a que alcançarem um determinado custo.

### IAM manager

Gerenciar permissões e acesso de user, grupo e roles.

## Aula 2

Tópico: Eldorado Tech Training - Trilha Full Stack

Horário de Início da Reunião : 5 out. 2021 07:16

Gravação da reunião:

[https://us02web.zoom.us/rec/share/Ddgfk4If36WFSA2MEJk1IMWn4GKAu3joz3MXoXKevJIDw\\_Zdtpi5gbVBrhvxcqb.Xn2WXRv](https://us02web.zoom.us/rec/share/Ddgfk4If36WFSA2MEJk1IMWn4GKAu3joz3MXoXKevJIDw_Zdtpi5gbVBrhvxcqb.Xn2WXRv)

EC2 - Amazon Elastic Computed Cloud, EC2 são instâncias de máquinas virtuais .

Elastic IP - É um IPv4 fixo que você consegue atribuir a uma instância EC2 ou Placa de Redes, caso esteja reservado não esteja sendo utilizado é necessário liberá-lo pois pode gerar cobrança.

Security Group -

```
sudo yum update -y
sudo amazon-linux-extras install docker
sudo service docker start
sudo usermod -a -G docker ec2-user
```

```
sudo chkconfig docker on
sudo yum install -y git
sudo curl -L https://github.com/docker/compose/releases/latest/download/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m) -o /usr/local/bin/docker-compose
sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
sudo reboot
```

```
#!/bin/bash
yum update -y
yum install -y httpd.x86_64
systemctl start httpd.service
systemctl enable httpd.service
echo "Hello World from $(hostname -f)" > /var/www/html/index.html
```

### Aula 3

Tópico: Eldorado Tech Training - Trilha Full Stack

Horário de Início da Reunião : 6 out. 2021 07:15

Gravação da reunião:

<https://us02web.zoom.us/rec/share/4Otlun-neJJ5C5dQI4yRwssGxa5YZjPOKEMRyNdudzHHnD5KNex3NhFqXVxQOZfqS.-Arr6IhPsECACBDW>

### Workflow

Criar uma instância EC2

Criar AMI - Imagem

Criar launch templates

Criar o target group - Registrar a instância EC2 que já está em execução

Launch configuration

Criação do auto scalling group

```
#!/bin/bash
yum update -y
yum install -y httpd.x86_64
systemctl start httpd.service
systemctl enable httpd.service
echo "Hello World from $(hostname -i)" > /var/www/html/index.html
sudo usermod -a -G apache ec2-user
sudo chmod -R 777 /var/www/html
```

#### Aula 4

Tópico: Eldorado Tech Training - Trilha Full Stack

Horário de Início da Reunião : 7 out. 2021 07:20Gravação da reunião:

[https://us02web.zoom.us/rec/share/qeFxLUyMC\\_7SLfpFq7I-\\_pA2E2r-USYIEVDTD7sNNjm-o97KjX07YM8LYPIDsL7D.n1fF2G3wTBo7eKv4](https://us02web.zoom.us/rec/share/qeFxLUyMC_7SLfpFq7I-_pA2E2r-USYIEVDTD7sNNjm-o97KjX07YM8LYPIDsL7D.n1fF2G3wTBo7eKv4)

#### Aula 5

Tópico: Eldorado Tech Training - Trilha Full Stack

Horário de Início da Reunião : 8 out. 2021 07:14

Gravação da reunião:

[https://us02web.zoom.us/rec/share/XBvyMxObY0GUmYfSfSem4THR49r00lbUMkgdr1qW24CAMU631qy2BH6rJGhx4EtA.rYn-nFkiNuKA1-X\\_](https://us02web.zoom.us/rec/share/XBvyMxObY0GUmYfSfSem4THR49r00lbUMkgdr1qW24CAMU631qy2BH6rJGhx4EtA.rYn-nFkiNuKA1-X_)

S3

#### Aula 6

Tópico: Eldorado Tech Training - Trilha Full Stack

Horário de Início da Reunião : 9 out. 2021 08:58

Gravação da reunião:

[https://us02web.zoom.us/rec/share/uG3hPvqTUUnx4CVt\\_8apCvdJI8KBQZw\\_clCFZ9w1uF3nQ9YkWgn9nSo3aE\\_3wNq\\_.TUAy515sjyU\\_7710](https://us02web.zoom.us/rec/share/uG3hPvqTUUnx4CVt_8apCvdJI8KBQZw_clCFZ9w1uF3nQ9YkWgn9nSo3aE_3wNq_.TUAy515sjyU_7710)

## Aula 7

## Aula 08

1) Criar o bucket no S3 para armazenar o template 2) Fazer upload do YAML 3) Copiar o DNS do arquivo (Object URL) 4) No cloudformation, criar uma stack 5) Importar o arquivo do S3 6) Fazer o input dos parametros 7) Finalizar a criação da stack