

INFRAESTRUTURA PARA SISTEMAS DE SOFTWARE

Criação de Contas - AWS

ROTEIRO

- Criação de Conta na AWS
- O Console da AWS
- AWS CLI no Ubuntu 20.04

CRIAÇÃO DE CONTA NA AWS

- AWS é hoje a plataforma de nuvem mais utilizada no mundo, com milhões de clientes que usam os seus serviços para ter uma infraestrutura mais barata e ágil.
- Possuir uma conta na AWS permite a criação de servidores que podem ser contratados por hora
- Podemos escolher entre vários tipos de instâncias, com a capacidade que melhor se encaixa às necessidades do usuário

CRIAÇÃO DE CONTA NA AWS

- Como criar a conta (Passo a Passo)

- 1) Acesse o site <https://aws.amazon.com/pt> e clique em “Criar uma conta da AWS”
- 2) A nova tela pede apenas algumas informações padrão para criação de contas. Para o nome da sua conta:
 - Forneça um endereço de e-mail
 - Forneça e repita uma senha
 - Escolha um nome para a sua conta

CRIAÇÃO DE CONTA NA AWS

- **Como criar a conta (continuação)**

1.3) Preenchidas as informações, você será redirecionado para tela em que deve:

- Fornecer informações de contato da conta.

- A sua conta pode ser pessoal ou profissional e o tipo de informação que será pedido irá depender disso. Escolha uma conta pessoal

- 4) Preencha as suas informações de contato e ao final concorde com os termos de serviço, e depois siga para “Criar conta e continuar”

CRIAÇÃO DE CONTA NA AWS

- **Como criar a conta (continuação)**
- 5) A seguir, será necessário cadastrar um cartão de crédito para a conta.
 - Você apenas será cobrado caso exceda a cota gratuita. Após inserir as informações do cartão, clique em “Verificar e adicionar”. Após esse passo, você receberá uma pequena cobrança de validação do cartão, algo como \$ 1 USD.
- 6) Após o cadastro do cartão, será necessário verificar a sua identidade. Colocar o DDD na frente no campo “Número de telefone celular”

CRIAÇÃO DE CONTA NA AWS

- Como criar a conta (continuação)
- 7) Se escolher validar por SMS, assim que ela chegar, insira no campo o código que está na tela e aguarde a mensagem de confirmação.
 - **“Sua identidade foi verificada com sucesso”** para clicar em Continuar
- 8) A seguir, quando for pedido para selecionar o plano de suporte, você pode apenas clicar em Gratuito
 - A sua conta estará criada!
 - **Faça login no console**

O CONSOLE DA AWS

- O AWS Management Console fornece uma interface de usuário baseada na Web, que pode ser usada para criar e gerenciar recursos da AWS.
- O que pode ser feito?
 - iniciar e interromper instâncias do Amazon EC2
 - criar tabelas do Amazon DynamoDB, etc.

O CONSOLE DA AWS

- Para usar o AWS Management Console é necessário fazer login na da AWS.
- O processo a ser usado para entrar na conta da AWS depende do tipo de usuário da AWS que você é.
- Há dois tipos diferentes de usuários na AWS.
 - Você é o proprietário da conta (usuário raiz) ou
 - É um usuário do IAM.
 - O usuário raiz é criado quando a conta da AWS é criada usando o endereço de e-mail e a senha que foram usados para criar a conta
 - usuários do IAM são criados pelo usuário raiz ou por um administrador do IAM na conta da AWS.

O CONSOLE DA AWS

- Iniciar sessão com usuário raiz
- Antes de fazer login, em uma conta da AWS como o usuário raiz, verifique se tem as informações necessárias a seguir.
 - Requisitos
 - O endereço de e-mail usado para criar a conta da AWS.
 - A senha para o usuário raiz.

O CONSOLE DA AWS

- Como fazer login em uma conta da AWS como usuário raiz
 - Abra <https://console.aws.amazon.com/>.
 - Escolha usuário raiz, digite o endereço de e-mail associado à conta e selecione Próximo.
 - Insira a senha e selecione Fazer Login

O CONSOLE DA AWS

- **Fazer login com o usuário do IAM**

- Antes de fazer login, em uma conta da AWS como usuário do verifique se tem as informações necessárias a seguir.
- Caso não tenha essas informações, entre em contato com o administrador da conta da AWS.

- **Requisitos (um dos seguintes)**

- . O alias da conta.
- . O ID da conta da AWS de 12 dígitos.
- . O nome do usuário do IAM.
- . A senha do usuário do IAM.

AWS CLI NO UBUNTU 20.04

- A AWS CLI é um conjunto de pacotes para lidar com a AWS por meio de linha de comando a partir do seu sistema operacional.
- Utilizaremos a versão 2 da AWS CLI
- **Versão 2:** É a versão principal da AWS CLI, pois oferece suporte a todos os recursos mais recentes.

AWS CLI NO UBUNTU 20.04

• Pré-requisitos para Linux

- Você deve ser capaz de extrair ou "descompactar" o pacote obtido por download. Se o sistema operacional não tiver o comando `unzip` integrado, use um equivalente.
- A AWS CLI Versão 2 usa as bibliotecas `glibc` e `glibc`, as quais já são incluídas por padrão na maioria das principais distribuições Linux.
- **NOTA:** A AWS não mantém repositórios de terceiros, e por isso não podemos garantir que eles contenham a versão mais recente da AWS CLI. Use sempre a disponível no site da Amazon.

AWS CLI NO UBUNTU 20.04

- Siga estes passos na linha de comando do Linux para instalar

CLI 2

- 1) Para obter a versão mais recente da AWS CLI, Use o seguinte

- **curl**

- **"https://awscli.amazonaws.com/awscli-exe-linux-x86_64**
- **"awscliv2.zip"**

- 2) Descompactar o arquivo

- **unzip awscliv2.zip**

- 3) Instalar

- **sudo ./aws/install**

REFERÊNCIAS

1. https://docs.aws.amazon.com/pt_br/cli/latest/userguide/install-cliv2-l
2. https://docs.aws.amazon.com/pt_br/IAM/latest/UserGuide/console.ht
3. <https://aws.amazon.com/pt/account/>
4. <https://celsokitamura.com.br/como-abrir-uma-conta-na-aws/>
5. <https://comunidadecloud.com/post/como-criar-uma-conta-na-aws/>

INFRAESTRUTURA PARA SISTEMAS DE SOFTWARE

Criação de Contas - AWS