



# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)

# Conhecendo o IAM da AWS



**AWS IAM**



# Conhecendo o IAM da AWS

IAM - **I**ntity and **A**ccess **M**anagement (Gerenciamento de Identidade e Acesso)

Este módulo é extremamente importante a partir do momento que você não é mais um lobo-solitário.

Ou seja, você está em um projeto trabalhando em equipe, e cada usuário ou grupo de usuários tem seu papel específico no projeto.

Lembre-se: Sua conta de acesso à AWS é de 'root', ou seja, de administrador.

Nunca é recomendado o compartilhamento de contas entre pessoas. Isto é, cada membro da equipe deve ser seu próprio usuário/senha de acesso com permissões distintas e bem definidas.

É para permitir isso então que a Amazon Web Services tem este módulo.

# Conhecendo o IAM da AWS



## Entrar

### ☒ Usuário root

Proprietário da conta que executa as tarefas que exigem acesso irrestrito. [Saiba mais](#)

### ☐ Usuário do IAM

Usuário em uma conta que executa tarefas diárias. [Saiba mais](#)

### Endereço de e-mail do usuário root

nomeusuario@exemplo.com

Próximo

— Utilizando a AWS pela primeira vez? —

Criar uma nova conta da AWS

## Faça backup e restauração com a AWS

Crie soluções de proteção de dados escaláveis, duráveis e seguras com a AWS.

Saiba mais »



### Sobre o cadastro na Amazon.com

A Amazon Web Services usa informações da sua conta da Amazon.com para identificar você e permitir o acesso à Amazon Web Services. Seu uso deste site é regido pelos nossos Termos de uso e pela Política de privacidade, cujos links estão disponíveis abaixo. O uso dos produtos e serviços da Amazon Web Services é regido pelo Contrato do Cliente da AWS, disponível nos links abaixo, a menos que você tenha entrado em um acordo separado com a Amazon Web Services ou um revendedor de valor agregado da AWS para adquirir esses produtos e serviços. O Contrato do Cliente da AWS foi atualizado em 31 de março de 2017. Para obter mais informações sobre essas atualizações, consulte [Mudanças recentes](#).



# Conhecendo o IAM da AWS

O módulo IAM é comumente usado para gerenciar:

- Usuários;
- Grupos;
- Políticas de Acesso;
- Papéis (roles);

Por padrão, o usuário 'root' dentro do console de gerenciamento AWS é 'deus', ou seja, tem poder administrativo total.

Por padrão também, qualquer novo usuário criado para acesso à sua conta AWS é criado **sem permissão de acesso a qualquer serviço AWS**.

Ou seja, para qualquer usuário da conta AWS, que não seja o usuário 'root' é necessário que o usuário 'root' conceda permissão para acessar qualquer serviço AWS.

# Conhecendo o IAM da AWS



**Segurança, identidade e conformidade**

- IAM**
- Resource Access Manager
- Cognito
- Secrets Manager
- GuardDuty
- Inspector
- Amazon Macie
- AWS Single Sign-On
- Certificate Manager
- Key Management Service
- CloudHSM
- Directory Service
- WAF & Shield
- AWS Firewall Manager
- Artifact
- Security Hub
- Detective

**Identity and Access Management (IAM)**

**Painel**

- Gerenciamento de acesso
  - Grupos
  - Usuários
  - Funções
  - Políticas
  - Provedores de identidade
  - Configurações de conta
- Relatórios de acesso
  - Analizador de acesso
    - Regras de arquivamento
    - Analísadores
    - Configurações
  - Relatório da credencial
  - Atividade da organização
  - Políticas de controle de serviço (SCPs)

Q Pesquisar IAM

**Bem-vindo ao Identity and Access Management (IAM)**

Link para login de usuários do IAM:  
<https://094080423782.signin.aws.amazon.com/console> | Personalizar

**Recursos do IAM**

Usuários: 0      Funções: 2  
Grupos: 0      Provedores de identidade: 0  
Políticas gerenciadas pelo cliente: 0

**Status de segurança** 1 de 5 concluídas.

✓	Excluir suas chaves de acesso raiz	▼
⚠	Habilitar MFA em sua conta raiz	▼
⚠	Criar usuários individuais do IAM	▼
⚠	Usar grupos para atribuir permissões	▼
⚠	Aplicar uma política de senhas do IAM.	▼

**Informações adicionais**

- Práticas recomendadas para IAM
- Documentação do IAM
- Web Identity Federation Playground
- Simulador de política
- Vídeos, histórico de versões do IAM e outros recursos

Vamos abrir o console para ver isso mais de perto...



# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)