

Nível mais baixo da hierarquia, determina se uma identidade pode ou não tomar uma ação sobre um recurso na AWS (Allow/Deny).

IAM User Groups

IAM Policy

IAM Identity

IAM User

IAM Permissions



Uma conta de usuário raiz na AWS é:

Conta para ser utilizada para o desenvolvimento cotidiano



Não existem boas práticas para gerenciá-la

Deve ser compartilhada com várias pessoas

Uma conta com privilégios restritos

Conta com acesso "master" com controle sobre todos os recursos de uma conta AWS



Podem ser do tipo inline ou managed

IAM Identity

IAM Roles



IAM User Groups

Policies



IAM Permissions

São datacenters de terceiros onde possuem colocations de servidores AWS

Wave Length

Local zones

Availability Zones

Regiões AZ



Outspots



Conjunto de permissões que determinam o nível de acesso de uma identidade aos serviços AWS.

IAM User



IAM Permissions

IAM Roles



IAM Policy

IAM User Groups

Permitem especificar permissões para facilitar o gerenciamento das permissões de usuários.

IAM Roles

IAM User



IAM Policy

IAM User Groups



IAM Permissions

Um IAM Identity:

Permissões de acesso a recursos de uma conta na AWS



Define permissões de acesso

Determina se uma ação pode ser tomada sobre um recurso da AWS (Allow/Deny)

Representa uma pessoa ou serviço que utiliza serviços da AWS

Fornece acesso a recursos de uma conta na AWS



São servidores específicos para aplicações de ultra-baixa latência

Outspots

Regiões AZ

Local zones

Availability Zones



Wave Length



Não é uma boa prática de segurança na utilização de contas na AWS

Privilégios mínimos



Utilizar a conta raíz para tarefas de desenvolvimento



Utilizar grupos de usuários com permissões

Criar usuários individuais

User MFA

Um ----- do IAM é uma entidade criada para representar a pessoa ou aplicação que o utiliza para interagir com os serviços da AWS e consiste de um nome e credenciais.

IAM Permissions

IAM Identity

IAM Policy

IAM Role



IAM User

