**AWS-CLI**

1. **AWS-CLI là gì?**

AWS-CLI (AWS Command Line Interface) là một công cụ dòng lệnh được cung cấp bởi Amazon Web Services (AWS) để tương tác và quản lý các dịch vụ của AWS thông qua giao diện dòng lệnh. Nó cung cấp một tập lệnh để thực hiện các tác vụ như tạo, cấu hình và quản lý các tài nguyên trong AWS, chẳng hạn như máy chủ ảo EC2, hệ thống lưu trữ S3, cơ sở dữ liệu RDS, và nhiều dịch vụ khác.

AWS-CLI cho phép bạn tự động hóa các tác vụ quản lý AWS bằng cách sử dụng các script và lệnh dòng lệnh, giúp tiết kiệm thời gian và tăng tính linh hoạt. Nó hỗ trợ trên nhiều hệ điều hành, bao gồm Windows, macOS và Linux**.**

1. **Hướng dẫn cài đặt trên AWS-CLI Ubuntu.**

Để cài đặt AWS-CLI trên Ubuntu, bạn có thể làm theo các bước sau:

Bước 1: Cài đặt Python và pip

* apt update
* apt install python3 python3-pip

Bước 2: Cài đặt AWS-CLI

* pip3 install awscli --upgrade –user

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Bước 3: Cấu hình AWS-CLI

* Sau khi cài đặt, bạn cần cấu hình các thông tin xác thực AWS của mình để có thể sử dụng AWS-CLI. Chạy lệnh sau để bắt đầu quá trình cấu hình:

aws configure

* Sau đó, bạn sẽ được yêu cầu nhập các thông tin sau:
* AWS Access Key ID: Nhập Access Key ID của tài khoản AWS của bạn.
* AWS Secret Access Key: Nhập Secret Access Key tương ứng với Access Key ID trên.
* Default region name: Nhập tên khu vực mặc định mà bạn muốn sử dụng (ví dụ: us-west-2).
* Default output format: Chọn định dạng xuất ra mặc định (vd: json, text, table).

A black screen with white text

Description automatically generated

Bước 4: Kiểm tra cài đặt

Để kiểm tra xem AWS-CLI đã được cài đặt chính xác hay không, bạn có thể chạy

lệnh sau:

* aws –version

A black background with white text

Description automatically generated