

I) Tạo VPC

- 1) Vào mục VPC > Your VPCs.
- 2) Click Create VPC, và nhập vào các giá trị sau:
Select: VPC Only
Name tag: my-vpc
IPv4 CIDR block: 10.0.0.0/16
- 3) Để IPv6 CIDR block và Tenancy fields giá trị mặc định default values.
- 4) Click Create VPC.

II) Tạo Public Subnet

- 1) Click Subnets trong menu phía bên trái.
- 2) Click Create subnet, và nhập vào các giá trị sau:
VPC ID: my-vpc
Subnet name: my-public-subnet
Availability Zone: us-east-1a
IPv4 CIDR block: 10.0.0.0/24
- 3) Click Create subnet. `sudo yum -y install httpd`

III) Tạo Routes và cấu hình Internet Gateway

- 1) Với my-public-subnet selected, click Actions > Edit subnet settings.
- 2) Check the box to Enable auto-assign public IPv4 address.
- 3) Click Save.
- 4) Click Internet Gateways trong menu phía bên trái.
- 5) Click Create internet gateway.
- 6) Set Name tag as "my-internet-gateway".
- 7) Click Create internet gateway.

- 8) Trong màn hình tiếp theo, click Actions > Attach to VPC.
- 9) In the Available VPCs dropdown, chọn my-vpc.
- 10) Click Attach internet gateway.
- 11) Click Route Tables in the left-hand menu.
- 12) Click Create route table, và nhập vào các giá trị sau:
 - Name: publicRT
 - VPC: my-vpc
- 13) Click Create route table.
- 14) On the next screen, click Edit routes.
- 15) Click Add route, and set the following values:
 - Destination: 0.0.0.0/0
 - Target: Internet Gateway, my-internet-gateway
- 16) Click Save changes.
- 17) Click the Subnet associations tab.
- 18) Click Edit subnet associations.
- 19) Select the box for my-public-subnet.
- 20) Click Save associations.

IV) Tạo EC2 Instance trong Subnet

- 1) Vào EC2 > Instances.
- 2) Click Launch instances.
- 3) On the AMI page, select the Amazon Linux 2 AMI.
- 4) Chọn t2.micro .
- 5) Click Review and Launch > Launch.
- 6) Trong key pair dialog, chọn Create a new key pair.
- 7) đặt tên Key pair là "my-keypair".

8) Click Download Key Pair.

9) Click Launch Instances.

10) Click View Instances, và chờ một vài phút để nó hiện lên server đã trong tình trạng Running state.

IV) Truy cập vào (Access) EC2 Instance

1) Khi nó đã trong Running state, chọn cái nút gần nó.

2) Click Connect trên đầu.

3) Trong EC2 Instance Connect section, click Connect.

Nó sẽ mở ra một cái tab trình duyệt browser hiển thị a command line interface.

Như vậy bạn bạn đã hoàn thành xong bài thực hành!!!