Ec2: Elastic Compute Cloud

S3: Simple Storage Service

# Truy cập aws management console

-ấn start lab -> chờ đến khi lab status ready.

-ấn AWS

# Khám phá người dùng và nhóm

Trong aws management console->select IAM

\*để xem các users đã được tạo -> ta ấn users trên thành nav left

\*để xem các quyền của của users ta click vào user rồi ấn vào tab permission

\*để xem các userGroups đã được tạo -> ta ấn userGroups trên thành nav left

\*để xem các quyền của của userGroups ta click vào group rồi ấn vào tab permission

\*cấu trúc cơ bản của các quyền bao gồm:

+effect: có cho phép từ chối hay chấp nhận quyền

+action: chỉ định các lệnh api được thực hiện

\*resource: các nguần tài nguyên được truy cập.

# Thêm người dùng vào nhóm

\*thêm user1->s3-support

\*thêm user2->ec2-support

\*thêm user3->ec2-admin

# Đăng nhập và kiểm tra người dùng

\*b1: click dashboard trên nav left

\*b2: coppy sign account trên nav left

\*b3: mở cửa sổ ẩn danh

->sing in : account: user-1 , password: Lab-Password1

\*b4: trong service menu -> S3

->vì user này thuộc group nên sẽ thấy…

\*b5: trong service menu->s2

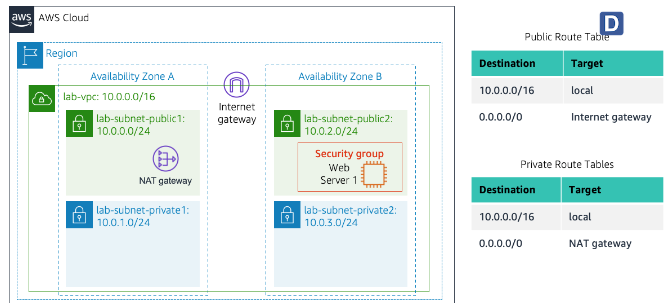
Trong nav left chọn instance ->nhìn thấy thông báo… vì bạn chưa cấp quyền nào để cho phép truy cập ec2

user-2, Lab-Password2

->chọn instance->bạn chỉ có quyền đọc, không có quyền thay đổi

# Hoàn thành:

End lab->oke



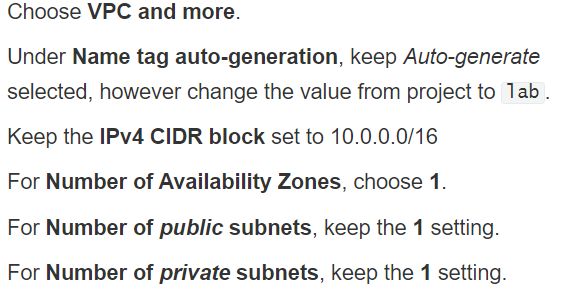
B1: start lap

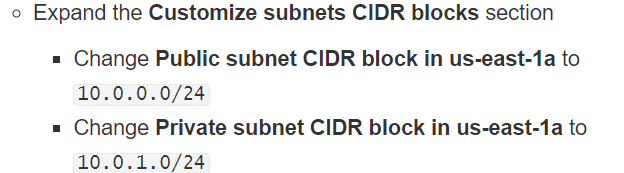
B2: search vpc

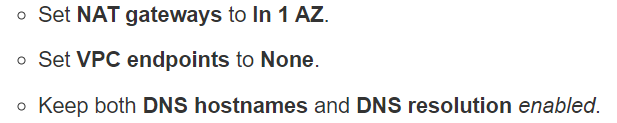
B3: choose vpc dashboard in nav left

B4: choose create vpc

# In create vpc:

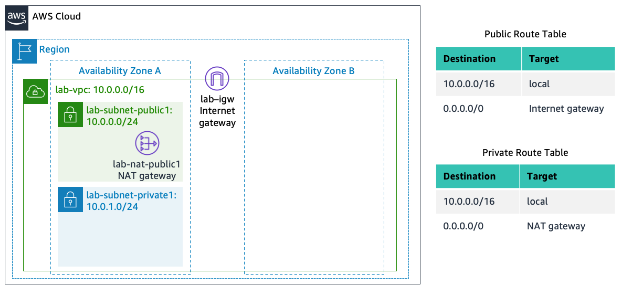






=>choose create vpc in bottom

->sau khi hoàn thành ta có thẻ thấy các subnet và router table

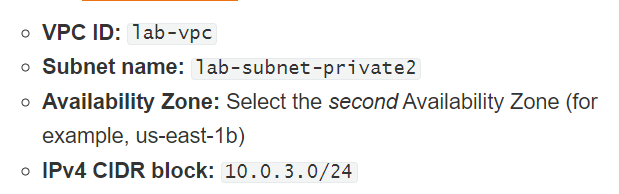


# Tạo thêm subnet

Choose subnets in navleft > choose create subnet

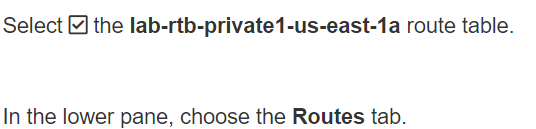
->choose vpc ID

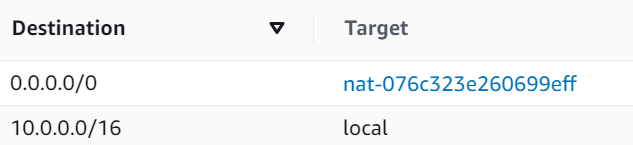
Config:



->choose create subnet

# Edit route table

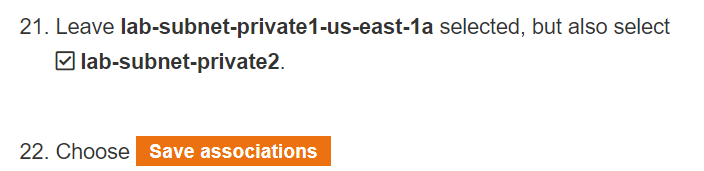


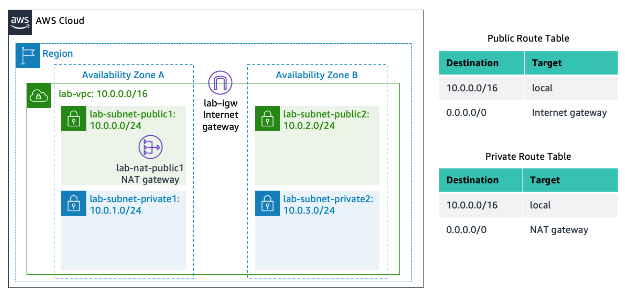


->Lưu ý rằng Đích 0.0.0.0/0 được đặt thành Target nat. internet (0.0.0.0/0) sẽ được gửi đến NAT Gateway. NAT Gateway sau đó sẽ chuyển tiếp lưu lượng đến internet.

.Choose subnet associations tab

Choose Edit subnet associations

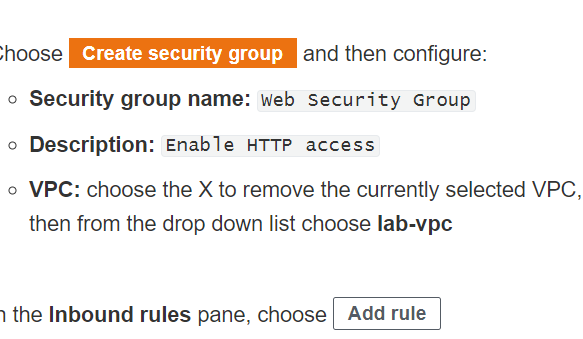


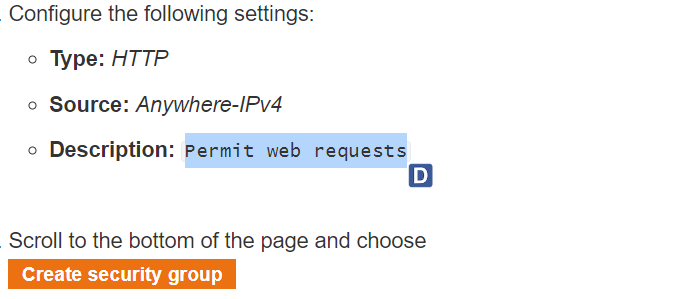


# Securty group

Choose security group in nav left

Choose create security group

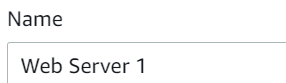


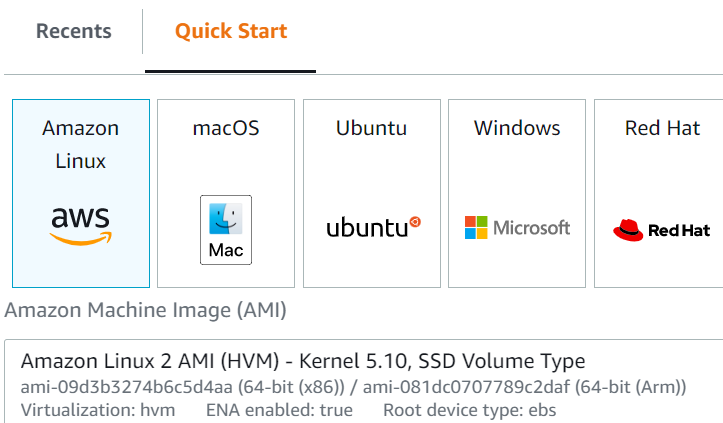


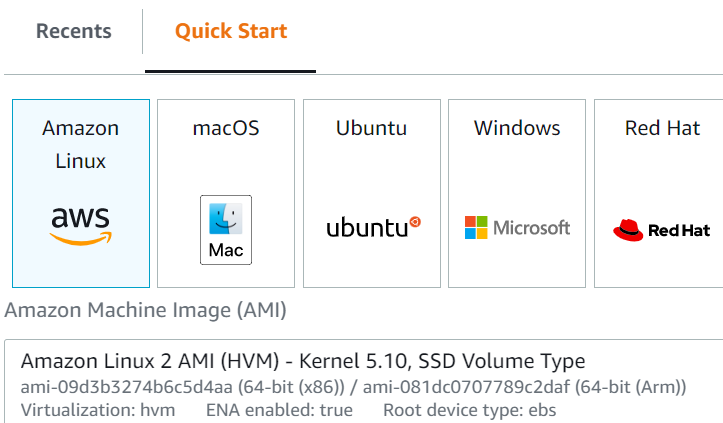
# Launch a Web Server Instance

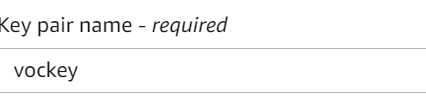
Search ec2

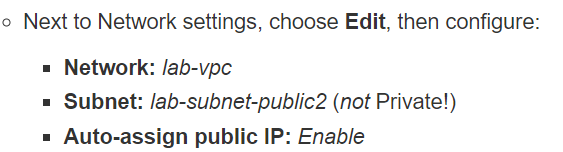
Choose instances in navleft ->choose lunch instance

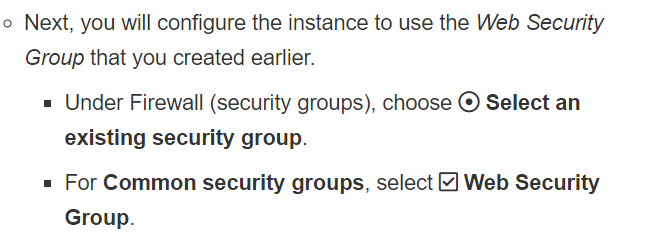


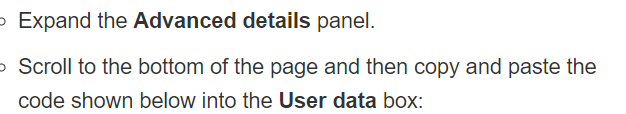












#!/bin/bash

# Install Apache Web Server and PHP

yum install -y httpd mysql php

# Download Lab files

wget https://aws-tc-largeobjects.s3.us-west-2.amazonaws.com/CUR-TF-100-ACCLFO-2/2-lab2-vpc/s3/lab-app.zip

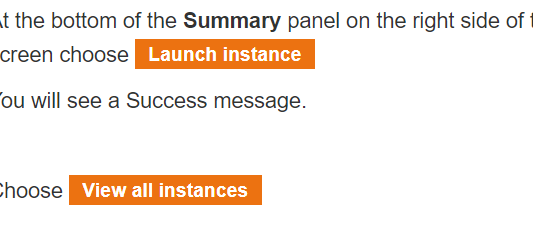
unzip lab-app.zip -d /var/www/html/

# Turn on web server

chkconfig httpd on

service httpd start

Tập lệnh này sẽ chạy với quyền của người dùng root trên hệ điều hành khách của phiên bản. Nó sẽ tự động chạy khi phiên bản khởi chạy lần đầu tiên. Tập lệnh cài đặt một máy chủ web, một cơ sở dữ liệu và các thư viện PHP, sau đó nó tải xuống và cài đặt một ứng dụng web PHP trên máy chủ web.



Vào lại tab instance in nav left

# 