

Umniyah Nur Aprilyah — Just another WordPress site

Tutorial Launch Amazon EC2 Linux Instance

 **uun**

 **October 15, 2019**

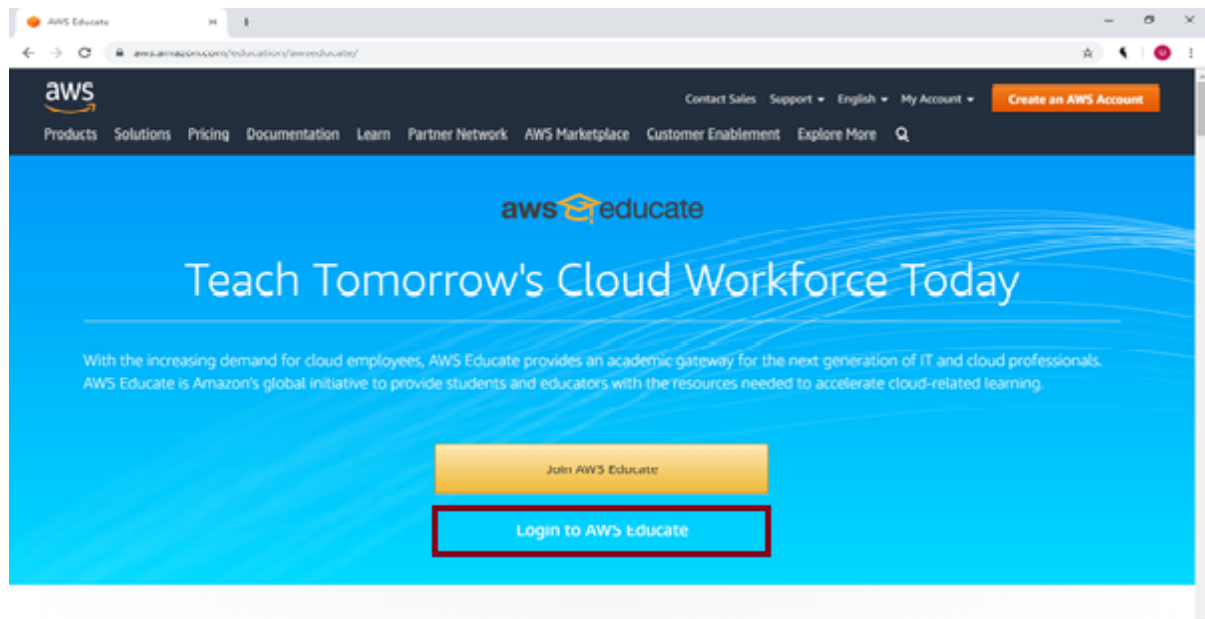
 **[Leave a comment](#)**

 **[Edit](#)**

Langkah Pertama

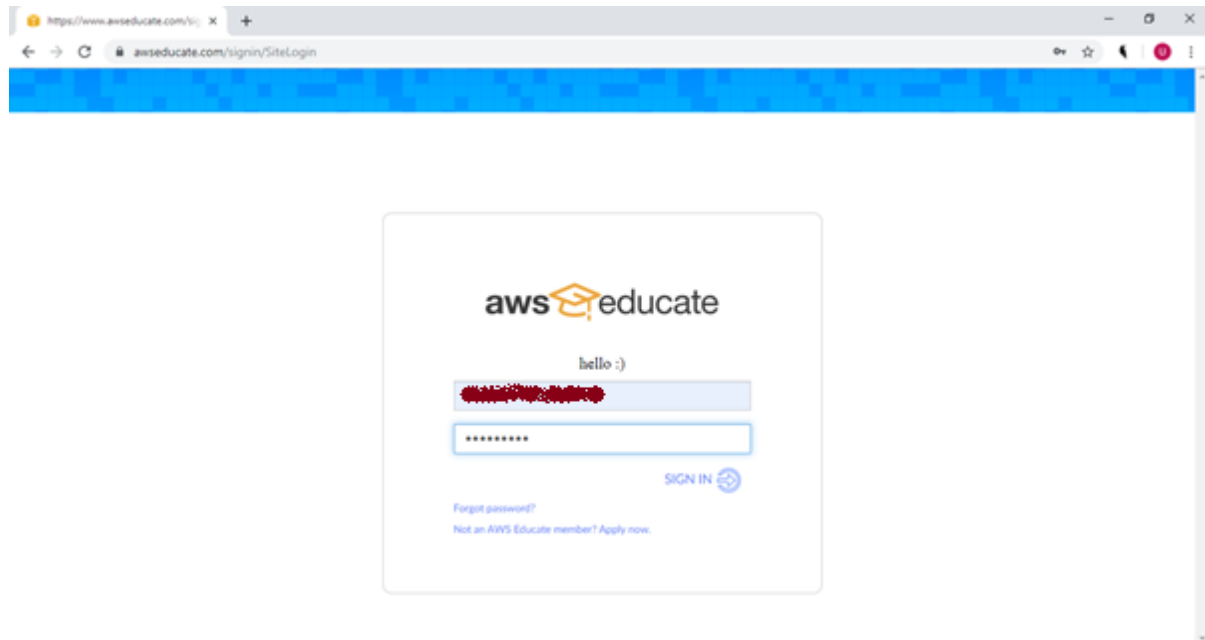
Buka situs Amazon Web Service (AWS)

<https://aws.amazon.com/id/education/awseducate/>, maka akan muncul tampilan seperti gambar dibawah. Apabila anda telah memiliki akun di AWS maka pilih menu “Login to AWS Educate”



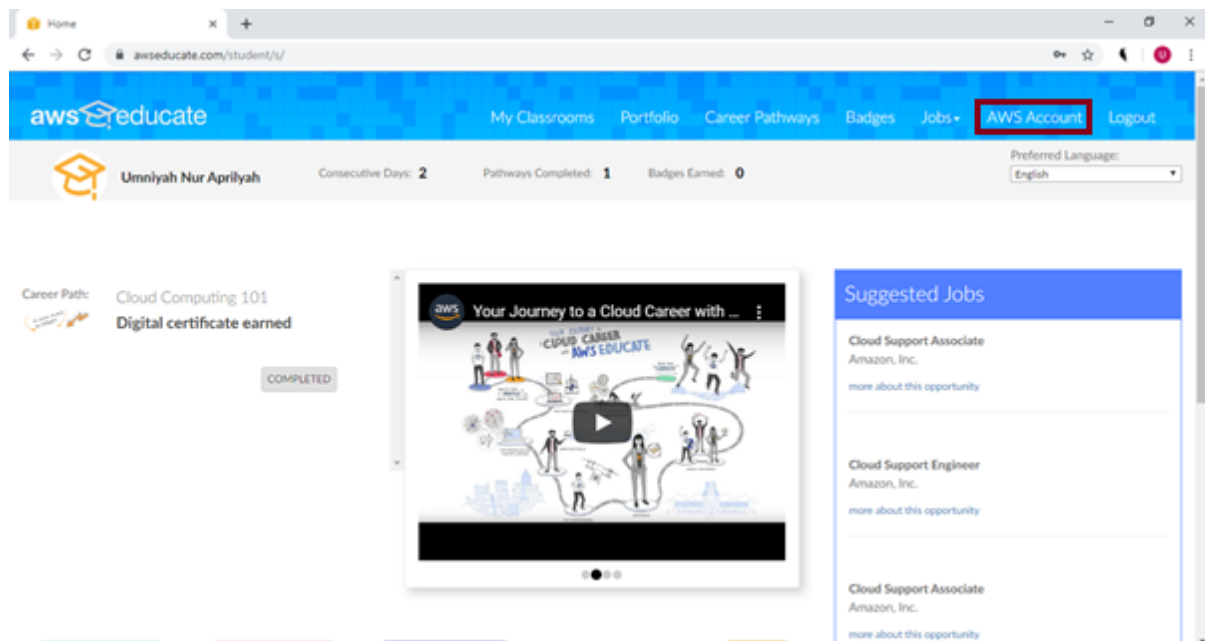
Langkah kedua

Masukkan email dan password yang telah didaftarkan ke AWS.



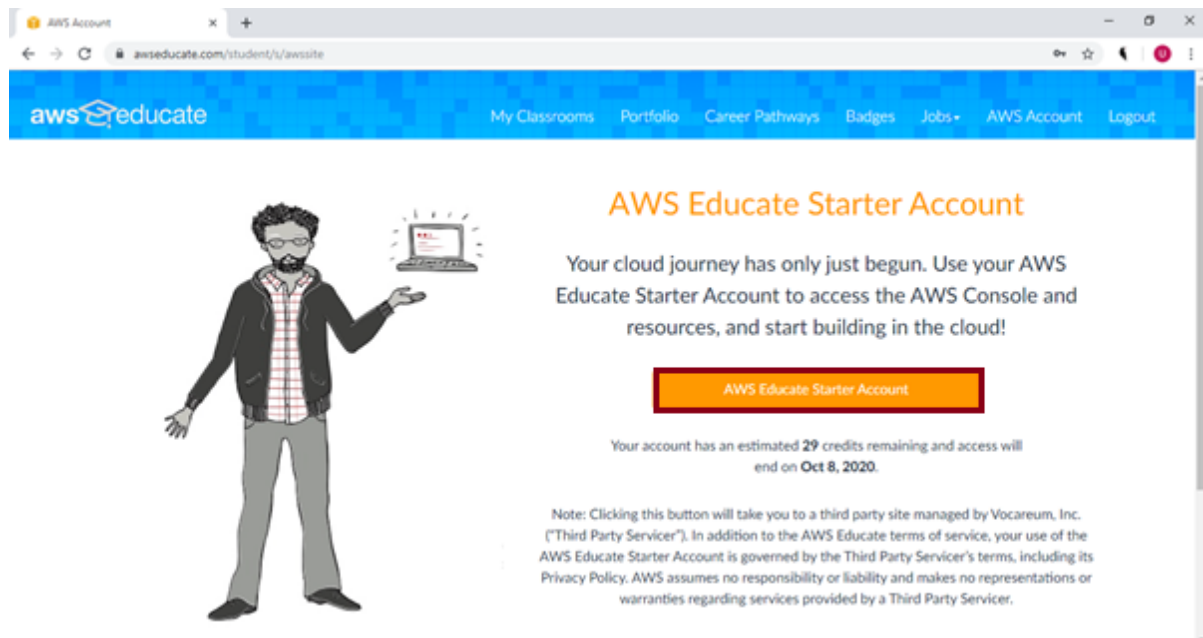
Langkah ketiga

Ketika anda telah login, maka akan muncul tampilan seperti gambar dibawah ini, kemudian klik “AWS Account”



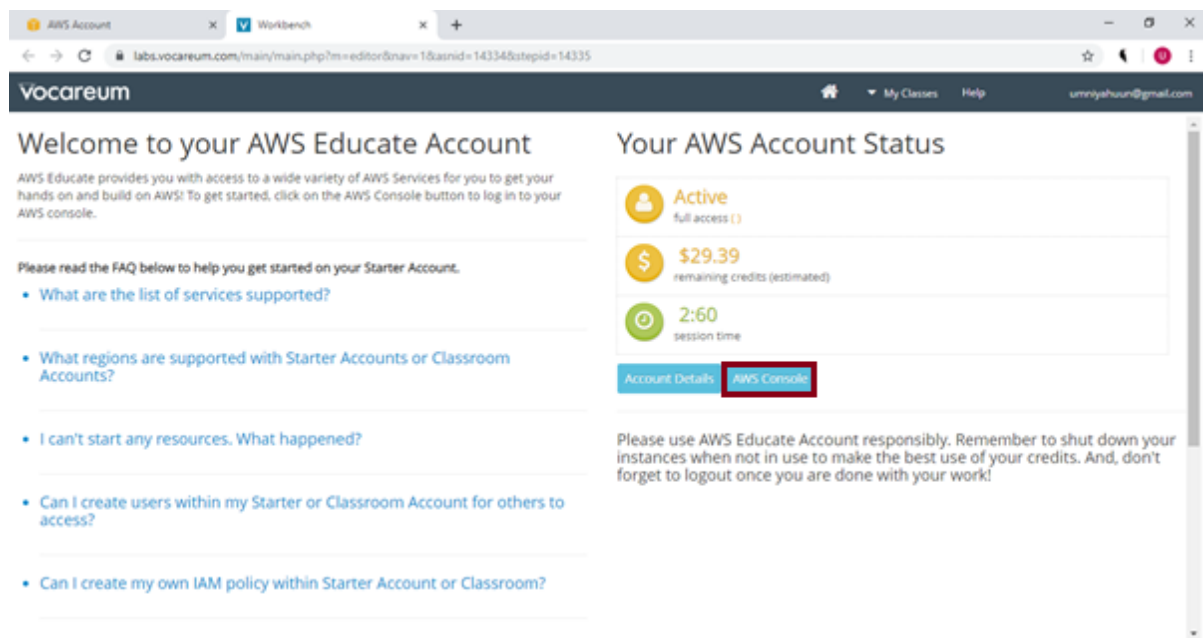
Langkah keempat

Setelah muncul tampilan seperti gambar dibawah, maka klik “AWS Educate Starter Account”



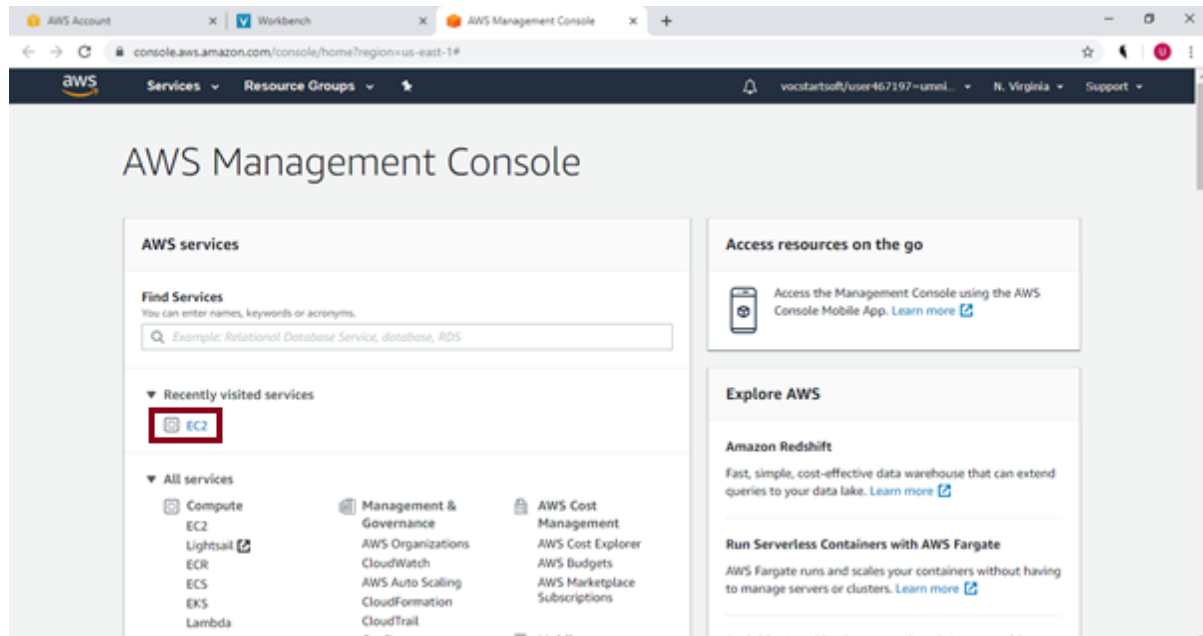
Langkah kelima

Kemudian pilih “AWS Console”



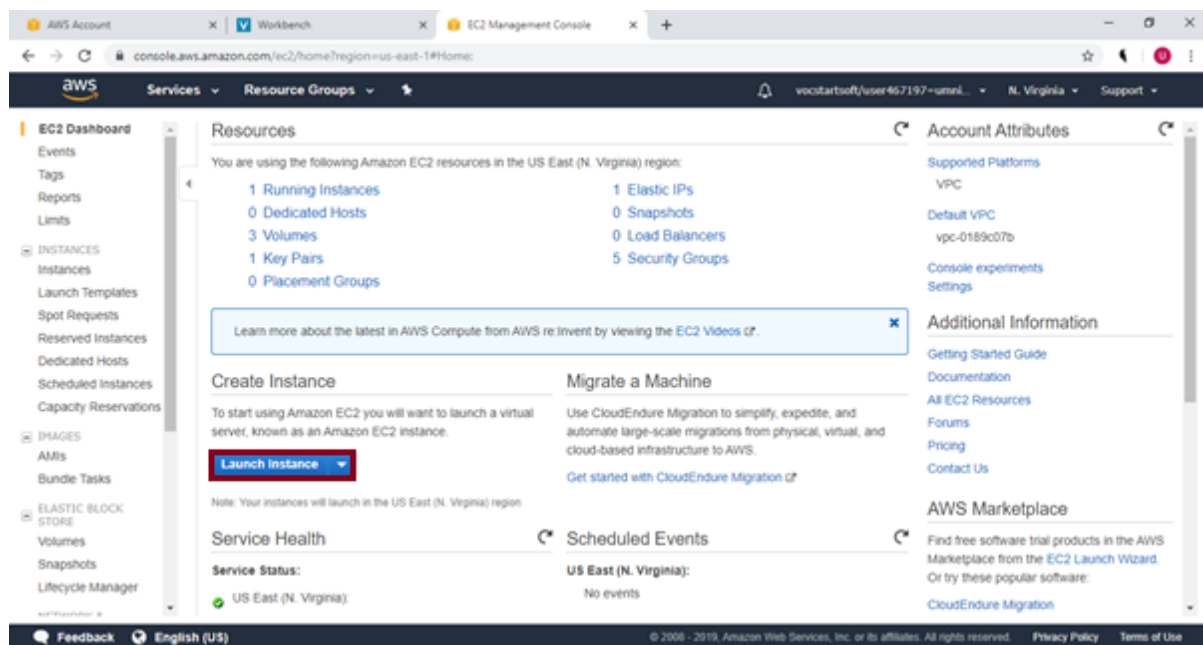
Langkah keenam

Untuk menjalankan Amazon EC2 Linux Instance, pilih “EC2”



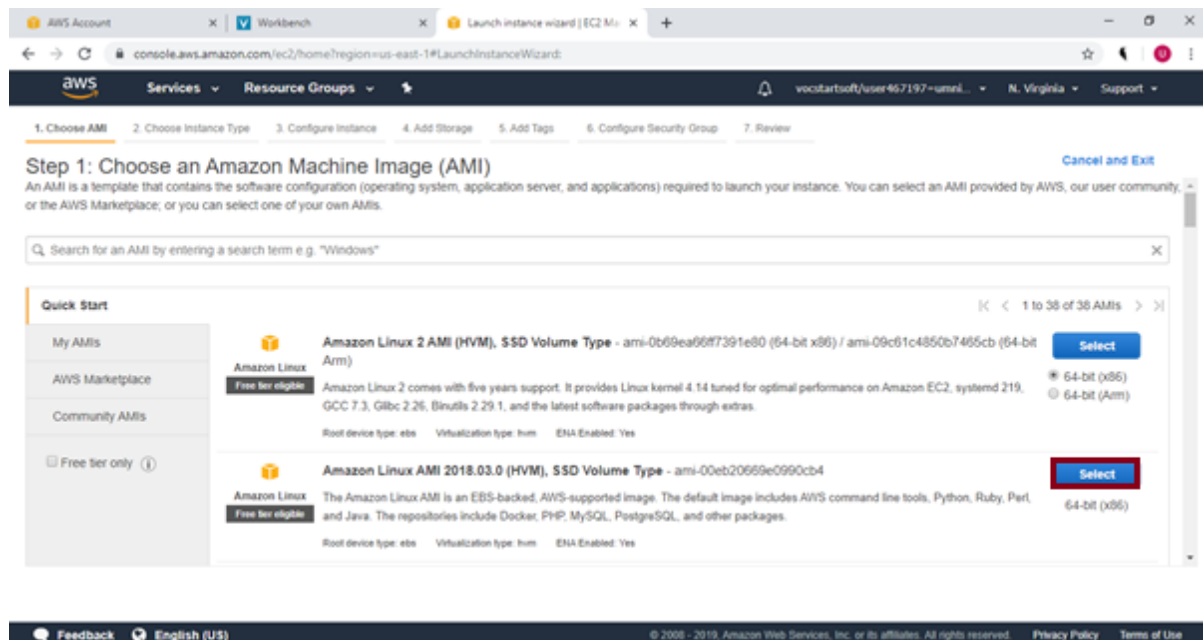
Langkah ketujuh

Setelah itu pilih “Launch Instance”



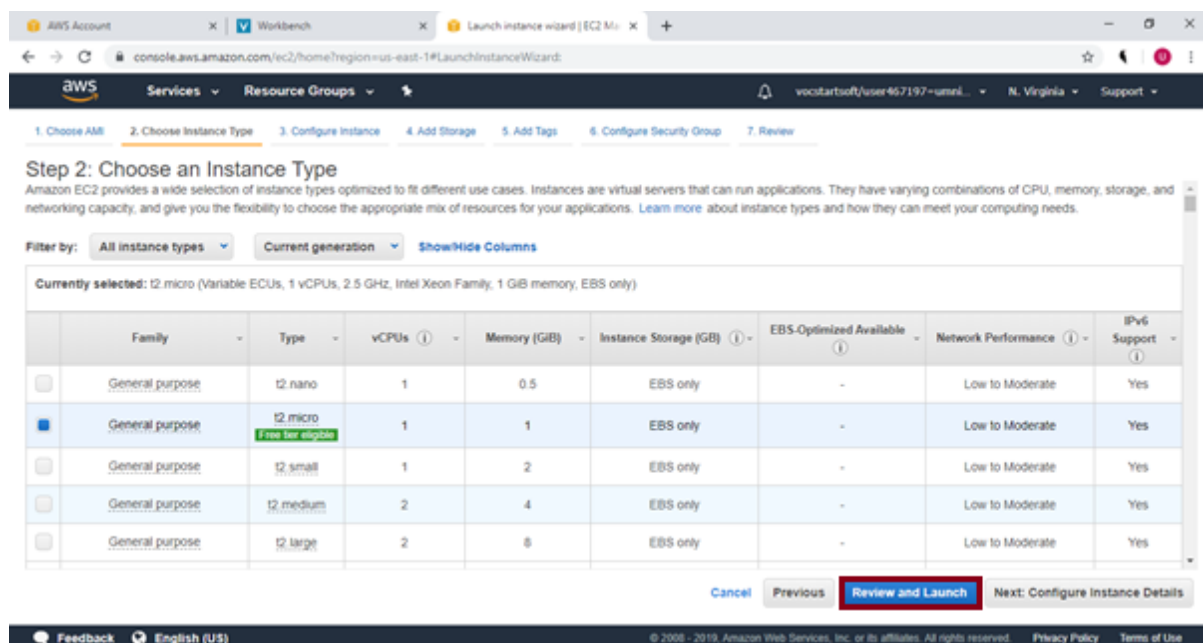
Langkah kedelapan

Langkah selanjutnya yang dilakukan adalah membuat dan mengkonfigurasi mesin virtual linux, pilih “AMI (Amazon Machine Image)”. AMI merupakan template server yang telah dikonfigurasi untuk menjalankan mesin virtual. Setiap AMI berisi sistem operasi dan dapat juga berisi aplikasi server. Pilih “Select” untuk memilih Amazon Linux AMI.



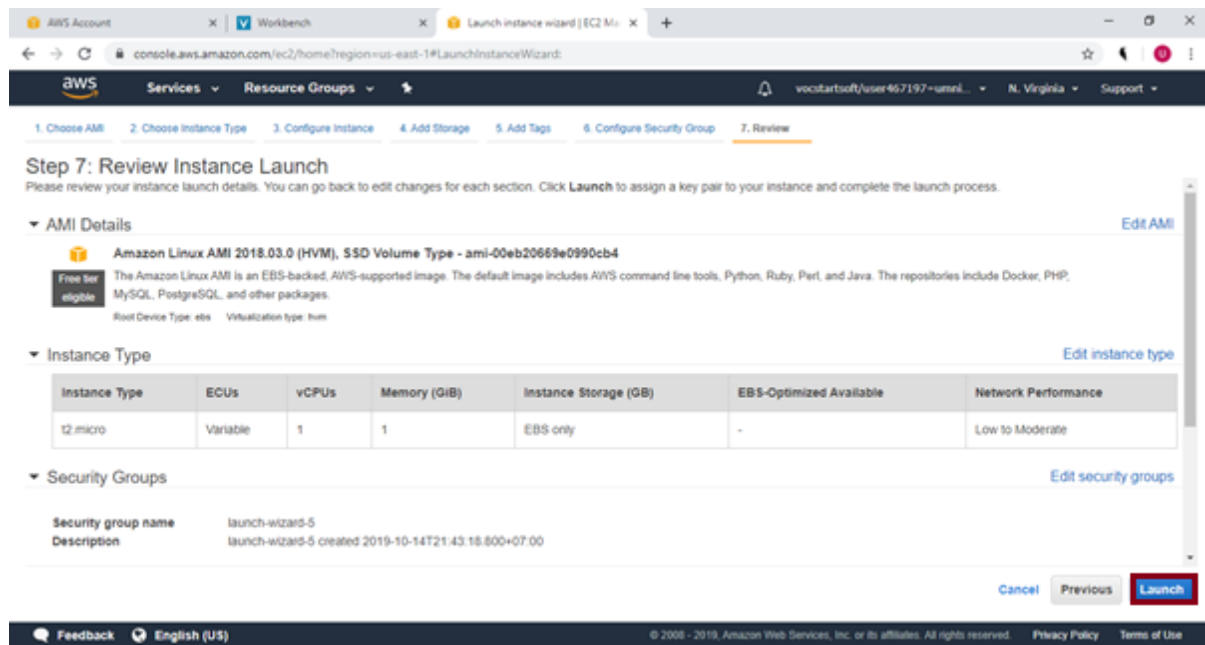
Langkah kesembilan

Pilih spesifikasi yang sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan. Klik “Review and Launch” untuk melihat konfigurasi dan memilih spesifikasi yang sesuai.



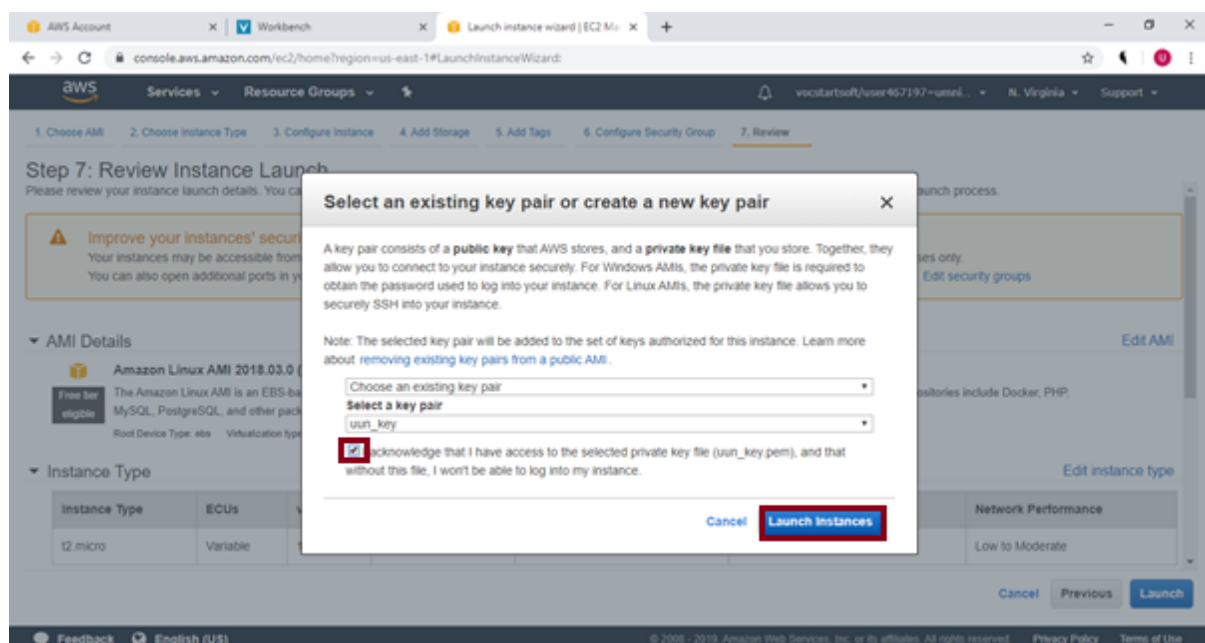
Langkah kesepuluh

Pilih “Launch” yang berada pada bagian kanan bawah



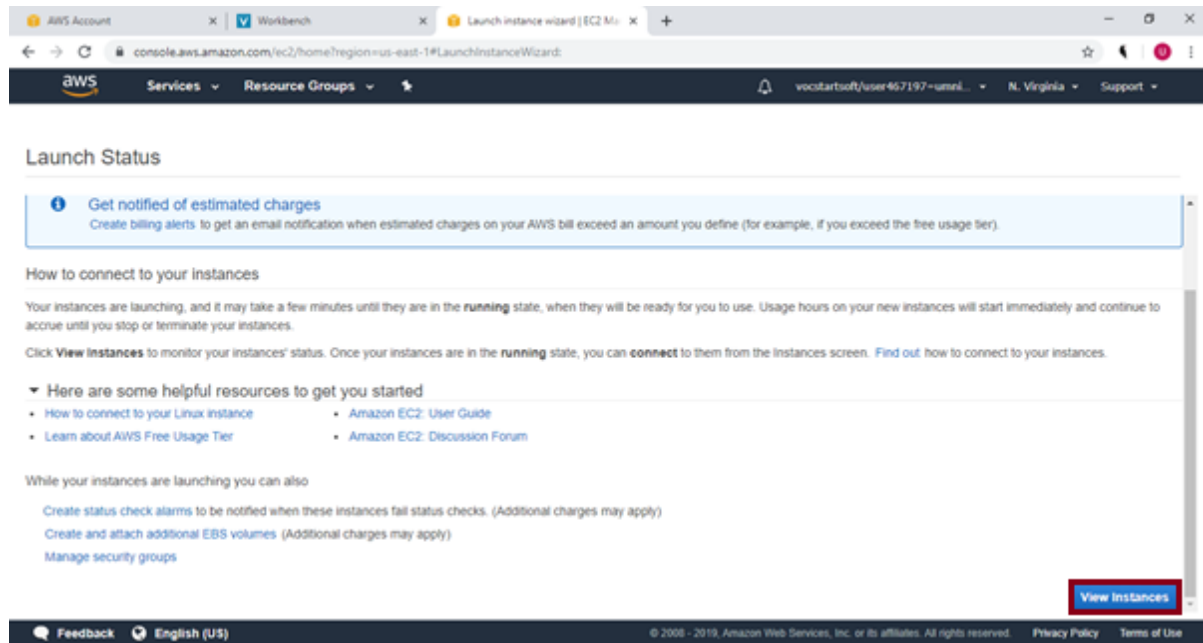
Langkah kesebelas

Pilih key pair (kunci), Pilih Create a new key pair dan berikan nama key pair tersebut. Kemudian klik Download Key Pair dan jalankan dengan klik Launch Instance.



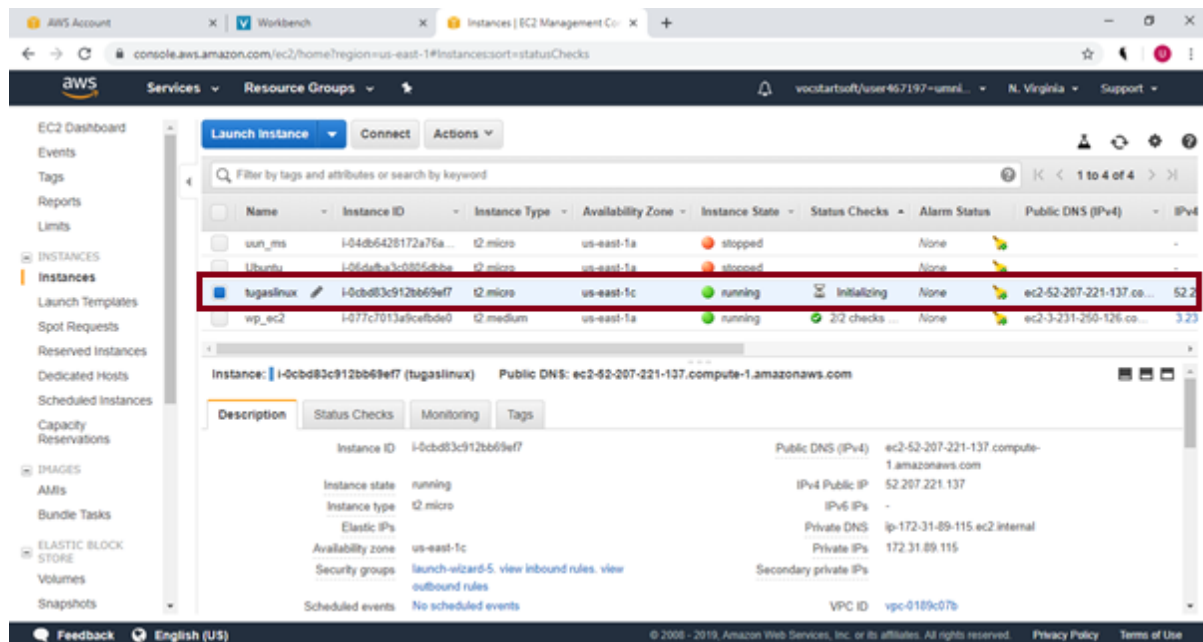
Langkah kedua belas

Pilih View Instances untuk melihat status mesin virtual yang telah dijalankan.



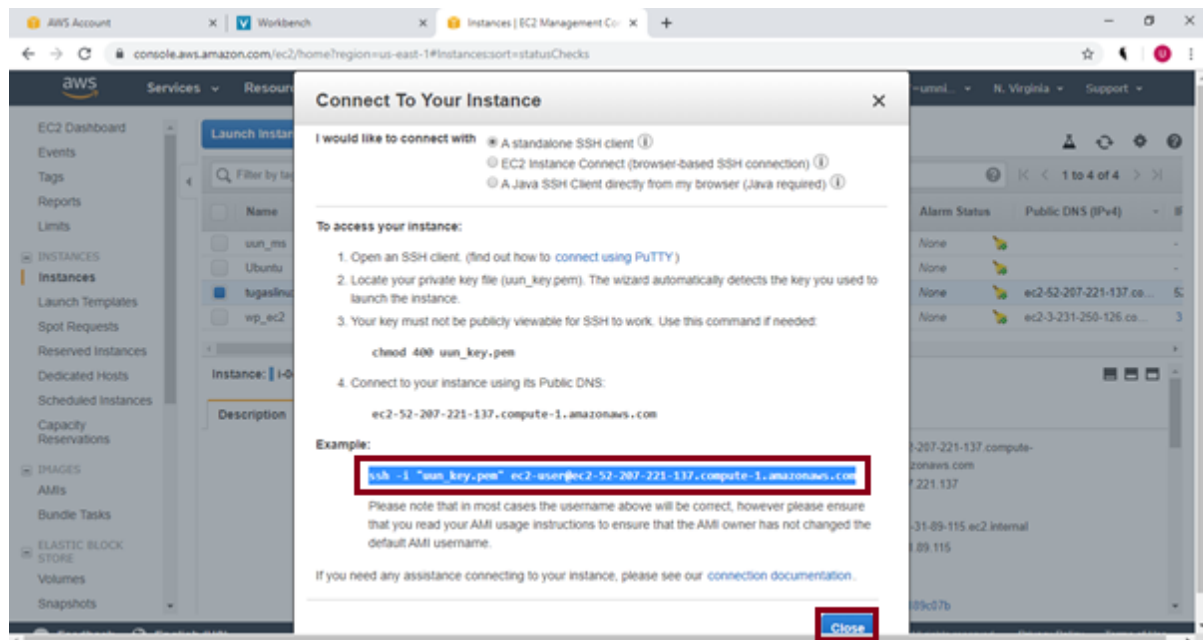
Langkah ketigabelas

Dalam beberapa saat status pada Instance State akan berubah menjadi “running” yang menandakan mesin virtual telah berhasil berjalan dan akan muncul alamat IP Public dari mesin virtual tersebut. IP Public dapat digunakan untuk menghubungkan mesin virtual dengan menggunakan SSH. kemudian klik tombol connect



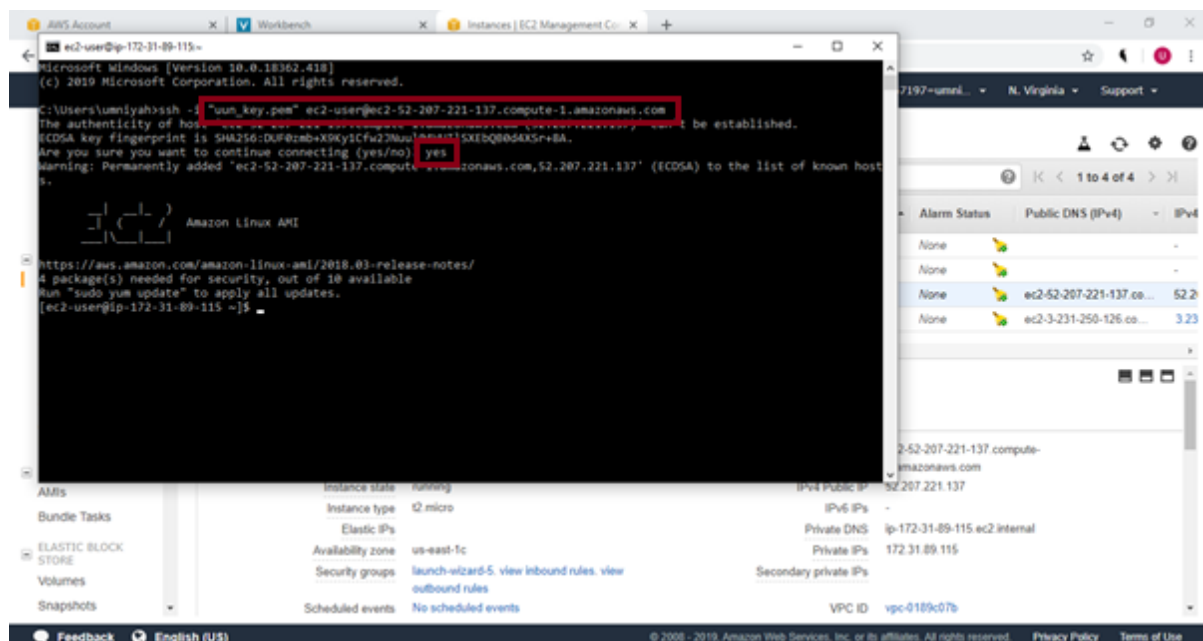
Langkah keempatbelas

Setelah mengklik connect, maka akan muncul tampilan seperti gambar dibawah.



Langkah kelimabelas

Masukkan perintah `ssh -i {full path of your .pem file} ec2-user@{instance IP address}` untuk menghubungkan mesin virtual dengan SSH. Contoh pada gambar dibawah.



Penginstalan Launch Amazon EC2 Linux Instance telah selesai.

Leave a comment

Comment

Post Comment

Umniyah Nur Aprilyah, Proudly powered by WordPress.