

Build Infrastructure (for ubuntu)

Önkoşullar

1. Terraform Kurulumu
2. AWS CLI version 2 Kurulumu
3. AWS Hesabı Oluşturma
4. AWS Erişim Anahtarı Oluşturma

1. Install Terraform

Sisteminizin güncel olduğundan ve gnupg, yazılım-özellikleri-ortak ve kıvrılma paketlerinin kurulu olduğundan emin olun. Bu paketleri HashiCorp'un GPG imzasını doğrulamak ve HashiCorp'un Debian paket deposunu kurmak için kullanacaksınız.

```
sudo apt-get update && sudo apt-get install -y gnupg software-properties-common curl
```

HashiCorp GPG anahtarını ve Linux deposunu ekleyin.

```
curl -fsSL https://apt.releases.hashicorp.com/gpg | sudo apt-key add -
```

```
sudo apt-add-repository "deb [arch=amd64] https://apt.releases.hashicorp.com $(lsb_release -cs) main"
```

Depoyu güncelleme ve kurulum.

```
sudo apt-get update && sudo apt-get install terraform
```

2. Install AWS CLI v2

AWS CLI sürüm 2'nin kurulumu. AWS CLI sürüm 2'nin diğer Python paketlerine bağımlılığı yoktur. Yükleyiciye dahil olan bağımsız, gömülü bir Python kopyasına sahiptir. AWS CLI sürüm 1 ve 2 aynı aws komut adını kullanır. Her iki sürümü de yüklediyseniz, bilgisayarınız arama yolunuzda bulunan ilk sürümü kullanır. Python 2.7, 3.4 ve 3.5, AWS CLI sürüm 1 için kullanımdan kaldırılmıştır.

AWS CLI'nin geçerli sürümü için aşağıdaki komutu kullanın:

```
curl "https://awscli.amazonaws.com/awscli-exe-linux-x86_64.zip" -o "awscliv2.zip"
```

Aşağıdaki örnek komut paketi açar ve awsgeçerli dizinin altında adlandırılmış bir dizin oluşturur.

```
unzip awscliv2.zip
```

Kurulum komutu, yeni açılan aws dizinde adlandırılmış bir dosya kullanır. Varsayılan olarak, dosyaların tümü /usr/local/aws-cli dizinine yüklenir ve /usr/local/bi dizininde sembolik bir bağlantı oluşturulur.

```
sudo ./aws/install
```

3. AWS Hesabı Oluşturma

<https://aws.amazon.com>

4. AWS Erişim Anahtarı Oluşturma

https://console.aws.amazon.com/iam/home#/security_credentials