Lab 1 – Installer et configurer votre environnement Terraform

Objectif

L'objectif de ce lab est d'installer Terraform sous Linux

Installation sous Linux

Dans cette partie, nous verrons comment procéder à une installation de Terraform sur une machine Linux. D'abord, rendez-vous sur la page d'installation de Terraform et trouvez le package approprié pour votre système et téléchargez-le, depuis l'url suivante https://www.terraform.io/downloads.html

Ensuite, vous devrez mettre à niveau votre système et vos packages :

sudo yum update

• Installez ensuite le package wget et unzip s'ils ne sont pas déjà installés:

```
sudo yum install -y wget unzip
```

Nous sommes maintenant prêts à télécharger le fichier zip de Terraform pour Linux depuis le site officiel.

```
wget https://releases.hashicorp.com/terraform/0.15.5/terraform_0.15.5_linux_amd64.zip
```

Après avoir téléchargé Terraform, nous allons décompresser l'archive dans le dossier /usr/bin/ afin que n'importe quel utilisateur normal puisse exécuter le programme terraform :

```
sudo unzip terraform 0.15.5 linux amd64.zip -d /usr/bin/
```

Enfin, Il ne reste plus qu'à vérifier si terraform est installé avec succès, en tapant la commande suivante :

```
terraform -v
```

Le résultat

```
Terraform v0.15.5 on linux_amd64
```