Lab 8 – Terraform State

1. À quel emplacement le fichier **Terraform state** est-il stocké par défaut ?
   1. /tmp
   2. Dans le dossier de configuration
   3. /root
   4. /root/terraform-projects
2. Quelle option devrions-nous utiliser pour désactiver **state** ?
   1. On ne peut pas le désactiver
   2. --refresh=false
   3. --nostate
   4. -state=false
3. Dans quel format le fichier state est-il stocké par défaut ?
   1. TOML
   2. JSON
   3. YAML
   4. XML
4. Laquelle des commandes suivantes ne fait PAS un refresh de l’état ?
   1. terraform apply
   2. terraform init
   3. terraform plan
5. Quel est le nom du fichier d’état créé par défaut ?
   1. .terraform
   2. terraform.tfstate
   3. state.tf
   4. terraform.tfvars
6. Créer sous le dossier lab8 le fichier main.tf suivant et exécuter ensuite la commande **terraform init** :

resource "local\_file" "speed\_force" {

    filename = "/home/lab8/speed-force"

    content = "speed-force"

}

resource "local\_file" "zoom" {

    filename = "/root/zoom"

    content = "zoom"

}

resource "local\_file" "reverse-flash" {

    filename = "/root/reverse-flash"

    content = "reverse-flash"

}

1. Aucun fichier terraform.tfstate n'a été créé. Pourquoi donc ?
   1. terraform apply n’est pas encore exécuté
   2. terraform init n’a pas été exécuté correctement
   3. Erreur de syntaxe
   4. terraform plan n’est pas encore exécuté
2. Exécutez la commande **terraform show** et identifiez l’ID créé pour la ressource appelée **speed\_force**.
   1. Z32e1f3z2e45ze6f46z5e4f6z54f
   2. 1213232323z2e323z2ef-212311ez321f
   3. 12z1ef21ze2f-121212121
   4. Pas de détails affichés – pas de state
3. Maintenant, exécutez terraform apply dans ce répertoire. Maintenant, vérifiez à nouveau **terraform show**. Quelle est la valeur de l’ID pour la ressource appelée **speed\_force** ?