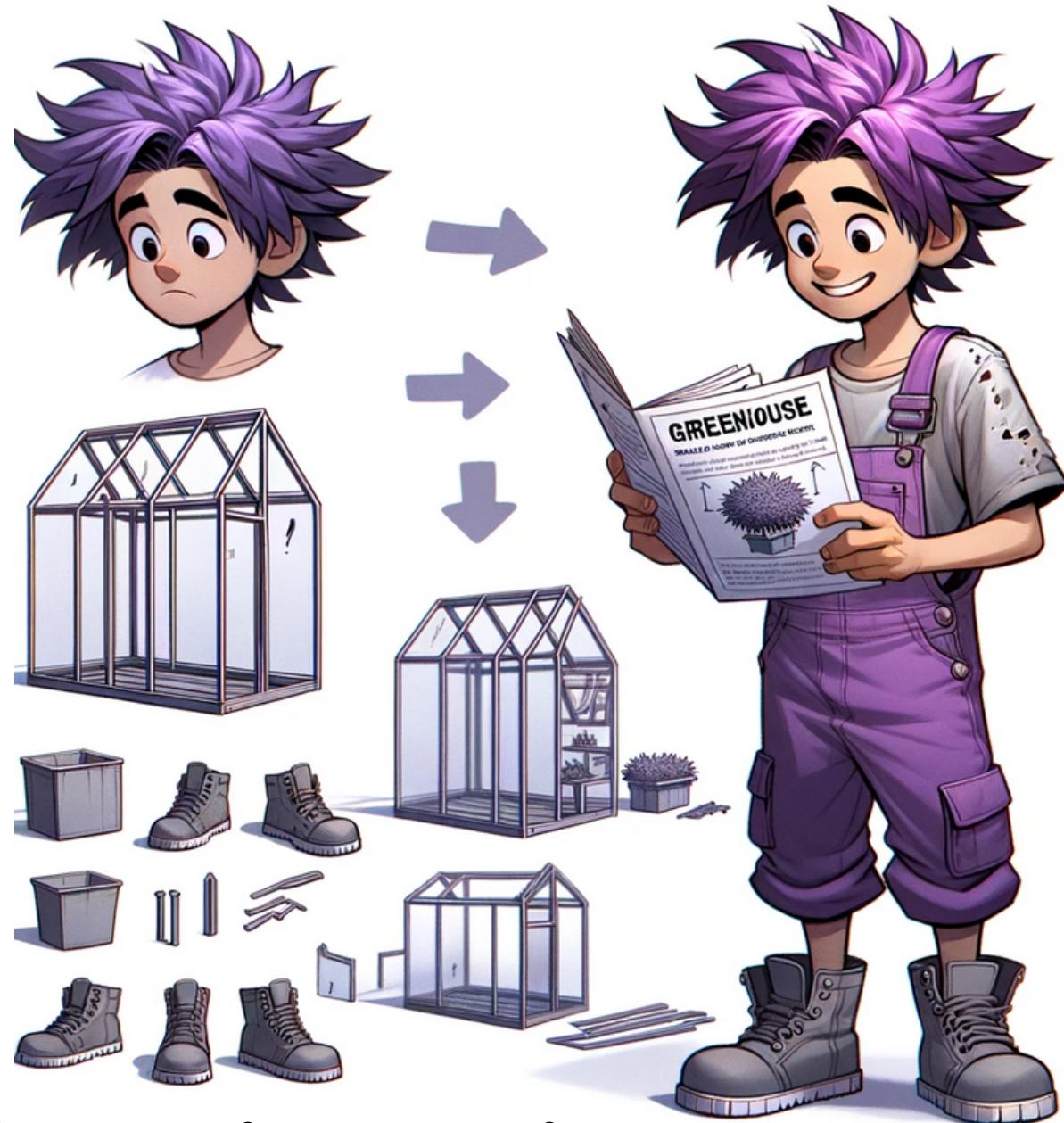


Terraform for Babies

**CONVIENT AUSSI AUX
ADULTES**



**IL EST LE HÉROS DE CETTE
HISTOIRE -- ET CETTE PLANTE,
C'EST UN SERVEUR**



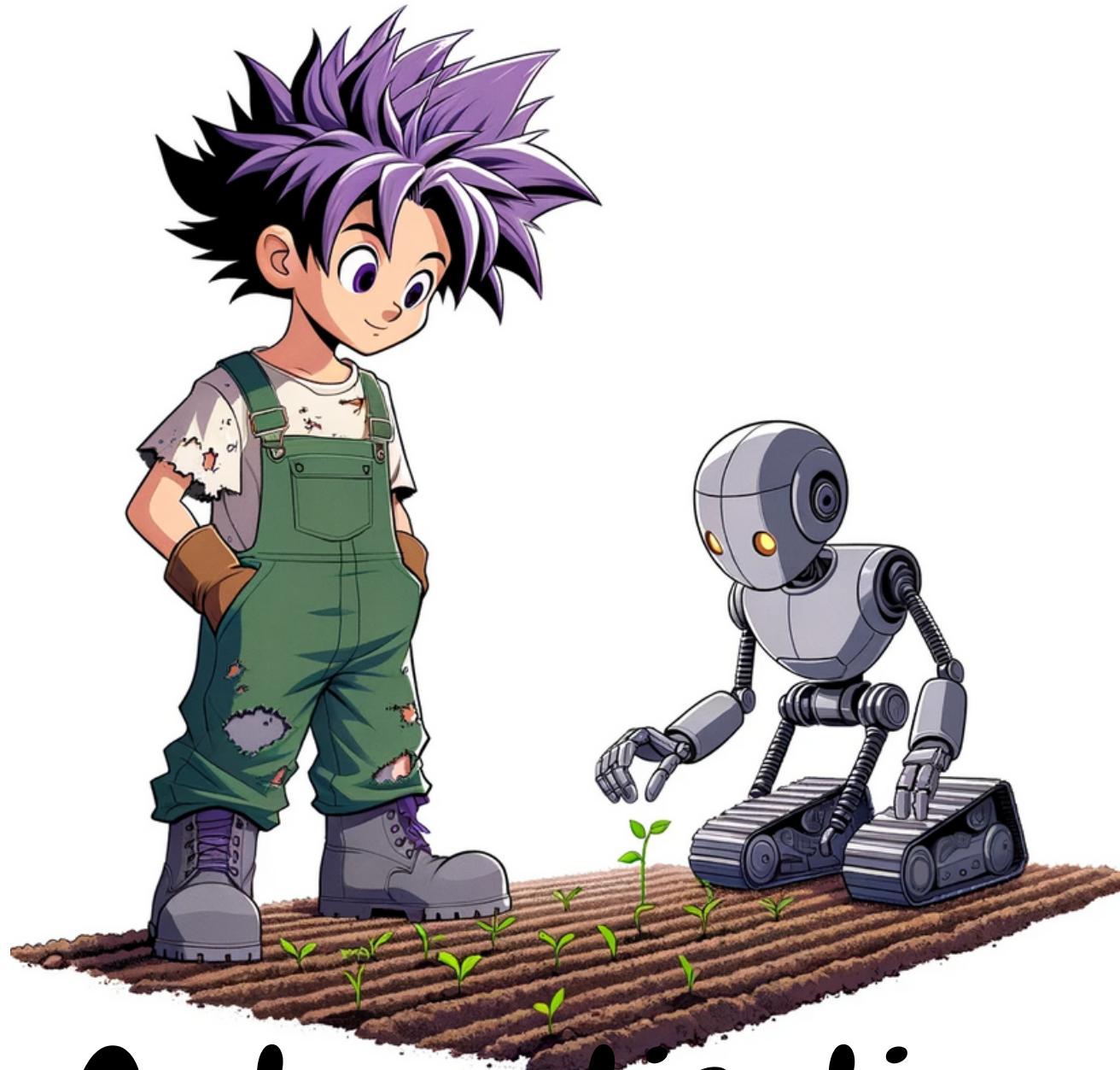
Infrastructure as Code

TERRAFORM CONÇOIT DES ENVIRONNEMENTS (ENSEMBLE DE SERVEURS) DIRECTEMENT À PARTIR DE PLANS.



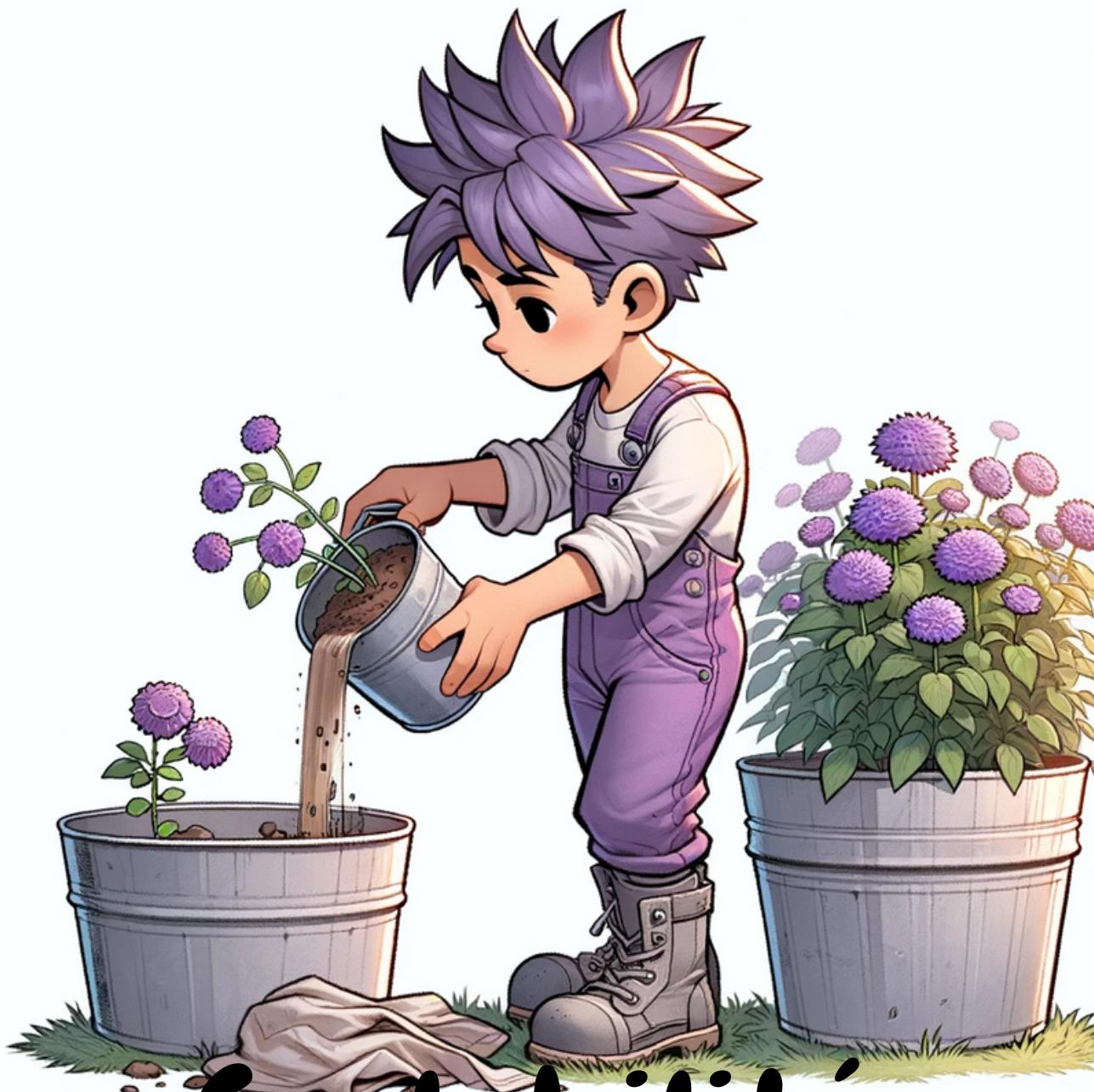
Planification et Prévision

TERRAFORM VA ALORS VÉRIFIER SON PLAN AVANT DE LE LANCER DIRECTEMENT. IL PEUT AINSI SAVOIR À L'AVANCE CE QU'IL VA DÉPLOYER.



Automatisation

**TERRAFORM PERMET DE DÉPLOYER AUTOMATIQUEMENT ET DE
MANIÈRE REPRODUCTIBLE SES RESSOURCES, EN UTILISANT DES
TEMPLATES DE CONFIGURATION.**



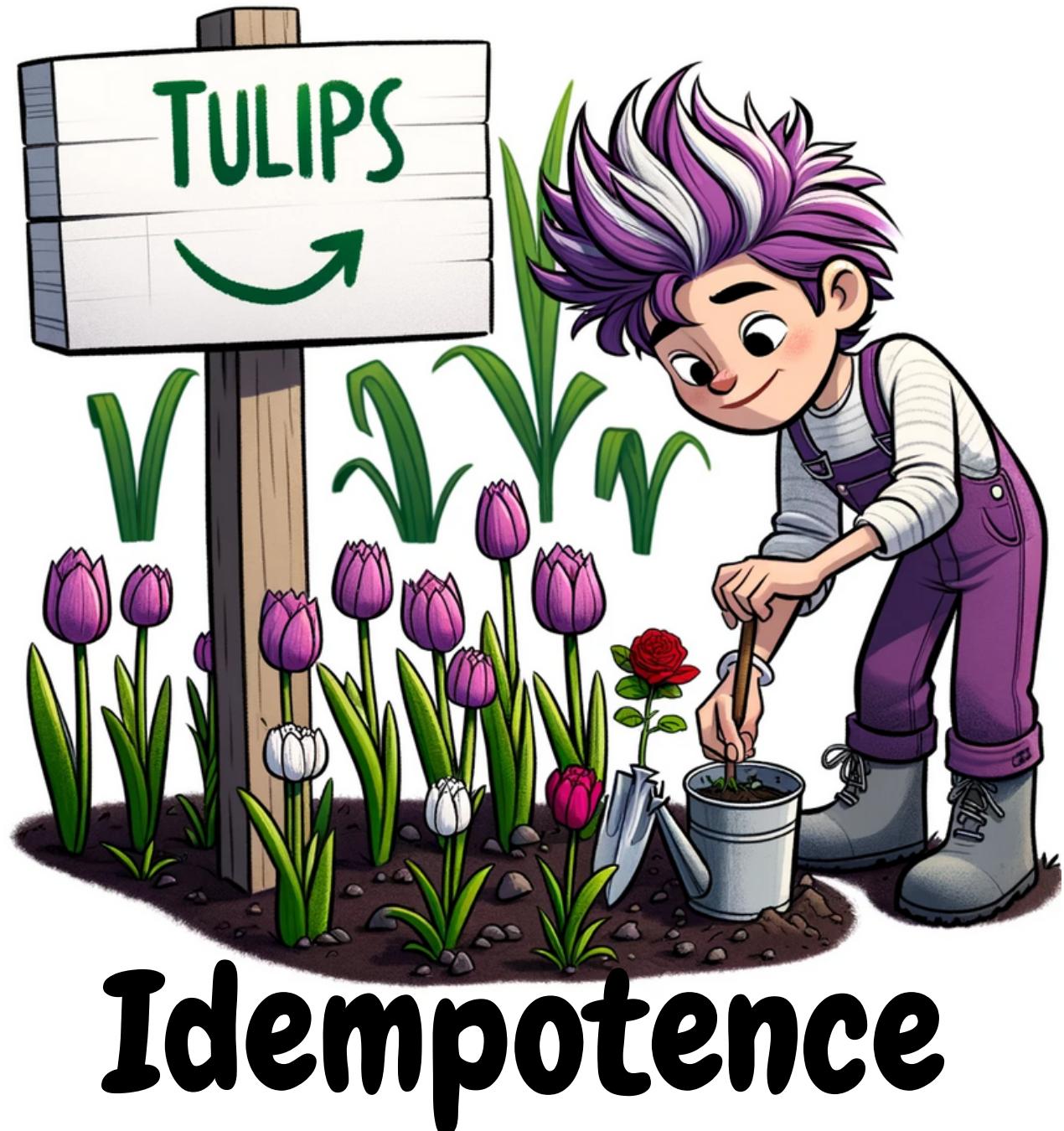
Scalabilité

**TERRAFORM PEUT AUGMENTER OU RÉDUIRE LA CAPACITÉ DES
RESSOURCES DE MANIÈRE DYNAMIQUE POUR RÉPONDRE À LA
DEMANDE VARIABLE.**



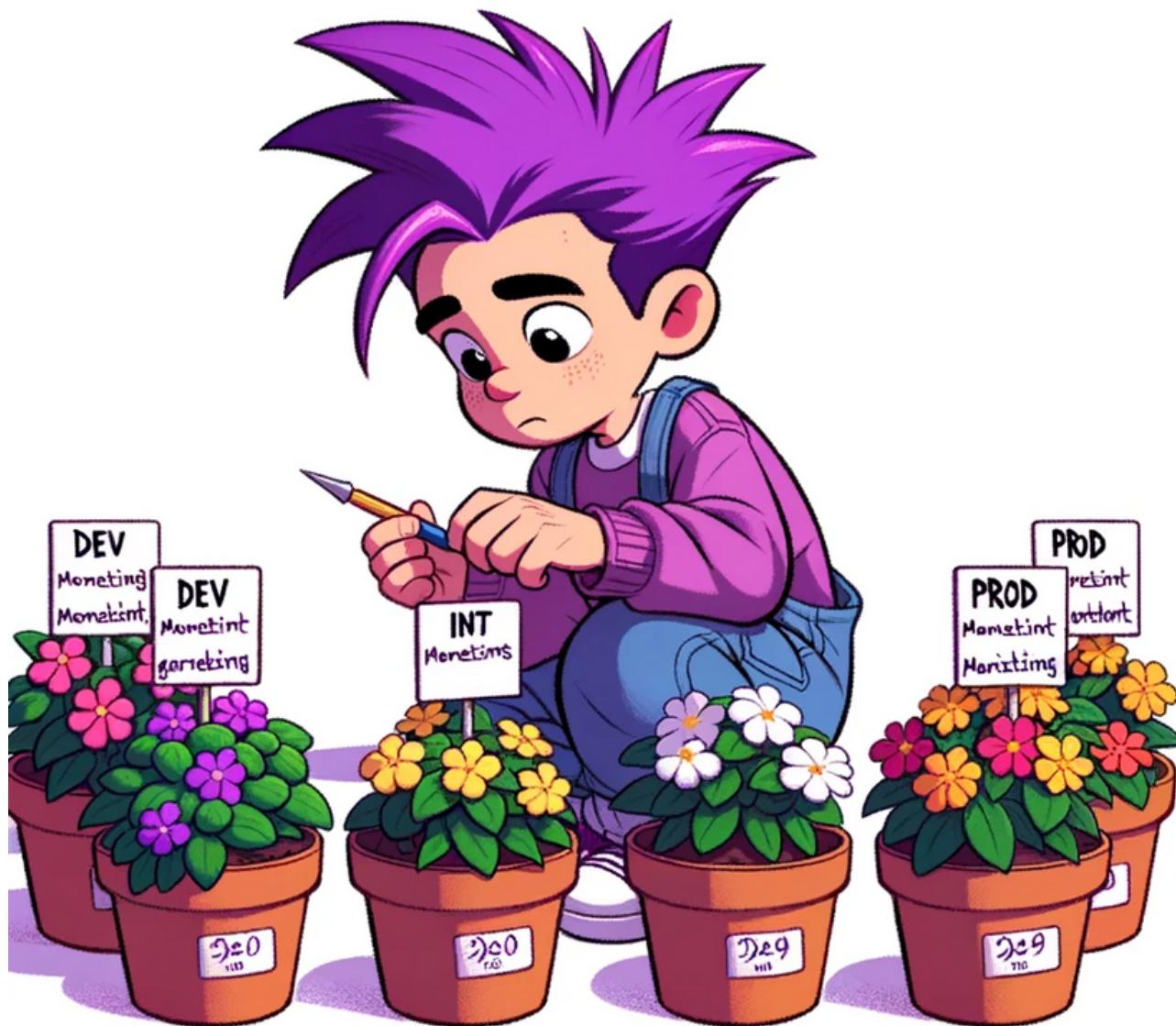
Répétitions

EN UTILISANT LE MÊME PLAN, TERRAFORM PEUT ALORS DÉPLOYER DES MILLIERS DE FOIS LA MÊME RESSOURCE EN MÊME TEMPS.



Idempotence

**TERRAFORM PEUT LIVRER PLUSIEURS FOIS LA MÊME CHOSE.
SEULES LES MODIFICATIONS SONT ALORS EXÉCUTÉES. ET SI
QUELQUE CHOSE A ÉTÉ CHANGÉ MANUELLEMENT, IL REMETTRA LES
CHOSES COMME AVANT, SELON LE PLAN.**



Tags

**TERRAFORM COMME BEAUCOUP D'AUTRES VA TAGGUER SES
RESSOURCES POUR LES TRIER, LES RETROUVER OU LEUR
APPLIQUER DES CHANGEMENTS SPÉCIFIQUES.**



Modules

TERRAFORM N'HÉSITE PAS À SE FAIRE AIDER PAR D'AUTRES PERSONNES. IL DISPOSE AINSI LA POSSIBILITÉ DE RÉCUPÉRER LEUR TRAVAIL POUR FACILITER LE SIEN.



Fournisseurs

TERRAFORM TRAVAILLE AVEC DES FOURNISSEURS (AWS, GCP, AZURE, ETC), TERRAFORM VA ALORS DÉPLOYER DES ENVIRONNEMENTS DIRECTEMENT CHEZ EUX À PARTIR DES PLANS.



Monitoring

**TERRAFORM ANALYSE EN CONTINU L'ÉTAT DE SES RESSOURCES.
CELA LUI PERMET DE CONNAÎTRE LEUR STATUT, LEUR NIVEAU
D'UTILISATION OU D'ÉVENTUELS CHANGEMENTS MANUELS.**



Destruction

**AVEC SA GESTION FACILITÉE ET SON ORGANISATION, IL EST
FACILE POUR TERRAFORM DE DÉTRUIRE TOUT CE QU'IL A CRÉÉ.**

**ANSIBLE
PUPPET
TERRAFORM
CHEF
SALT**