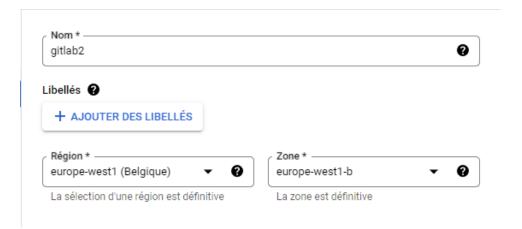
Installation de Gitlab sur Google Cloud

I) Prérequis

- 1. Connexion avec un compte Google
- 2. Accepte les conditions pour les 60 jours d'essai
- 3. Création d'un Virtual Machine

II) Création d'une machine

- 4. Aller sur https://console.cloud.google.com/compute/instances
- 5. Sélectionner "Create"
- 6. Configurer la machine



Configuration de la machine

Famille de machines USAGE GÉNÉRAL OPTIMISÉE POUR LE CALCUL MÉMOIRE OPTIMISÉE **GPU** Types de machines pour les charges de travail courantes permettant d'optimiser les coûts et la flexibilité Série N1 Fourni par la plate-forme de processeur Intel Skylake ou l'un de ses prédécesseurs Type de machine n1-standard-2 (2 processeurs virtuels, 7,5 Go de mémoire) vCPU Memory 7,5 Go

✓ PLATE-FORME DU CPU ET GPU

Appareil d'affichage

Activer pour utiliser les outils de capture d'écran et d'enregistrement.

Activer l'appareil d'affichage

Service Confidential VMs @

L'informatique confidentielle est désactivée sur cette instance de VM

ACTIVER

Conteneur @

Déployez une image de conteneur dans cette instance de VM.

DEPLOY CONTAINER

Disque de démarrage @

Gratuit
01-1
40 Go
Nouveau disque persistant avec équilibrage
gitlab2

MODIFIER

Identité et accès à l'API @

Comptes de service 2

Vous devez définir le rôle "Utilisateur du compte de service" (roles/iam.serviceAccountUser) pour les utilisateurs qui souhaitent accéder aux VM avec ce compte de service. En savoir plus

Niveaux d'accès 🔞

- Autoriser l'accès par défaut
- Autoriser l'accès complet à l'ensemble des APIs Cloud
- O Définir l'accès pour chaque API

Pare-feu @

Ajouter des tags et des règles de pare-feu pour autoriser un trafic réseau spécifique provenant d'Internet

- Autoriser le trafic HTTP
- Autoriser le trafic HTTPS

Options avancées

Mise en réseau, disques, sécurité, gestion, location unique

Your free trial credit will be used for this VM instance. Version gratuite de Google Cloud



- 7. Une fois la machine crée récupérer "External IP"
- 8. Mettre en SSH



III) Installation de Gitlab

9. Téléchargement des mises à jour, opens sh et postfix

sudo apt-get update sudo apt-get install -y curl openssh-server ca-certificates perl sudo apt-get install -y postfix

10. Recherche des packages Gitlab

curl https://packages.gitlab.com/install/repositories/gitlab/gitlab-ee/script.deb.sh | sudo bash

11. Une fois installer, changer l'"external_url" dans le fichier "/etc/gitlab/gitlab.rb"

sudo nano /etc/gitlab/gitlab.rb

12. Chercher la ligne "external_url"

external_url "https://'mettre_son_external_ip"

13. Reconfigure gitlab

sudo gitlabctl reconfigure

14. Installation gitlab

sudo EXTERNAL_URL="https://'mettre_son_external_ip" apt-get install gitlab-ee

IV) Changement de mot de passe Gitlab

15.	Interaction	avec	Gitlab	en	ligne	de	command	e
-----	-------------	------	--------	----	-------	----	---------	---

gitlab-rails console -e production

16. Chercher l'utilisateur "root"

u = User.where(id:1).first

17. Changement de mot de passe

u.password = 'le mot de passe'

18. Confirmation du changement mot de passe

u.password_confirmation = 'le mot de passe'

19. Sauvegarde

u.save!