Cloud SQL pour MySQL

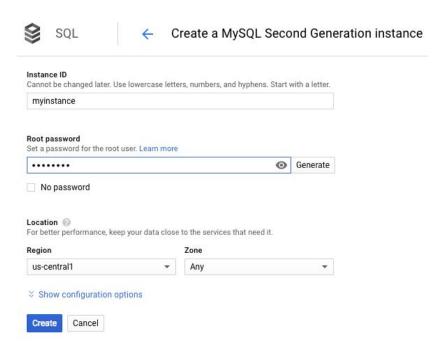
1- Créer une instance Cloud SQL

Cliquez sur l'icône de menu en haut à gauche de l'écran pour voir le menu de navigation.



Cliquez sur Créer une instance. Créez votre instance avec les paramètres suivants:

- Cliquez sur MySQL, puis sur Suivant .
- Cliquez sur Choisir la deuxième génération.
- Entrez myinstance comme **ID d'instance**.
- Entrez un mot de passe pour l'utilisateur root. Enregistrez le mot de passe, vous en aurez besoin dans la section suivante.



Utilisez les valeurs par défaut pour les autres champs.

• Cliquez sur Créer .

Après quelques minutes, votre instance est créée et vous pouvez passer à la section suivante. Si cela semble prendre beaucoup de temps, actualisez votre navigateur.

2- Connectez-vous à votre instance à l'aide du client mysql dans Cloud Shell

Dans Cloud Console, cliquez sur l'icône Cloud Shell dans le coin supérieur droit.



Cliquez ensuite sur "Démarrer Cloud Shell". À l'invite Cloud Shell, connectez-vous à votre instance Cloud SQL en exécutant:

gcloud sql connect myinstance --user=root

Entrez votre mot de passe root lorsque vous y êtes invité. Remarque: le curseur ne bougera pas.

Appuyez sur **Entrée** lorsque vous avez terminé de taper. Vous devriez maintenant voir l'invite mysql.

3- Créer une base de données et télécharger des données

Créez une base de données SQL sur votre instance Cloud SQL:

CREATE DATABASE guestbook;

Insérez des exemples de données dans la base de données du livre d'or:

USE guestbook;

CREATE TABLE entries (guestName VARCHAR(255), content VARCHAR(255),

```
entryID INT NOT NULL AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY(entryID));
INSERT INTO entries (guestName, content) values ("first guest", "I got here!");
INSERT INTO entries (guestName, content) values ("second guest", "Me too!");
```

Récupérez les données:

```
SELECT * FROM entries;
```

Vous devriez maintenant voir:

Vous avez créé une instance Google Cloud SQL MySQL et vous y connectez.