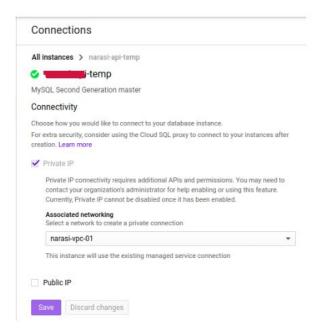
## Koneksikan Database GSQL ke Backend VM Groups

## Langkah-langkah

- Untuk aplikasi backend / api, pastikan create sebuah VPC network di GCP sehingga nantinya DB hanya dapat diakses secara internal saja / dibatasi dari public network
- Berikut adalah cara setup VPC sederhana di GCP
  Pilih VPC Network → Create VPC Network → Isi Name, Region, Ipaddr-Range → create
- 3. Setelah VPC terbentuk, kemudian buat sebuah grups VM's dan pastikan network yang digunakan adalah VPC yang telah disetup sebelumnya.
- Kemudian buat sebuah Instance Database
  Klik SQL → Create Instance → Pilih MySql → Isi Name, rootpassword, Region
  Zone → Create
- 5. Langkah selanjutnya adalah create database baru / import database jika sudah ada sebelumnnya. Konsepnya sama dengan Mysql seperti biasanya.
- Saatnya kita ke langkah Connect to The Instance
  Di sidebar kiri, pilih Connections → dibagian Connectivity Pilih Private IP → Lalu
  Associated Networking, Pilih Network yang telah disetup khusus untuk backend
  groups tadi → save



7. Pada bagian Overview akan ada Private IP address, maka itu yang akan digunakan sebagai Host untuk dapat terkoneksi pada .env untuk database config. Gunakan Host tersebut pada backend dan aplikasi yang berhubungan lansung dengan DB.

