

# **Soutenance**

# **Projet HPE**



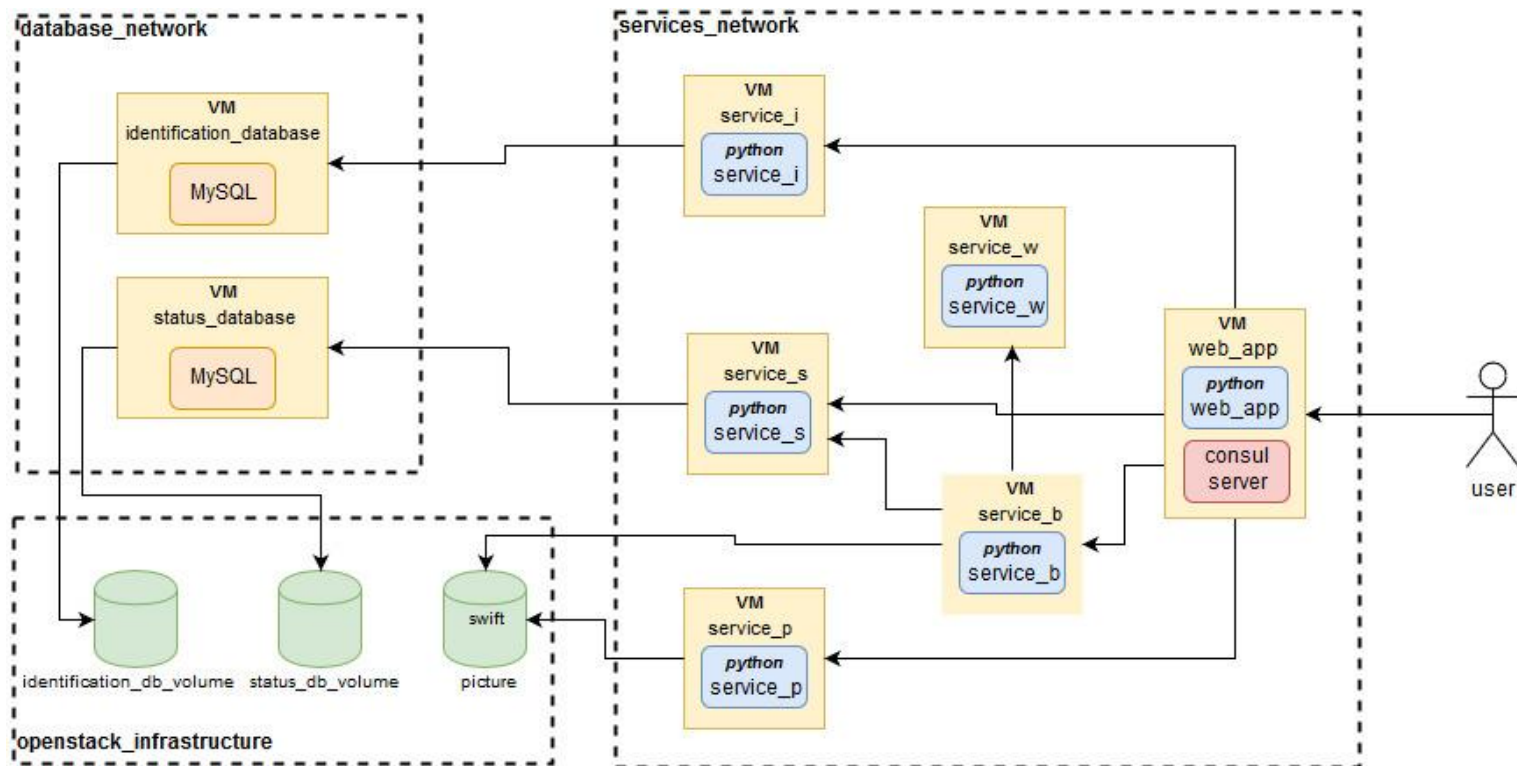
Vincent C, Nathanaël C, Julien S, Florent T, Clément T

# Technologies utilisées

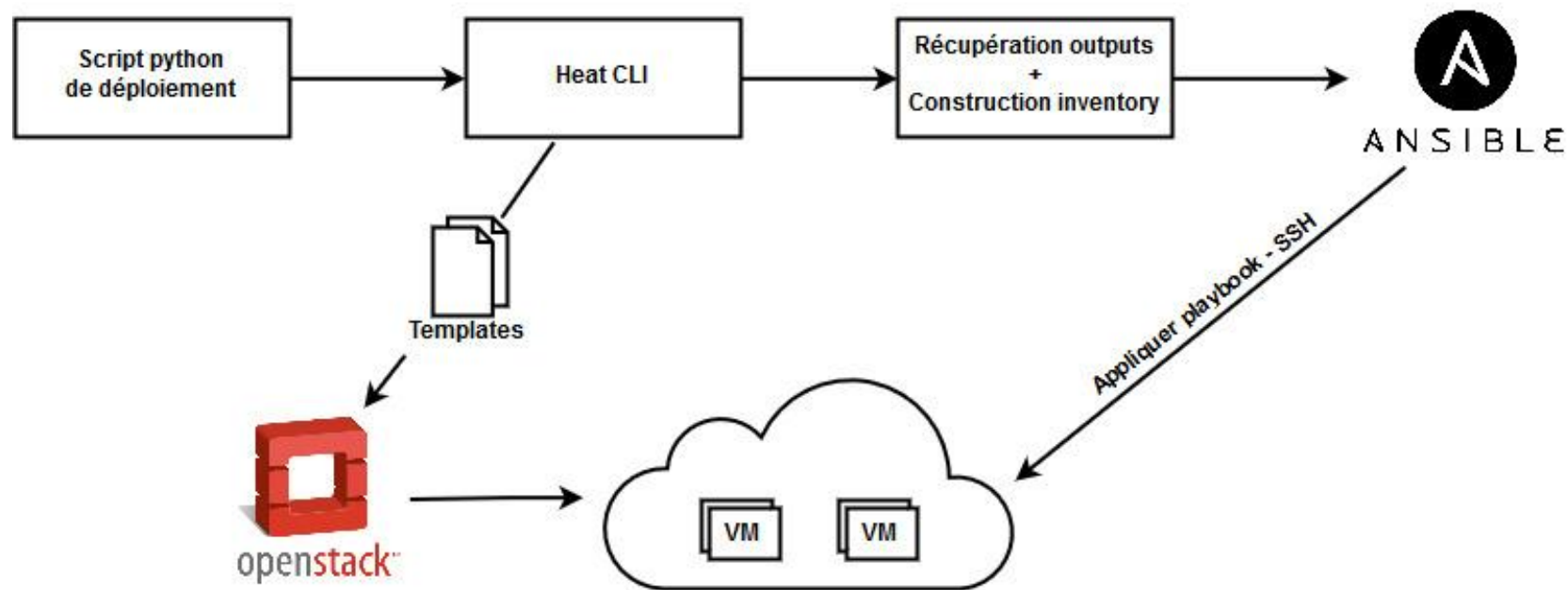
- Services + application web :
  - Python + Flask ;
  - ImageMagick ;
  - Mailgun.
- Base de données :
  - MySQL ;
  - Object Store SWIFT.
- Résolution DNS :
  - Consul.
- Déploiement :
  - Wrapper en Python ;
  - Heat ;
  - Ansible.



# Architecture



# Déploiement



# Management projet

- Vincent :
  - déploiement ;
  - équipe infra.
- Clément :
  - service I ;
  - déploiement ;
  - base de données.
- Florent :
  - service P ;
  - déploiement ;
  - DNS.
- Julien :
  - service B ;
  - application web.
- Nathanaël :
  - service S ;
  - base de données ;
  - alerte mail ;
  - déploiement (BD).

# Des questions ?

Repo : <https://github.com/Ataww/Openstack-Lottery.git>