Service Openstack Cloud de la DSI INRAE

Version 0.0.1

Gérer les ip flottantes

⚠ Pour vous assurer de consulter la dernière version de la documentation et ainsi disposer des informations les plus récentes ainsi que pour un rendu optimal, privilégiez la version en ligne : https://documentation.cloud.inrae.fr/

Gérer les ip flottantes

Associer une ip flottante à une instance

Une fois l'instance créée et démarrée pour pouvoir la rendre accessible il faut lui attribuée une ip flottantes ou floating ips. Cette ip sera prise dans le pool d'adresses ip relative à la zone d'exposition, soit privée soit publique

> **Rappel**
>
> Chaque projet peut posséder l'un des deux réseaux d'ip flottantes appelées external_priv ou external_pub
>
> - external_priv est une zone uniquement accessible depuis les réseaux INRAE et ESR (et au travers du VPN)
> - external_pub est accessible à partir de tout internet ! Porter une attention particulière à définir des mots de passe robustes (RDP et SSH sont ouverts à tout le monde)

```
$> openstack floating ip create <external_network>
$> openstack server add floating ip <instance> <floating_ip>
```

- **external_network** : nom ou ID du réseau externe disponible dans votre projet
- **instance** : nom ou ID de l'instance a laquelle attacher l'ip flottante
- **floating_ip** : IP flottante a associer l'instance

> **A noter**
>
> Pour récupérer les informations des ressources disponibles sur le projet (flavor, network, image, ...) vous pouvez suivre la documentation ici

Exemple :