

Portail-Math

Déploiement OpenShift

Philippe Besnier (Mathdoc, Grenoble)

OpenShift

Mathrice propose 2 instances d'Openshift :

- Pour le test : <https://plmshift.math.cnrs.fr/>
Ouvert à tout le monde pour expérimenter
- Pour la production : <https://plmapps.math.cnrs.fr/>

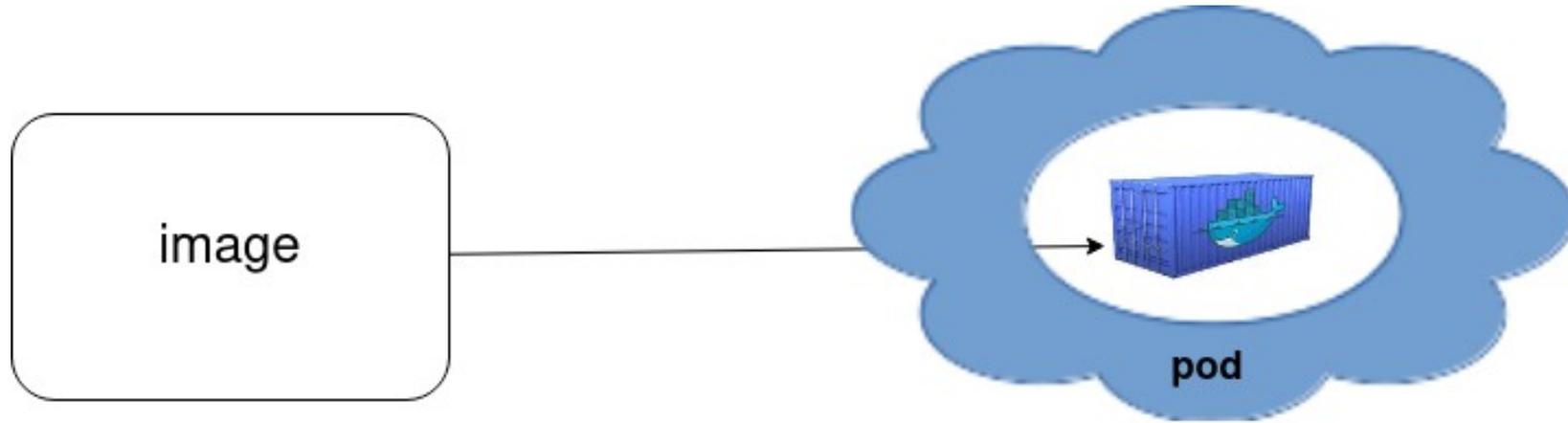
OpenShift

= Kubernetes

+

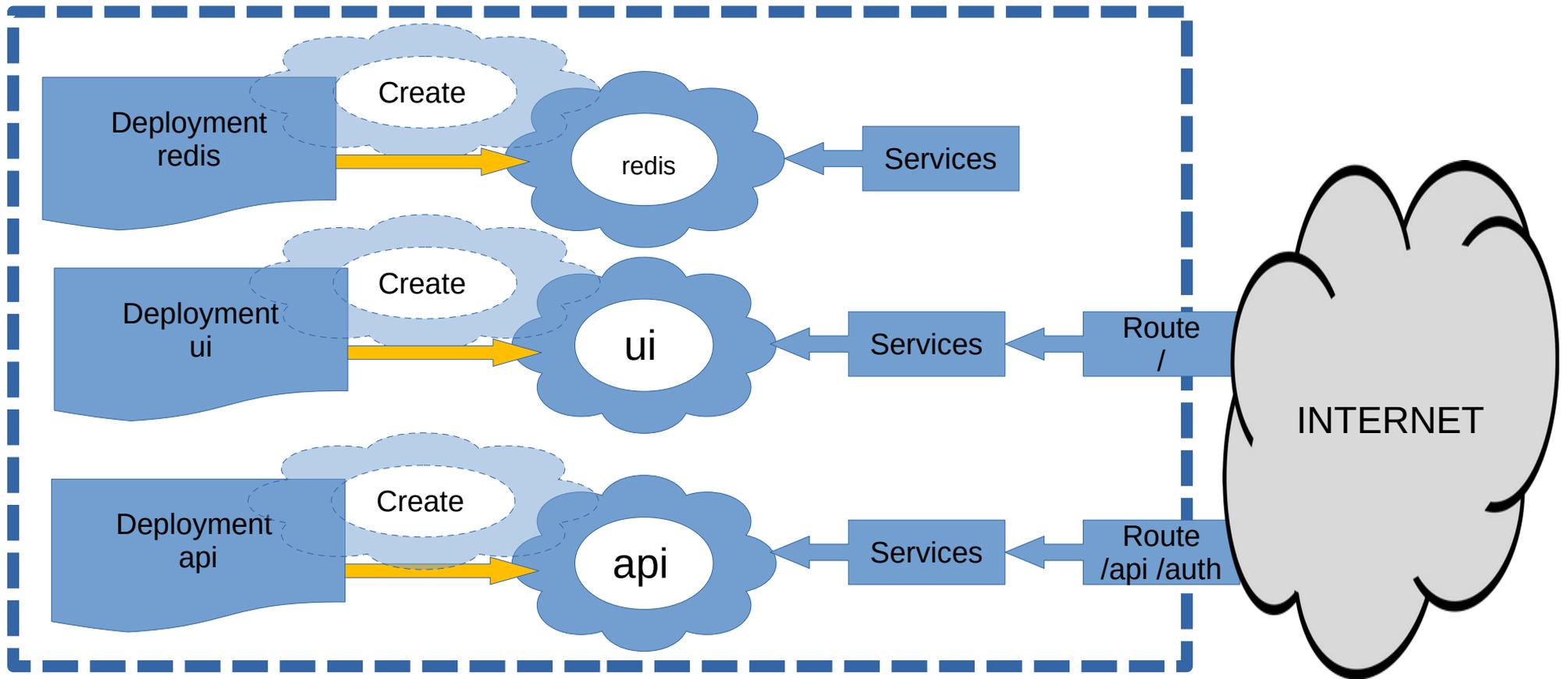
- Support
- Interface graphique
- Monitoring
- Sécurité

POD



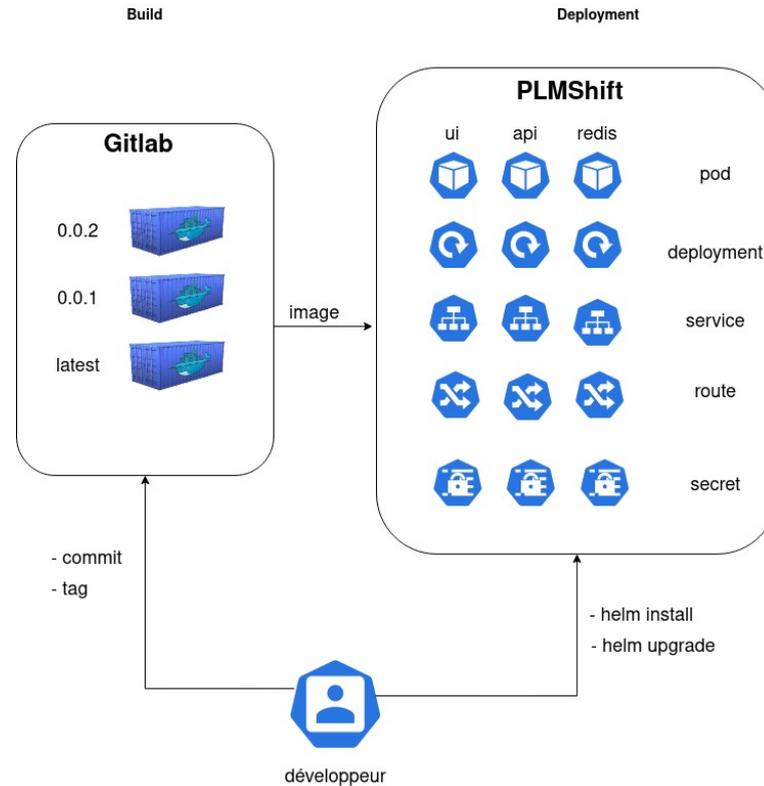
pod =entité élémentaire pouvant être déployée dans
Kubernetes

Les objets créés dans la PLM



Intégration et déploiement

Portail-Math



Conclusion

Avancement du projet :

- 2 instances du Portail-Math : pré-prod et dev
- A faire : déploiement de l'instance de production

Intérêt personnel :

- Interaction avec PLMteam, équipe Mathdoc
- Support :
<https://mattermost.math.cnrs.fr/plm-support/channels/town-square>