

## Quelques moyens de sécurité mis en place

- Ne pas utiliser n'importe quelle image du docker hub
  - prendre des images vérifiées et certifiées par docker
  - créer une base de données d'images sécurisées en remodelant des images vérifiées ou entièrement créées par nous-même.
- Utilisation de docker secret pour la sécurisation de data et de mots de passe/clés à transmettre  
**echo "ceci est un secret" | docker secret create my\_secret\_data**
- Ne mapper que les ports utiles grâce à l'argument -p  
**docker run -p 80:80** pour traefik  
**docker run -p 6379:6379** pour redis  
**docker run -p 9000:9000** pour portainer
- Utilisation d'un reverse proxy avec traefik.
- Utilisation de clés privées pour accéder aux serveurs et mots de passes complexes min/maj/chiffres/caractères spéciaux.
- Utilisation de SE-linux, nous nous y sommes adaptés.
- Aucun fichier importé sur les serveurs, nous les avons créés directement.
- Avoir des snapshots de secours.
- Éviter de lancer les containers et les process en tant que root mais utiliser un user dédié.