



LAKROUT HAKIM

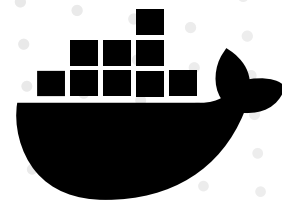


Créez vos conteneurs en toute sérénité !

Norsys

C'est quoi un conteneur ?

Docker



Conteneur



Vérification



Image



Utilisation

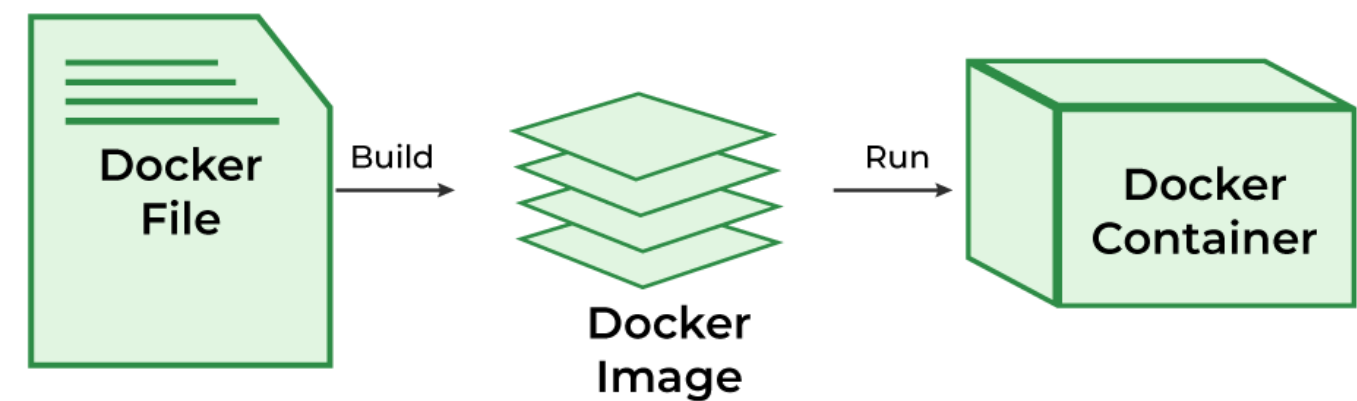
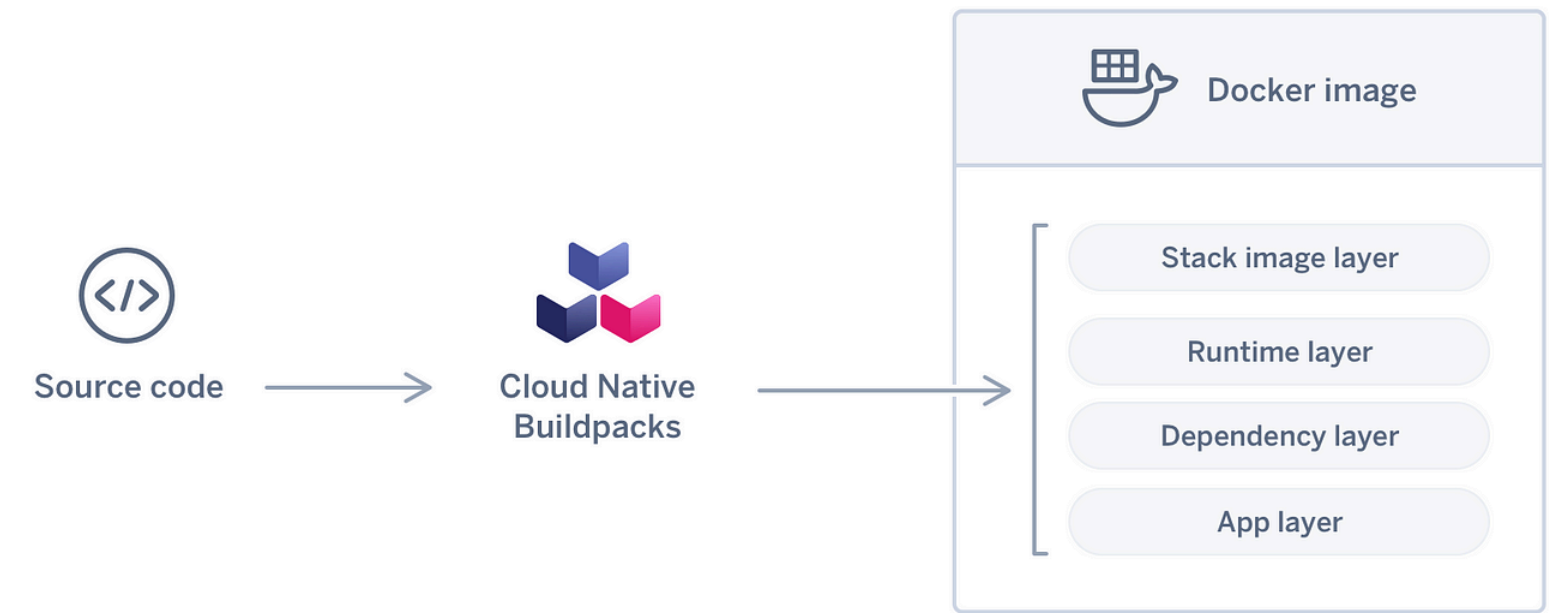


Tests



Créer les images Docker.

- Buildpack.
- Dockerfile.



Comment vérifier le bon fonctionnement de nos conteneurs ?

- Comment fait-on dans d'autres cas ?



Spoiler : Tests

-
- Mais comment ?



Container structure test



-
- Assertions sur :
 - les sorties de commandes.
 - des fichiers.
 - les métadatas de l'image.
 - paramètres de démarrage (variables d'environnements, volumes ...).

Démo



C'est tout ?





Bats



-
- Rédaction des scénarios d'utilisations d'un conteneur.
 - Utilisation de Docker Compose pour mettre en œuvre des scénarios plus complexes.

Démo



Exécution

- En local.
- Dans une pipeline.



Conclusion

- Importance des tests.
- Autres outils (Dive, Trivy....).



Me contacter

- LAKROUT Hakim

