



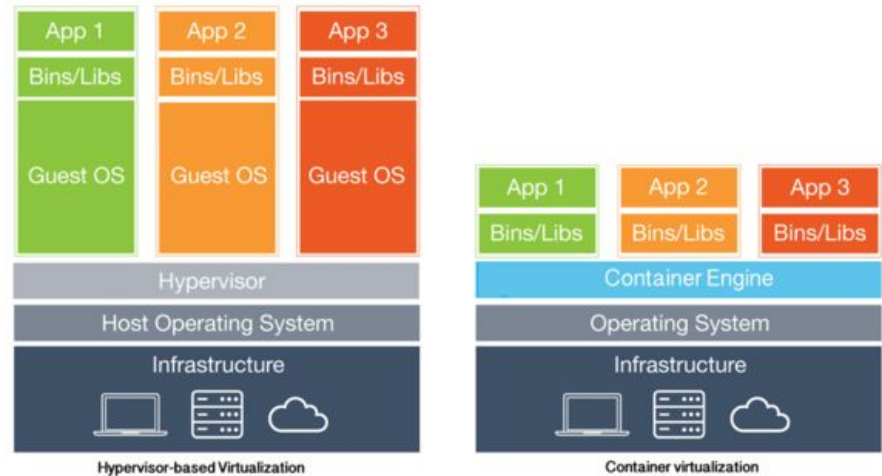
Tim LePage
INFO5

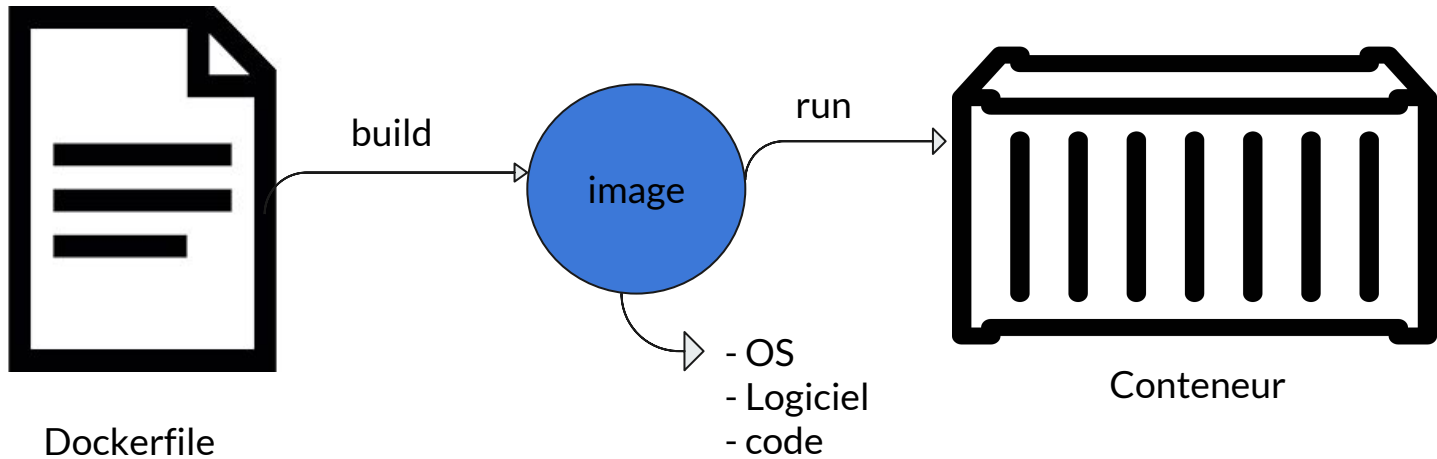


Qu'est ce qu'un conteneur Docker

01

Un conteneur sert à faire tourner une application dans un environnement isolé





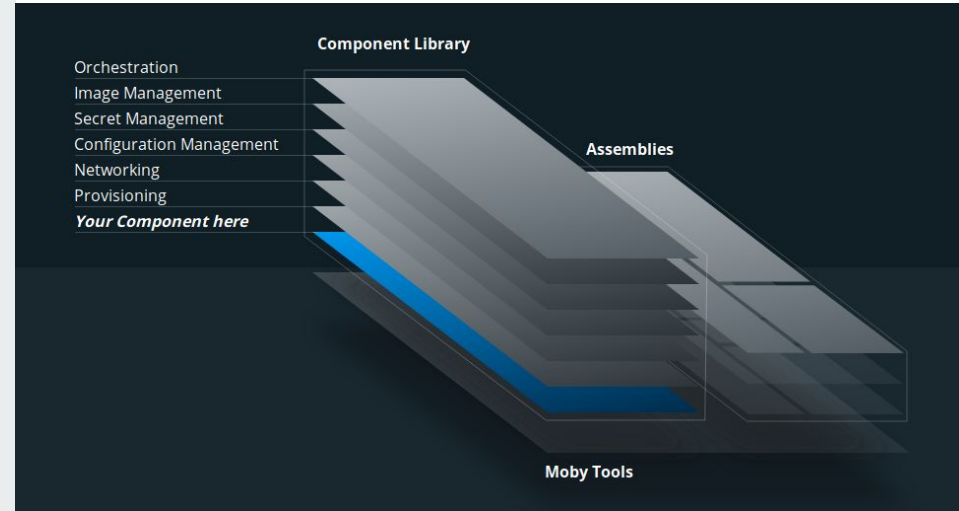
Un Dockerfile va comporter une liste d'instructions nécessaires à la construction de l'image



Qu'est ce que Moby

02

Moby est un framework open source pour assembler des conteneurs facilement.



Moby offre 3 types de composants:

- Une bibliothèque de composants backend conteneurisés
- Un framework pour assembler les composants dans une plateforme de conteneurs autonome
- Un assemblage de référence, appelé Moby Origin



Qui utilise Moby

03

Très peu de développeurs développent avec Moby

19

Questions avec le tag “Moby” sur stackoverflow

57

Posts dans le forum Moby (dernier: 18 Oct)

1801

Contributeurs sur le projet github

Docker a annoncé vouloir utiliser Moby comme une plateforme de recherche et d'expérimentations.



Moby est recommandé pour

- Customiser et patcher le build Docker
- Les personnes souhaitant créer un système de conteneurs
- Les personnes qui souhaitent faire des expérimentations poussées avec les conteneurs

Moby est NON recommandé pour

- Les dev cherchant un moyen facile de faire tourner leur application dans des conteneurs
- Les entreprises cherchant une plate-forme de conteneurs “ready to use”
- Les développeurs inexpérimentés avec les conteneurs

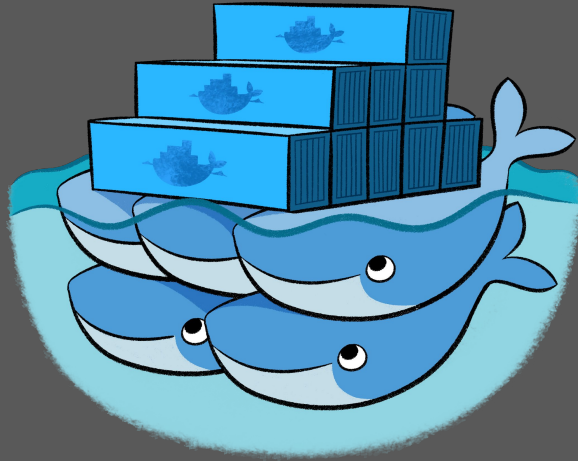


Démonstration

04

- Télécharger linuxKit
- Se servir de Moby pour assembler des conteneurs
- Créer une version minimale de Linux





**Merci de votre attention.
Avez vous des questions ?**
