



Curso completo de Python!





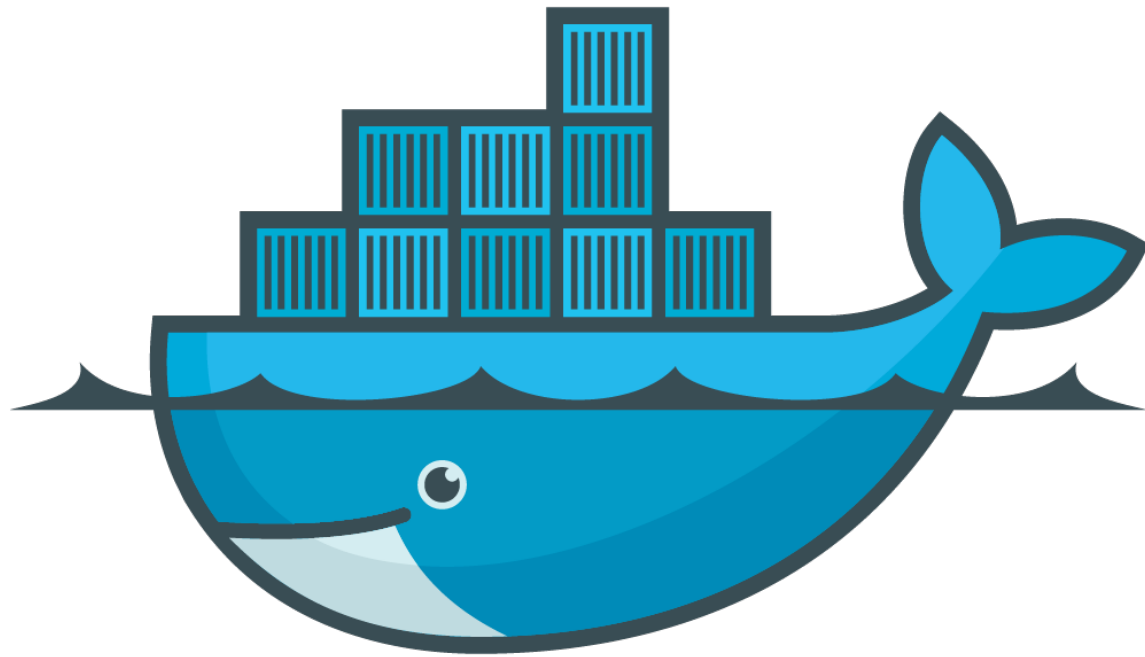
Instrutor: Vitor Mazuco

<http://facebook.com/vitormazuco>

Email: vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

<http://vmzsolutions.com.br>



docker



Introdução ao Docker

Docker é uma ferramenta que faz o gerenciamento de containers. Os containers do Docker “prendem” o sistema em uma filesystem completo que nele possui tudo o que você precisa para assim rodar os seus códigos, aplicações, ferramentas de sistemas bem como suas bibliotecas. Ou seja tudo o que pode ser usado e instalado em um servidor.



Introdução ao Docker

Uma de suas vantagens é que ele é muito leve e seguro.

Leve pois o container roda sobre a máquina linux e usa o mesmo Kernel do sistema principal, assim quando a máquina se inicia, o container também inicia de forma automática. Ele usa a Memória RAM de forma mais eficiente.

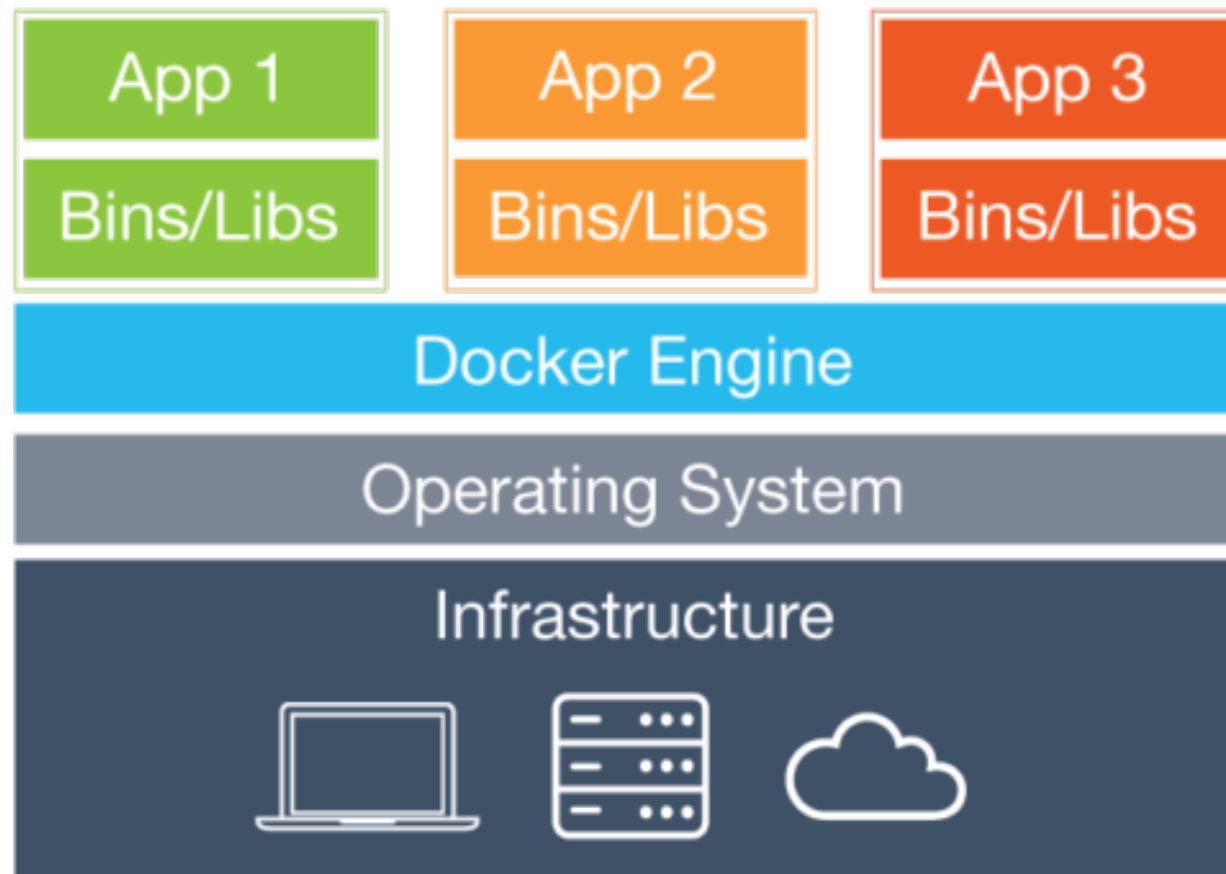


Introdução ao Docker

Ele também é mais seguro, pois ele isola uma aplicação das outras, acrescentando assim uma camada de segurança para essa aplicação.



Introdução ao Docker





Introdução ao Docker

O Docker Engine tem a função de criar e executar os containers do Docker, ele age entre a máquina e o host e os containers.



Introdução ao Docker

O Deamon fala ao cliente pela sua própria API para administrar os containers, ele pode ser instalado na mesma máquina seguindo assim o padrão usado nas distribuições. O Docker Engine pode também ser acessado de forma externa pela rede que usam um cluster ou interfaces de gerenciamento.

Docker – O que é, o que não é, e alguns detalhes a mais