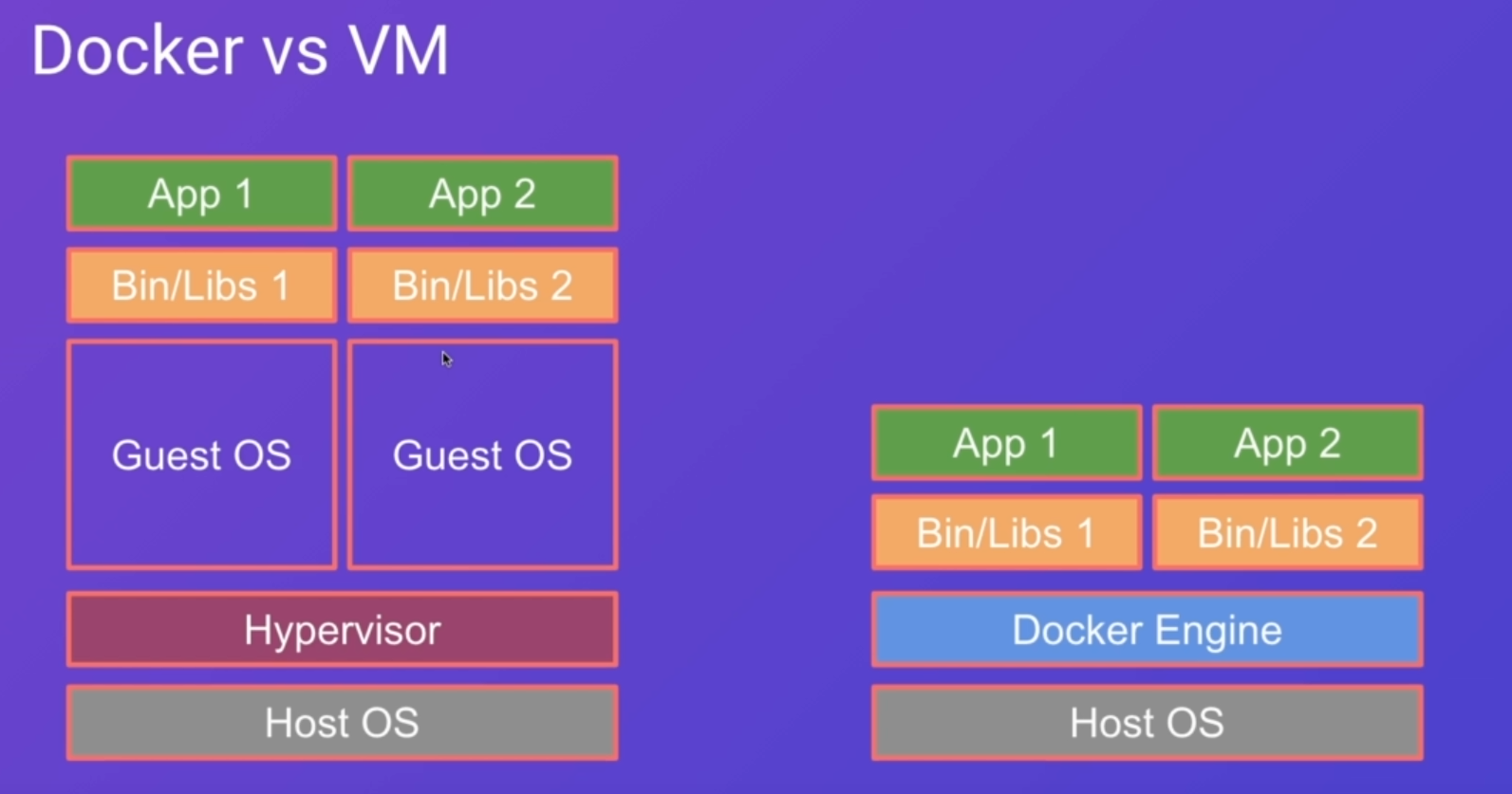
***DOCKER***



Сравнение с виртуальной машиной.

У нас есть хостовоя ОС на которой установлен Docker Engine или Hypervisor (гипервизор тоже может быть хостовой ОС).

Далее на Hypervisor-е запускаются гостевые ОС, которые внутри уже содержат бинарники и библиотеки необходимые для запуска приложения и само приложение. Если необходимо запустить два приложения, запускается дополнительная гостевая ОС, на которую уже размещают бинарники и библиотеки второго приложения и само второе приложение.

У Docker-а на хостовую ОС устанавливается Docker Engine (один) и на него устанавливаются библиотеки и приложения, при этом нет прослойки в виде гостевой ОС