

Docker Checkpoint

(できました)

宮島健太

前回行ったこと

Checkpointをしようとしたけどできなかった

実行環境

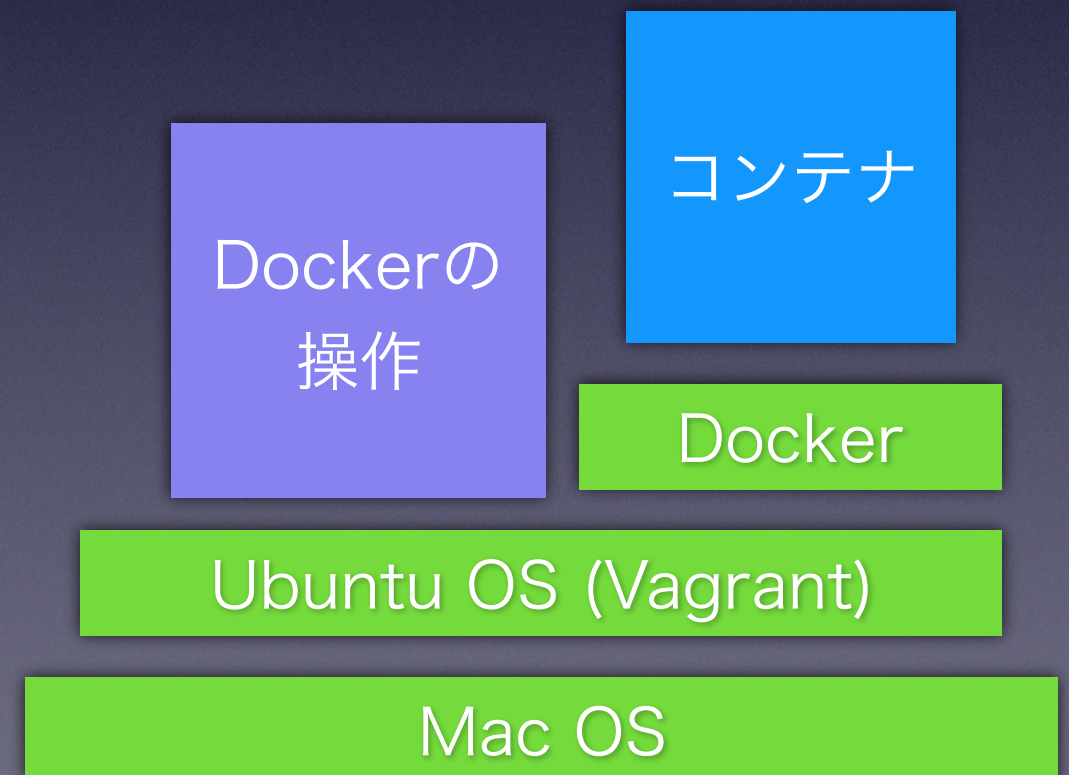
Vagrant : ver.2.2.4

OS : Ubuntu/trusty64

Docker : ver.18

CRIU : ver. 3.13

↑ ビルドできてなかった



今回行ったこと

主にOS変えたらできました

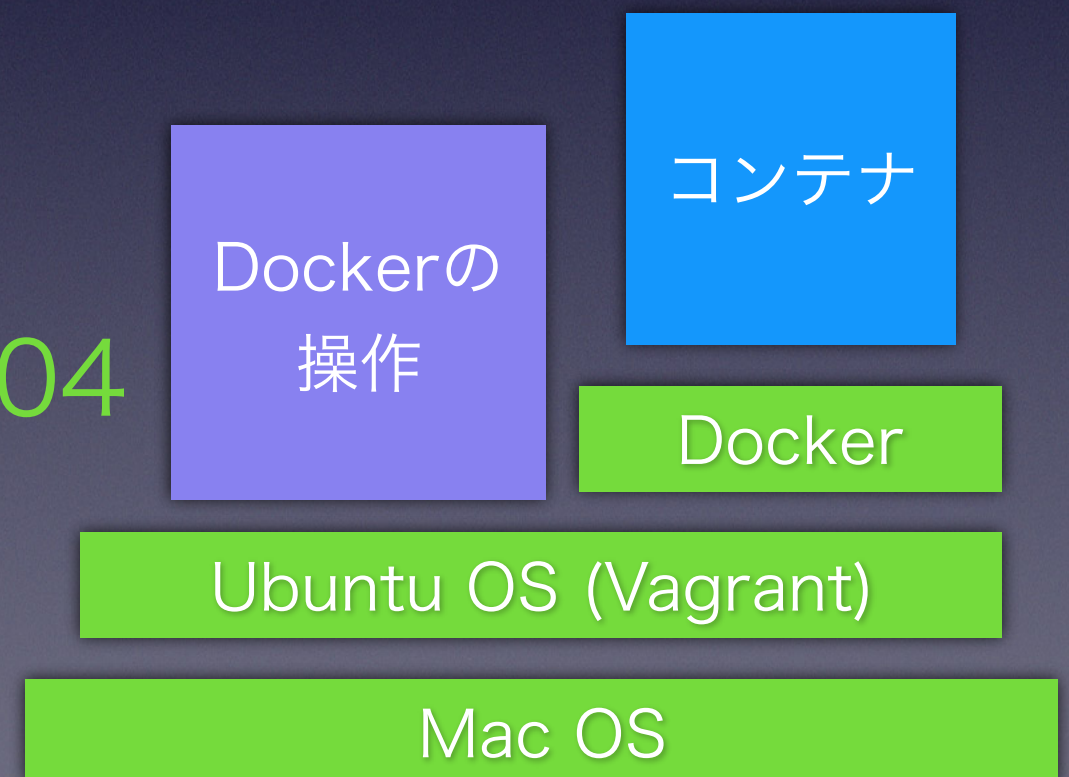
実行環境

Vagrant : ver.2.2.4

OS : [bento/ubuntu-18.04](#)

Docker : [19.03.5](#)

CRIU : [ver. 3.10](#)



コマンド : checkpoint

チェックポイントの3つの機能

- ・ create : チェックポイントの生成
- ・ ls : チェックポイントの一覧
- ・ rm : チェックポイントの破棄

Checkpoint create

概要

- ・ 動作中のコンテナの状態を保存し、**コンテナを停止**

オプション

- ・ **--checkpoint-dir string**
→ チェックポイントを管理するディレクトリの指定
- ・ **--leave-running**
→ チェックポイント後、コンテナを実行し続ける

Checkpoint ls (list)

概要

- ・ コンテナから生成されたチェックポイントの一覧

オプション

- ・ `--checkpoint-dir string`
→ チェックポイントを管理するディレクトリの指定

Checkpoint rm (remove)

概要

- ・ チェックポイントの削除

オプション

- ・ `--checkpoint-dir string`
→ チェックポイントを管理するディレクトリの指定

デモ