

【IT総合基礎】 docker

合計点 60/60 点 ?

IT総合基礎・dockerの回答フォームです。
5問以上正解で合格とします。



氏名（スペースなし 例：山田太郎） *

岡村康平

次の仮想マシンとdockerとの違いについての文のうち、誤っているものを答 10/10
えなさい

- ☐ dockerは、ホストOSのカーネルをそれぞれのコンテナで利用するため、起動が速い
- ☒ dockerは、複数のコンテナで構成されるため、root権限を奪取されても影響が出にくい
- ☐ dockerは、プロセスごとにコンテナを立ち上げるため、環境に依存せず動作する
- ☐ dockerは、ファイルで環境の情報を共有できるため、他者と同一の環境を構築しやすい

docker imageについての説明として正しいものを選びなさい

10/10

- ☒ dockerのコンテナを作るために必要な情報が記述されたもの
- ☐ dockerのコンテナの一覧と構成が記述されたもの
- ☐ dockerのコンテナの状態が記述されたもの



次のうち、既存のコンテナを起動するコマンドを選びなさい

10/10

- ☐ docker run
- ☐ docker pull
- ☐ docker create
- ☒ docker start



現在存在するコンテナを一覧で表示するコマンドを書きなさい

10/10

docker ps -a

dockerfileに記述できる内容を次の中から全て選びなさい

10/10

- ☒ ベースとなるイメージ
- ☒ パッケージ等インストールコマンド
- ☒ コンテナ作成時の実行コマンド
- ☐ 作成するimageの編集可否

次のdocker composeについての文のうち、正しいものを選びなさい

10/10

- ☐ docker composeは複数のコンテナを一つのコンテナにまとめることができる
- ☒ docker composeはアプリケーションに必要なコンテナをまとめて立ち上げることができる
- ☐ docker composeで複数のコンテナを作成する際には、docker fileも一つでいい



自由回答：このフォーム内の問題に関する質問・意見などあれば自由にお書きください。



このコンテンツは Google が作成または承認したものではありません。 [不正行為の報告](#) - [利用規約](#) - [プライバシーポリシー](#)

Google フォーム

