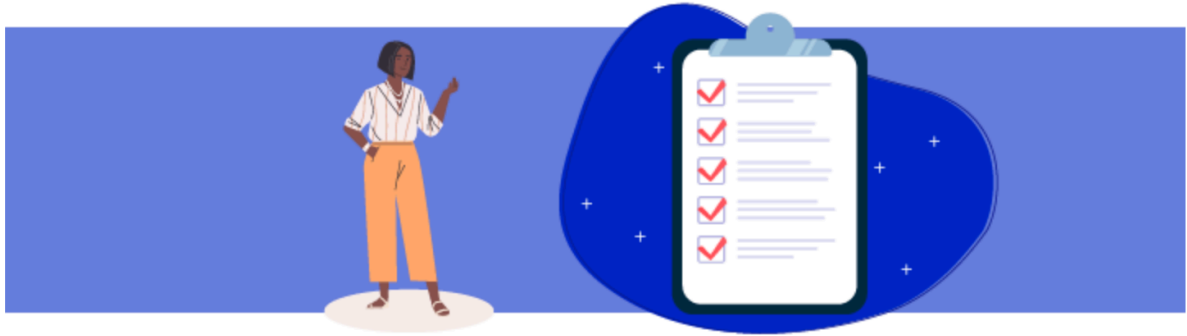


Virtualisez vos environnements de travail

À vous de jouer



P2C5 : Créez une VM sous Mac OS

Rappel de la consigne

Tout comme VirtualBox, VMWare possède un outil en ligne de commande pour réaliser toutes les étapes que vous venez de voir et même plus.

Vous êtes maintenant ingénieur système et vous vous occupez de la gestion des VMs de tests. Avant de mettre à disposition une VM pour un développeur, vous réalisez systématiquement un snapshot (sauvegarde dans un état précis) de cette VM. Pour vous simplifier la tâche, vous aimeriez créer un script pour automatiser cette création de snapshot. Le script devra :

- Lister les VMs disponibles
- Demander sur quelle VM réaliser un snapshot
- Allumer cette VM
- Créer le snapshot
- Éteindre la VM

Proposition de réponse

Voici à quoi aurait pu ressembler un script écrit en bash pour automatiser la création de snapshot :

OPENCLASSROOMS

```
#!/bin/bash
```

```
# Afficher les Vms
```

```
echo "Liste des VMs:"
```

```
vmrun list
```

```
# Demander quelle VM sauvegarder
```

```
echo "Entrez le nom de la VM que vous souhaitez sauvegarder: "
```

```
read vm_name
```

```
# Lancer la VM
```

```
vmrun start $vm_name
```

```
# Création du snapshot
```

```
vmrun snapshot $vm_name "Snapshot"
```

```
# Eteindre la VM
```

```
vmrun stop $vm_name
```

```
echo "Le snapshot a été créé et la VM éteinte"
```