

Tp3 CloudComputing(VitualMacine)

Exercice 01 :

1. Si nous éteignons la machine virtuelle avec l'option **save the machine state** machine virtuelle garde tous les programmes qui sont ouvert rest dans le meme etat (la machine virtuelle sauvgarde son l'etat avant éteigne)
lorsque vous redémarrez la machine virtuelle plus tard, nous constaterons que la machine virtuelle continue exactement là où elle a été laissée. Tous les programmes seront toujours ouverts et VM recommencera à fonctionner
2. Si nous éteignons la machine virtuelle avec l'option **send the shutdown signal** arrêter le système d'exploitation invité sur la machine virtuelle. L'état d'alimentation passera à l'état Partiellement éteint.
3. Si nous éteignons la machine virtuelle avec l'option **power of the machine** arrêter la machine virtuelle

Exercice 02 :

Suppression dossier important après prendre snapshot :

1. Si nous éteignons la Vm sans cauche la cas de resuration du snapshot : nous remarquons que le dossier document n'existe plus dans VM
2. Si nous éteignons la Vm et cauche la cas de resuration du snapshot : nous remarquons que le dossier document existe dans VM

Suppression dossier important avanat prendre snapshot :(Suppression de dossier après prendre snapshot pour VM

1. Si nous éteignons la Vm sans cauche la cas de resuration du snapshot : nous remarquons que le dossier important n'existe plus dans VM
2. Si nous éteignons la Vm et cauche la cas de resuration du snapshot : nous remarquons que le dossier important n'existe pas dans VM
Parce que nous avons supprimé le dossier et ensuite nous avons prendre un snapshot donc nous peut pas récupérer le dossier dans ce cas

Exercice 03 :

VDI :Le disque dur virtuel utilisé par VirtualBox.

OVA : OVA est un package contenant la description de la configuration d'une VM associée à son fichier disque vdi

Vbox : il contient les caractéristiques de la VM et doit obligatoirement être associé à un fichier disque VDI