

Créer une machine virtuelle en CLI

Windows

```
VBoxManage createvm --name "<name>" --ostype "<os_type>" --register --basefolder
"<path_to_directory>" ; `
VBoxManage modifyvm "<name>" --memory 4096 --vram 128 --cpus 4 --rtcuseutc on ; `
VBoxManage modifyvm "<name>" --ioapic on ; `
VBoxManage modifyvm "<name>" --nic1 nat ; `
VBoxManage createhd --filename "<path_to_directory>\<VDI_name>.vdi" --size 30000 --format VDI
; `
VBoxManage storagectl "<name>" --name "SATA Controller" --add sata --controller IntelAhci ; `
VBoxManage storageattach "<name>" --storagectl "SATA Controller" --port 0 --device 0 --type
hdd --medium "<path_to_directory>/<VDI_name>.vdi" ; `
VBoxManage storagectl "<name>" --name "IDE Controller" --add ide --controller PIIX4 ; `
VBoxManage storageattach "<name>" --storagectl "IDE Controller" --port 1 --device 0 --type
dvddrive --medium "<path_to_ISO>" ; `
VBoxManage modifyvm "<name>" --boot1 dvd --boot2 disk --boot3 none --boot4 none ; `
#VBoxManage unattended install "<name>" --iso "<path_to_ISO>" --user=<username> --full-user-
name="<full_name>" --password "<password>" --install-additions --time-zone=CEST
```

Unix-like

```
VBoxManage createvm --name "<name>" --ostype "Mageia_64" --register --basefolder
"<path_to_directory>" \
VBoxManage modifyvm "<name>" --memory 4096 --vram 128 --cpus 4 --rtcuseutc on \
VBoxManage modifyvm "<name>" --ioapic on \
VBoxManage modifyvm "<name>" --nic1 nat \
VBoxManage createhd --filename "<path_to_directory>/<VDI_name>.vdi" --size 30000 --format VDI
\
VBoxManage storagectl "<name>" --name "SATA Controller" --add sata --controller IntelAhci \
```

```
VBoxManage storageattach "<name>" --storagectl "SATA Controller" --port 0 --device 0 --type  
hdd --medium "<path_to_directory>/<VDI_name>.vdi" \  
VBoxManage storagectl "<name>" --name "IDE Controller" --add ide --controller PIIX4 \  
VBoxManage storageattach "<name>" --storagectl "IDE Controller" --port 1 --device 0 --type  
dvddrive --medium "<path_to_ISO>" \  
VBoxManage modifyvm "<name>" --boot1 dvd --boot2 disk --boot3 none --boot4 none \  
#VBoxManage unattended install "<name>" --iso "<path_to_ISO>" --user=<username> --full-user-  
name="<full_name>" --password "<password>" --install-additions --time-zone=CEST
```

Explications...

La liste des types d'OS s'obtient avec la commande suivante, sur laquelle on peut appliquer un `grep` :

```
VBoxManage list ostypes
```

La dernière commande est commentée, elle n'est pas compatible avec tous les OS.

Révision #1

Créé 5 septembre 2023 09:36:17 par Mickaël G.

Mis à jour 5 septembre 2023 09:58:07 par Mickaël G.