

# Virtualbox cli

2019-10-17

## Listar maquinas virtuales

```
VBoxManage list vms
```

```
"FedoraServer" {e5cfa75c-0145-4de8-94ca-fa3357563d6a}  
"win7_drive_UNI" {be4acbeb-3920-4ada-9d39-00c27adc785c}  
"Kali" {f355d814-0561-49ea-90a2-71d9124d2957}
```

## Arrancar una maquina

Se puede arrancar una maquina virtual de dos formas distintas, con el nombre de la maquina o con su identificador.

```
VBoxManage startvm "Kali"  
VBoxManage startvm f355d814-0561-49ea-90a2-71d9124d2957
```

## Pausar una maquina

```
VBoxManage controlvm "Kali" pause
```

## Reiniciar maquina pausada

```
VBoxManage controlvm "Kali" resume
```

## Reiniciar maquina inmediatamente

```
VBoxManage controlvm "Kali" reset
```

## Apagar maquina

```
VBoxManage controlvm "Kali" poweroff
```

## Guardar el estado de una maquina

```
VBoxManage controlvm "Kali" savestate
```

## Exportar maquinas virtuales

Se pueden exportar en un unico ova todas las maquinas que se deseen

```
vboxmanage export "s1_lan" "s1_dmz" -o S1.ova
```

## Reducir el tamaño que ocupa en disco la maquina

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

```
#vboxmanage modifymedium --compact /path/to/thedisk.vdi
```

```
#vboxmanage modifyhd /path/to/thedisk.vdi --compact
```

```
script='vboxmanage modifyhd '
```

```
find . -type f -name "*.vdi" -exec $script {} --compact \;
```