

# Backup de Virtual Machine (VM) para Oracle VirtualBox

Soluções que estejam hospedadas através do servidor de virtualização, existe a alternativa de salvar a própria VM, seja ela inteira ou snapshot. Para os que são executam sob o Oracle VirtualBox, a gestão do snapshot pode ser feita através dos comandos abaixo:

```
VBoxManage snapshot <uuid| vmname> take <snapshot-name>
VBoxManage snapshot <uuid| vmname> restore <snapshot-name>
VBoxManage snapshot <uuid| vmname> delete <snapshot-name>
```

O primeiro comando é para geração do snapshot. O segundo para restauração de um snapshot previamente gerado e o terceiro para remoção de um snapshot, caso queira descartar.

Os arquivos snapshots ficam salvos no diretório "Snapshot", que fica armazenado o arquivo da máquina e disco (.vdi). Para cópias para locais externos, backups em nuvem ou disco de servidores de backup, deve-se fazer cópia dos arquivos ".vdi", ".vbox", ".vbox-prev" e ".log".

**Dica:** recomenda-se gerar o snapshot que remeta à data e hora que foi gerado.

```
c: \ProgramFiles\Oracle\VirtualBox>VBoxManage.exe snapshot "vm-Template-teste1" take
"snapshot_%date: ~- 4, 4%_date: ~- 7, 2%_date: ~- 10, 2%__%time: ~0, 2%_time: ~3, 2%_time: ~6, 2%"

0% .. 10% .. 20% .. 30% .. 40% .. 50% .. 60% .. 70% .. 80% .. 90% .. 100%
Snapshot taken. UUID: e92d6c82-80ba-43f2-b3eb-79ed0ae34c07
```

---

Revision #2

Created 24 February 2022 00:41:37

Updated 13 December 2022 00:52:39