



MP02 – SOM

*UF1 – NF2 – SISTEMES DE
VIRTUALITZACIÓ*



1. Importar MV a VirtualBox

Un fitxer .OVA és un paquet que conté tota la informació necessària que necessita la aplicació VirtualBox per configurar i executar una màquina virtual. La màquina virtual pot incloure ja d'entrada instal·lat qualsevol sistema operatiu. A diferència d'una màquina clonada o instantànies, un fitxer OVA és compatible amb altres aplicacions de virtualització diferents a VirtualBox (com per exemple VMWare).

Descarrega el .OVA [d'aquest enllaç](#), i després importa i executa la màquina virtual amb el programa VirtualBox.

Els passos detallats han d'incloure també quin sistema operatiu porta inclòs, quins són els requeriments mínims de RAM i disc dur, i en quina data expira la llicència del SO que inclou.

2. Crear i configurar MV a VirtualBox

Crea una nova màquina virtual que es dirà *ntorrent-VirtualBox* (on has de canviar *ntorrent* pel teu nom d'usuari de GMail de l'institut)

Configuració de la MV:

- 1 processador
- 32 MB de RAM
- 500 MB de disc dur
- Adaptador de xarxa: NAT
- Adaptador de xarxa: Xarxa Interna
- USB 3.0
- Compartint la carpeta 'Descàrregues' (Downloads) de l'amfitrió
- Tots els fitxers de la MV estaran emmagatzemats en la unitat externa de l'alumne

3. Instantània

Crea una instantània de la configuració.

4. Clonació

Fes una còpia clonada de la configuració, i posa-li per nom *ntorrent-VirtualBox-clonat* (on has de canviar *ntorrent* pel teu nom d'usuari de GMail de l'institut).

De les opcions de clonació, escull fer una còpia completa.

5. Exportació

Fes una exportació de la màquina clonada, i guarda-la al disc dur extern.



Entrega

Cal entregar un document de format treball (portada, índex, estructura de títols, encapçalaments, ...) en format PDF.

El document haurà de contenir **evidències (captures de pantalla)** de les configuracions de cada una de les màquines virtuals que es demanen, així com **els passos detallats de com heu canviat la configuració** i heu fet les accions que es demana.