

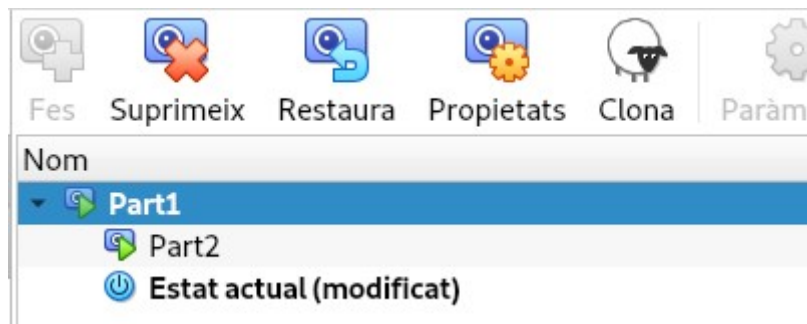
### **Activitat 1.3: Configuració final de Zentyal 6.2 amb la màquina passada a classe**

1- Afegeix la màquina virtual **zentyal62-smx2** a **VirtualBox**.

2- Selecciona la icona següent que està a la dreta del nom de la teva nova màquina virtual:



3- Selecciona **Snapshots**. A la dreta sortirà:



Fes clic a **Part 2** i després a **Restaura**.

4- A la següent finestra fes clic a "**Restaura**" i a nom de la captura escriu **zentyal62**. Després fes clic al botó:



per posar en marxa la màquina virtual.

5- Selecciona "Advanced.." i una mica més després "Accept the Risk and Continue".

6- Comprova que pots entrar a la web d'administració amb el nom d'usuari **smx2** i contrasenya **FjeClot2020**.

7- Minimitza el navegador. Entra a la consola d'usuari. Executa **sudo su -** i a continuació escriu la contrasenya de **smx2**. Un cop com a root, executa l'ordre **passwd** i escriu per l'usuari **root** la contrasenya FjeClot2020 (et demanarà la contrasenya 2 vegades).

8- Instal·la les GuestAdditions per poder maximitzar la pantalla:

- \* Amb Zentyal en marxa selecciona "Dispositius" del VirtualBox i després "Insereix la imatge de CD de les GuestAdditions".
- \* Minimitza el navegador de la web d'administració de Zentyal per poder treballar amb l'escriptori i obre la consola d'usuari des de l'escriptori de Zentyal i canvia a usuari **root**.
- \* Executa: **wget http://www.collados.org/smx2/m04/uf2/instgad.sh** per descarregar **instgad.sh**.
- \* Fes el programa executable amb l'ordre: **chmod +x instgad.sh**
- \* Executa el programa amb l'ordre: **./instgad.sh**
- \* Si el programa s'atura i et surt el missatge: Do you wish to continue? [yes or no ], escriu **yes**.
- \* El sistema es reinicia automàticament. Un cop reiniciat el sistema comprova que pots redimensionar la pantalla per treballar de manera més còmoda. Si a la pantalla surt un terminal, entra com com a **root** i executa **startx**.

**9-** Entra a Zentya com a **smx2** i **FjeClot2020**. Després entra a la web d'administració també com **smx2** i contrasenya **FjeClot2020**.

**10-** A Sistema → General → Hostname and Domain:

- a) Canvia el *Nom de la màquina* per **z62-xyyzz** a on **xx** són les dues primeres lletres del teu nom, **yy** les dues primeres lletres del teu primer cognom i **zz** les dues primeres lletres del teu segon cognom.
- b) Canvia **Domini** per **fjeclotxyyzz.net** a on **xx** són les dues primeres lletres del teu nom, **yy** les dues primeres lletres del teu primer cognom i **zz** les dues primeres lletres del teu segon cognom.

Després fes clic a CANVIAR, després fes clic a OK, a continuació a el botó taronja i finalment a GUARDA. Si surt un missatge d'avís fes clic a OK.

**11-** A Xarxa → Interfícies i selecciona:

- a) Mètode: **Estàtic**
- b) Adreça IP: **192.168.1.2**
- c) Màscara: **255.255.255.0**

Després fes clic a CANVIAR, després a ACCEPTAR, al botó taronja i a continuació GUARDA. Finalment fes clic a OK.

**12-** A Xarxa → Passarel·les, fes click AFEGIR NOU de Llista de passarel·les. A afegir una nova porta d'enllaç, selecciona:

- a) Nom: **router**
- b) Adreça IP: **192.168.1.1**

Després fes clic a AFEGIR, després al botó taronja i a continuació a GUARDA. Finalment fes clic a OK.

**13-** A Xarxa → DNS el teu nom de domini (el de l'apartat 9) i fes clic a CANVIAR, després al botó taronja i a continuació a GUARDA. Finalment fes clic a OK.

**14-** A DNS → Redireccionador escriu **8.8.8.8** i fes clic a AFEGIR. Després fes clic a AFEGIR NOU i selecciona **8.8.4.4**. Després fes clic al botó taronja i a continuació a GUARDA. Finalment fes clic a OK.

**15-** Correcció de la pràctica:

- a) Comprovació que el sistema funciona i que pots arribar a la web d'administració.
- b) Comprovació que les Guest Additions funcionen.
- c) Comprovació des de Sistema → General → Hostname and Domain del nom de l'ordinador i domini
- d) Des de Xarxa → Interfícies → Adreça IP i màscara de Zentyal correctes.
- e) Des de Xarxa → Passarel·les → Adreça IP del Router correcta.
- f) Des de Xarxa → DNS → Noms de domini correctes.
- g) Des de DNS → Redireccionadora → Adreces IP de servidor DNS externs correctes.

#### **Lliurament de l'activitat**

**Grup SMX2A - Professors Roger Catrisse/Samuel Diciembre - Data: 27-10-2020**

**Grup SMX2B - Professor Samuel Diciembre/Daniel Collados - Dates: 28-10-2020**