

U1.Introducció als SOX

Activitat Unitat 1

@tofermos 2024

Índex

1 Sobre la xarxa en VirtualBox	2
1.1 Modes de la xarxa	2
1.2 Xarxa local	2
2 Sobre la compartició en Windows.	2
3 Botiga amb 2 PC	3
3.1 Crea la següent configuració	3
3.2 Compartició controlada.	3
3.3 Respon de forma raonada als següents dubtes.	3

NOTA PRÈVIA:

Abans de començar, estudia el tema i llig TOTA la pràctica. Hi pot haver un apartat que no pugues contestar fins el final o una dada que te la proporcionen després.

1 Sobre la xarxa en VirtualBox

1.1 Modes de la xarxa

Després d'instal·lar un Windows 1x en les dos màquines, comprova les diferents configuracions de la xarxa del VisualBox i omple la Taula "Resultat".

Per a tal fi has de:

- Provar totes les opcions i fes un ifconfig des del CMD per comprovar la IP.
- Mirar també quina IP té el teu PC anfitrió (Ubuntu a l'aula o Windows a casa).
- Fer un ping a la IP de l'amfitrió des de la MV.

Fes captures

	NAT	XARXA INTERNA	PONT
Té accés a internet			
Pot comunicar-se amb altres MV			
Es pot comunicar amb la màquina real			
Hem de configurar alguna cosa a Linux/Windows			
IP MV1			
IP MV2			
IP Amfitrió INTERNA			
Es comuniquen les MV(ping)			
Es comuniquen amb l'amfitrió			

1.2 Xarxa local

Anem a unir dos MV Windows 1x per fer un WorkGroup. Fes els canvis que cregues.

Fes captures

2 Sobre la compartició en Windows.

Revisa que els dos Windows no tenen cap restricció del software del sistema que els impedisca compartir algun recurs.

en acabar, comprova que les dos màquines tenen connexió.

Fes captures

3 Botiga amb 2 PC

3.1 Crea la següent configuració

Nom del PC	IP	Recurs compartit	Usuari local
PC-Mostrador	192.168.1.X /24	C:\DADES\VendesDia	elteunom
PC-Oficina	192.168.1.(X+1)Y /24		elteucognom

Indicacions

- Usaràs el teu nom de pila per a un usuari “elteunom” i “elteucognom” per a l’altre.
- La X de la IP serà la del teu lloc de classe.

3.2 Compartició controlada.

Assegura’t que en la carpeta compartida del mostrador, a banda de Joan, només por accedir la gerent (SraRoser) pero sense poder modificar, sol llegir.

3.3 Respon de forma raonada als següents dubtes.

- Podríem compartir un altra carpeta en C:\users\elteunom\“Mis Documentos”
- Consideres que és un model de xarxa el Workgroup acceptable
- Si hagueres de muntar-lo en la FCT, ¿què necessitaries a banda dels dos PC i una ISO del Windows 11?