

# TAKE-HOME. DOMINI WINDOWS SERVER

Domini, Unitats Organitzatives, DHCP

@tofermos 2024

## Índex

<b>1 Servidor i Creació del Domini</b>	<b>2</b>
<b>2 Unitats Organitzatives</b>	<b>2</b>
<b>3 Carpetes</b>	<b>2</b>
<b>4 DHCP</b>	<b>2</b>
<b>5 Client Windows 1x</b>	<b>3</b>
<b>6 Models</b>	<b>3</b>
<b>Rúbrica</b>	<b>3</b>

Cada alumne teniu un codi assignat que direm N.

## 1 Servidor i Creació del Domini

Instal·leu un Windows Server amb un segon disc D: en VirtualBox

Creeu el domini *TAKEHOME-N.local*

Creu una Unitat Organitzativa amb els usuaris, grups i carpetes compartides segon el model.

IP del Servidor 192.168.N.1/24

Nom Servidor: ServerN

## 2 Unitats Organitzatives

Model A: Cada Unitat Organitzativa agrupa dos departaments que son 2 grups d'usuaris

Model B: Les Unitats Organitzatives responen a regions geogràfiques amb els seus grups d'usuaris

Els usuaris pertanyen als grups que heu creat.

(Elimineu, si l'heu creat, l'usuari vboxuser)

**Delegar el control de la UO sobre usuari no administrador**

Un dels usuaris (no administrador) podrà ressetejar les contrasenyes de tots els companys de la UO.

## 3 Carpetes

Les carpetes compartides seran:

D:\DADES2024 -> En el Client F: D:\DADES2025 -> En el Client G:

Els usuaris dels grups de la UO tindran permís per llegir i escriure en les dos carpetes (la resta d'usuaris, no podran ni llegir).

## 4 DHCP

Instal·la i configura el DHCP al servidor:

1 Rang IP: 192.168.N.1- 192.168.N.100/24

2 Exclusió IP: 192.168.N.1 - 192.167.N.10/24

Les IP excloses serviran per a assignar-se de forma fixa als servidors, router...

## 5 Client Windows 1x

Instal·la el Windows 1x, afig-lo al Domini i configura'l amb IP dinàmica.

Captura les unitats F: i G: com s'ha indicat al punt 3 de la següent manera:

1. F: amb net use
2. G: pel GUI

Averigua la MAC amb

```
ipconfig /all
```

Assigna una IP a la MAC

Reinicia la NIC o el Windows 1x i comprova.

## 6 Models

Els N parells fareu el model A Els N imparells fareu el model B.

## Rúbrica

La tasca sha de desenvolupar a casa i és un repàs de tot el que hem vist fins a 16/10/2024. Copiar la tasca d'un company implica el suspens immediat sense recuperació.

- 1 Configuració de les aplicacions “compartir recursos i detecció de xarxes” correctament.
- 2 Configuració correcta de les IP de les dos màquines.
- 3 Configuració correcta del DHCP.
- 4 Compartició correcta de les carpetes.
- 5 Captura de les unitats de xarxa.
- 6 Configuració correcta de les UO.
- 7 Ubicació del Objectes.
- 8 Delegació de control.