

U2. Windows Server. Instal·lació i ús (II)

@tofermos 2024

Índex

1 INSTAL·LACIÓ DEL WINDOWS SERVER 2019 AMB ENTORN GRÀFIC	2
2 CONFIGURAR EL SERVIDOR	2
2.1 “Xarxa Interna” en VirtualBox.	2
2.2 Configuració de la xarxa local en Windows	2
2.3 Provar la connectivitat amb el protocol ICMP (ping)	3
2.4 Canviar el nom del servidor	3

1 INSTAL·LACIÓ DEL WINDOWS SERVER 2019 AMB ENTORN GRÀFIC

Resum

Un primer pas per emular una Domini serà la instal·lació d'un Windows Server i dos màquines de Windows 1X.

1. Configurarem les MV com a Xarxa Interna. Emulem una xarxa local de computadores connectades a un switch.
2. Configuració mitjançant IP fixes. IPs privades en la mateixa xarxa.
3. Assegurem la connectivitat entre màquines. (Detecció de xarxes i compartició en Windows, Firewall...)

2 CONFIGURAR EL SERVIDOR

2.1 “Xarxa Interna” en VirtualBox.

Afegirem 2 targetes, una per a emular la xarxa local (Xarxa interna) i l'altra per disposar de la connexió d'Internet de l'amfitrió.

En el WINDOWS 1x hem de tindre NOMÉS la tarja interna.

2.2 Configuració de la xarxa local en Windows

Windows+R: Configuración, Red e internet, Centro de Redes y Recursos Compartidos

Ho hem de revisar en **LES DOS MÀQUINES**

Detecció de xarxa i ús compartit

Win+R: Configuración, Red e internet, Centro de Redes y Recursos Compartidos, Cambiar configuración del Uso compartido avanzado:

- Activar la detección de redes
- Activar el uso compartido de carpetas e impresoras.

Ho hem de revisar en **LES DOS MÀQUINES**

IPs privades en la mateixa xarxa.

IP Windows 1X: 192.168.0.2/24

IP Windows Server: 192.168.0.1/24

Windows+R: Configuración, Red e internet, Centro de Redes y Recursos Compartidos, Ethernet

2.3 Provar la connectivitat amb el protocol ICMP (ping)

Revisar les les restriccions del FireWall de Windows

Ho hem de revisar en **LES DOS MÀQUINES**

Provar el ICMP

2.4 Canviar el nom del servidor

Revisar aspectes bàsics de la configuració

Un exemple podria ser desactivar/activar el Servei d'actualitzacions.

Altre exemple podria ser assegurar la Zona horària.