

Instal·lació i configuració de Windows Server 2019 en VB

Requisits

- VirtualBox
- Putty o altre client per fer connexió via SSH.
- ISO de Windows Server 2019

Recursos

[Guía de Windows Server Oficial](#)
[Documentació requisits mínims](#)
[Get Started with Windows Server](#)
[Blog de Windows Server Essentials](#)

Manual

Instal·lar Windows Server 2019

1. Crear la MV amb els requisits:
 - o 2 GB de memòria del sistema (RAM)
 - o 50 GB de memòria del disc dur
2. Instal·lar Windows Server 2019 seguint els passos del manual.
 - o Instal·lar el servidor amb escriptori i en format estàndar.
3. Dades del servidor:
 - o Usuari: Administrador (privilegis d'administrador)
 - o Contrasenya: Alumn0

Configuració de la xarxa

1. Iniciar sessió en el Servidor de Windows amb un usuari amb privilegis d'administrador.
2. Accedeix a les propietats del protocol d'Internet versió 4, TCP/IPv4:

Menú de inicio > Configuración (roda dentada) > Red e Internet > Centro de redes y recursos compartidos > Cambiar configuración del adaptador > (Botó secundari damunt l'adaptador de xarxa) > Propiedades > (Seleccionar "Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)") > Propiedades
3. Afegeix la configuració de xarxa obtinguda prèviament per aquest servidor.
4. Configurar el nom de l'equip:

Explorador de archivos > (Seleccionar "Este equipo") > (Botó secundari damunt la selecció feta) > Propiedades > Configuración avanzada del sistema > Nombre del equipo > Cambiar
5. Canvia les següents dades obtingudes prèviament:

Nom de l'equip: SevidorW2019XX
 Grup de treball: DESPLEGAMENT
6. Reinicia el sistema per activar la nova configuració.

Comprobació de la configuració

1. Accedeix a **Símbolo del sistema** de la màquina amfitriona.
2. Realitzar un ping a l'adreça IP configurada per la MV d'aquesta pràctica per comprovar que n'hi ha comunicació. Funciona?
3. Realitza ping a la porta d'enllaç i al servidor DNS configurat. Funciona?

Habilitar la resposta a ping en el Firewall de Windows

1. Accedeix a la finestra de Firewall de Windows amb seguretat avançada:
Menú de inicio > Configuración (roda dentada) > Actualización y seguridad > Seguridad de Windows > Firewall y protección de red > Configuración avanzada
2. Habilitar, en la secció **Reglas de entrada**, la regla **Archivos e impresoras compartidos (petición eco: ICMPv4 entrada)**.
3. Comprovar en la màquina amfitriona si funciona el comando **ping**.