15/11/24, 9:24 OneNote

Reto 5-2: Instalación del futuro controlador de dominio Ubuntu



No sabes cómo lo has conseguido, pero has sido contratado por la empresa **TechCorp** como parte del equipo de administradores de sistemas y redes. Vuestra función será la de diseñar, implementar y mantener una infraestructura de red empresarial eficiente y segura. El objetivo principal es permitir la comunicación eficaz entre los empleados, el acceso a recursos compartidos y la gestión centralizada de usuarios y dispositivos.

La primera tarea que te han encomendado es la de instalar el sistema operativo para el futuro controlador de dominio, utilizando para ello el sistema operativo **Ubuntu Server 22.04.**

Crea una máquina en VirtualBox con las siguientes características:

- Nombre de máquina: SOR-US-XXXXX (debes sustituir xxxxx por la primera letra de tu nombre seguida de tu primer apellido, tal como aparece en tu correo corporativo)
- RAM: 2GB
- Disco duro: 40GB
- · Sistema operativo a instalar: Ubuntu

Realiza la instalación del sistema operativo Ubuntu 24.04 teniendo en cuenta los siguientes datos que se pedirán durante la instalación:

- Tu nombre (pon tu nombre y tu primer apellido)
- Nombre del equipo (Your server's name): sor-us-xxxxx
- · Usuario: admxxxxx
- Contraseña: 1234-Abcd



Mientras se realiza la instalación anota a continuación qué almacenan/para qué se usan los ficheros que se mencionan a continuación (si es necesario investiga):

/etc/hostname	Establece el nombre del ordenador local, el cual es leído durante el arranque del sistema
	Se utiliza para obtener una relación entre un nombre de maquina y una dirección IP

Una vez finalizada la instalación muestra el contenido de los ficheros /etc/hostname (cat /etc/hostname) y /etc/hosts (cat /etc/hosts), realiza una captura de pantalla e insértala a continuación: