

RECOPIACIÓN POSIBLES PREGUNTAS EXAMEN DE LA PRIMERA EVALUACIÓN (UNIDADES 6 a 8)

Aquí resumimos que se debe saber para el examen de las unidades 6 a 8:

Preguntas

- ¿Cuáles son los pasos a realizar instalar un servidor Windows Server 2022?
- Explica con **mucho detalle** los pasos para poner en marcha un dominio dentro de Windows Server 2022.
- Explica con **mucho detalle** como unir un equipo Windows 10 Pro a un dominio Windows Server.
- Una vez puesto en marcha un dominio. ¿Qué debemos hacer si queremos cambiar el nombre de equipo del servidor?
 - No debemos hacerlo. Si fuera necesario, deberíamos eliminar el dominio, cambiar el nombre y luego volver a crearlo.
- Explica que es un RAID 1 y explica el proceso para crearlo en Windows.
- Explica que es un RAID 5 y explica el proceso para crearlo en Windows.
- Explica la diferencia entre usuarios y grupos locales con los usuarios del grupo de dominio.
- Se proporcionarán comandos de creación de dominios / unirse a dominio en PoweShell. Debéis de ser capaces de explicarlos en detalle. Un ejemplo de posible comando:
 - `Install-ADDSForest -DomainName "serra.com" -DomainNetbiosName "SERRA" -DomainMode "WinThreshold" -ForestMode "WinThreshold" -InstallDNS -Force`
- Explica que es una GPO y algún ejemplo de GPO que conozcas. ¿A quién pueden aplicarse (usuarios, grupos, equipos, etc.)?
- Explica en detalle que es un perfil móvil (Escritorio móvil) y explica en detalle como se configura.
 - No omitir en la explicación los permisos tanto locales como de red.
- Explica que es Remote Desktop en Windows Server.
- Explica en detalle como se configura la instalación Remota de Paquetes MSI, mediante GPO.
- Explica como se crean y utilizan las plantillas de usuarios de Windows Server. Proporciona ejemplos de situaciones en las que sería beneficioso utilizar plantillas de creación de usuarios (Pista: ahorro tiempo si tengo que crear 100 usuarios).
- Describe el proceso de unir un equipo Ubuntu a un dominio Windows Server. No son necesarios los comandos, solo el proceso.
- Describe los pasos fundamentales en el proceso de instalación de Linux.
- Explica como funciona el montaje de particiones en Linux. (Pista: ejercicio práctica 1 donde se indica que debemos en una partición montar "/", en otra "/var/", en otra partición de otro disco "/home", etc.).

- ¿Por qué suele merecer la pena montar /home en otro disco u otra partición? Pista: facilidad de copia de seguridad de datos importantes.
- Explica cómo se instalan programas en Linux utilizando tanto apt (apt update, apt install) y paquetes completos (snapd).
 - ¿Cuáles ocupan más espacio y por qué?
- ¿Qué diferencia el administrador de Linux ("root") de un usuario normal?
- ¿En qué se diferencia el administrador de Linux ("root") del administrador en sistemas Windows? Pista: el administrador en sistemas Windows está mucho más capado.
- Explica la función de los archivos "/etc/passwd" y "/etc/shadow" en la gestión de usuarios. ¿Cuál es accesible para todos y cuál es accesible solo para root?
- ¿Cuál es el propósito del comando "sudo" y la lista de sudoers?
- Describe el proceso de creación de usuarios y grupos en Linux.
- ¿Cuál es la diferencia entre archivos normales y archivos ocultos en Linux?
- Explica el algoritmo de concesión de permisos en Linux.
- Describe el uso del comando "chmod" para establecer permisos y proporciona ejemplos.
- Enumera y describe algunos comandos esenciales de Linux para la gestión y administración del sistema.
- **Ejercicios de comandos similares a los solicitados en las prácticas entregables.**
 - **Prácticas 1 y 2 de Linux, excepto último ejercicio de práctica 2 (Actividad 7 sobre bit SetUID) que no entra.**