

Examen DAW 1ª Evaluación

PARTE PRÁCTICA (7 puntos)

Realización

- Seguir las instrucciones del examen en cada apartado. No olvidéis documentar todas las configuraciones y comprobaciones realizadas mediante capturas de pantalla, en el espacio reservado para ello.
- El examen (si actualizaste la semana pasada la configuración del DNS), realizarlo en tu MV Ubuntu Server que tiene instalado bind9, ldap y vsftpd. Así podrás realizar las modificaciones y pruebas directamente.

Otra opción menos segura y más lenta, sería descargar los ficheros de configuración bind9, vsftpd. Los ficheros ldif de ldap puedes crearlos de cero. Una vez modificados o creados desde tu máquina real deberás actualizarlos en la MV Ubuntu Server que tiene instalado bind9, ldap y vsftpd para poder realizar las pruebas.

Ejercicio DNS (2 puntos)

- Cambiar el nombre de dominio actual por “*examentunombre.com*” modificando todos los ficheros de configuración que sea necesario.
- Comprobación de que se hace correctamente la traducción DNS ip-nombre y nombre-ip.

Insertar capturas de pantalla que documenten todo lo solicitado.

Ejercicio FTP (2,5 puntos)

- Crea un usuario local “*tunombre*” y otro “*examen*”. El usuario “*examen*” ha de estar enjaulado.
- Crea un fichero “*tunombre.txt*” y “*examen.txt*” en sus directorios home respectivamente.
- Modifica la configuración del servicio vsftpd de manera que tenga un mensaje de bienvenida “*Examen de “nombre y apellidos” de fecha 4/12/23*”.

Insertar capturas de pantalla que documenten lo solicitado.

- Realiza una conexión FTP a tu servidor, utilizando el usuario “tunombre” y descargar el fichero examentunombre.txt.

Insertar capturas de pantalla que documenten lo solicitado.

Explica brevemente qué tipo de conexión FTP se está realizando en la captura anterior.

Ejercicio LDAP (2,5 puntos)

- Cambiar el dominio de ldap para que sea “examentunombre.com”. Crear un grupo “examen”.
- A continuación crear un nuevo usuario “tunombre” que sea del grupo “examen”. Modifica el usuario “usuario1” para que sea de ese grupo también.
- Realizar las siguientes búsquedas:
 - búsqueda del grupo “examen”, que visualice todos los usuarios de ese grupo.
 - búsqueda del usuario “tunombre” que visualice gidnumber, uid y uidnumber.

Insertar capturas de pantalla que documenten todo lo solicitado.