

Tarea – HT-02

1. ¿Cómo afecta la gestión de usuarios y grupos en un entorno multiusuario?

Permite administrar quién puede acceder y modificar recursos, garantizando orden, seguridad y eficiencia en el sistema.

2. ¿Qué desafíos podrías encontrar al gestionar los permisos de archivos en un entorno con diferentes niveles de acceso?

Puede ser difícil mantener permisos coherentes, evitar errores humanos y asegurar que cada usuario tenga el acceso adecuado.

3. ¿Cómo se podrían automatizar estas tareas para facilitar la administración de usuarios y archivos en grandes empresas?

Con herramientas como Ansible, LDAP o scripts en Bash/Python que creen usuarios y asignen permisos automáticamente.

4. ¿Qué medidas adicionales de seguridad podrías implementar para asegurar los archivos sensibles en un servidor Linux?

Aplicar cifrado, activar SELinux, usar autenticación multifactor y realizar copias de seguridad encriptadas.

5. ¿Qué impacto tiene el control de acceso a los archivos en el cumplimiento de normativas de privacidad y seguridad (por ejemplo, GDPR)?

Permite proteger datos personales y demostrar cumplimiento de las normas de seguridad y confidencialidad.