Telnet:

a) Pregunta: ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de utilizar el protocolo Telnet?

b) Instrucciones: Responde la pregunta en base a tu conocimiento y experiencia. Menciona al menos dos ventajas y dos desventajas de utilizar Telnet como protocolo de acceso remoto.

* Ventajas:
  1. Apto para todo tipo de plataformas.
  2. Acceso ilimitado a los recursos.
* Desventajas:
  1. El acceso pleno a los sistemas les ofrece un amplio margen de maniobra a los hackers.
  2. **Telnet** no permite el acceso a todos los servidores.

SSH:

a) Pregunta: ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de utilizar el protocolo SSH?

b) Instrucciones: Responde la pregunta en base a tu conocimiento y experiencia. Menciona al menos dos ventajas y dos desventajas de utilizar SSH como protocolo de acceso remoto.

* Ventajas:
  + Gratuito.
  + Fácil de usar.
* Desventaja:
  + No posee interfaz gráfica.

Diferencias entre SSH y Telnet:

a) Pregunta: ¿Cuáles son las principales diferencias entre SSH y Telnet?

b) Instrucciones: Responde la pregunta destacando al menos tres diferencias clave entre SSH y Telnet en términos de seguridad, cifrado de datos y características funcionales.

* Telnet no proporciona ningún mecanismo de seguridad, mientras que SSH es más seguro y proporciona medidas de seguridad.
* Telnet trabaja con una red privada. Por el contrario, SSH trabaja con una red pública.