

telnet

¿Cuáles son las ventajas y desventajas de utilizar el protocolo Telnet?

Este protocolo se utiliza para administrar dispositivos de forma remota por medio de una conexión de red.

Podemos decir que una ventaja es que permite acceder de forma remota facilitando la administración y da solución de problemas de sistemas distribuidos.

Es simple y compatible da facilidad al usuario de acceder desde cualquier sistema operativo facilita también la implementación en diferentes entornos.

Las desventajas radican en la falta de seguridad, autenticación débil y vulnerabilidad a ataques.

¿Cuáles son las ventajas y desventajas de utilizar el protocolo SSH?

Se conoce como un protocolo de red seguro.

Es utilizado para acceso remoto y la administración de dispositivos a través de una conexión encriptada.

Dentro de sus ventajas está la seguridad con la técnica de cifrado protege la confidencialidad e integridad de los datos.

Otra es una autenticación sólida y flexibilidad de puerto.

Desventajas es que requiere configuración adicional, y esto genera mayor carga computacional.

¿Cuáles son las principales diferencias entre SSH y Telnet?

SSH proporciona una comunicación segura, autenticación sólida y funcionalidades adicionales en comparación con telnet que carece de cifrado y autenticación adecuados por lo cual SSH se convierte en la opción más adecuada en términos de seguridad para el acceso remoto y la administración de sistemas.