

1.- Què és el servei HTTP? Quin és el seu port per defecte?

HTTP es un protocolo de transferencia de hipertexto que se usa en la Web. Su puerto por defecto es el 80.

2.- Què és el servei HTTPS?

Es un protocolo de comunicación de Internet que protege la integridad y la confidencialidad de los datos de los usuarios entre sus ordenadores y el sitio web.

3.- Com funciona HTTP?

HTTP se basa en sencillas operaciones de solicitud/respuesta. Un cliente establece una conexión con un servidor y envía un mensaje con los datos de la solicitud. El servidor responde con un mensaje similar, que contiene el estado de la operación y su posible resultado.

4.- Què és una cookie?

Archivo pequeño que envía un servidor web al disco duro del internauta que lo visita con información sobre sus preferencias y pautas de navegación.

5.- Explica la diferència entre URI i URN.

URI son unas cadenas de texto que se usan para nombrar recursos en Internet para su identificación. URN no se utiliza actualmente y solo sirve para nombrar pero no para localizar.

6.- Què és Telnet? Què és SSH? Com están relacionades entre elles?

Telnet es el acrónimo de Telecommunication Network. Se trata del nombre de un protocolo de red que se utiliza para acceder a una computadora y manejarla de forma remota.

SSH™ (o Secure SHell) es un protocolo que facilita las comunicaciones seguras entre dos sistemas usando una arquitectura cliente/servidor y que permite a los usuarios conectarse a un host remotamente.

Las dos sirven para lo mismo pero SSH tiene mejoras sobre Telnet y lo hace de forma más segura.

7.- Què necessitem tindre instal·lat als nostres ordinadors per a poder realitzar una connexió SSH?

Hay que instalar el servidor OpenSSH.

8.- Quina seria l'ordre que gastaríem desde terminal per a connectar amb un pc anomenat "servidorsolvam.com" amb usuari "alumne"?

ssh alumne @servidorsolvam.com.

9.- Què és i per a que serveix un túnel SSH?

Un túnel SSH es una forma simple de acceder a los servicios exclusivamente internos, estando en una red exterior

10.- Quina és la versió més recent de SSH? Per quin port funciona?

La versión más reciente es la version 2 y funciona por el puerto TCP 22.

11.- Què és FTP? Quin és el seu port per defecte?

El Protocolo de transferencia de archivos es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP, basado en la arquitectura cliente-servidor.

Utiliza dos puertos por defecto el 21 y el 20.

12.- És el protocol FTP segur? Per què?

Sí, porque garantiza la llegada de los datos de forma segura e intacta.

13.- Quines aplicacions d'entorn gràfic coneixes per a poder realitzar connexions FTP? Nomena almenys 2 que funcionen amb Windows y Linux.

FileZilla, File FTP.

14.- Pot hi haure més d'un client connectats al mateix servidor FTP? Raona la resposta.

Sí se puede, configurando los clientes para que no de error al conectarse varios.

15.- Explica les diferents formes d'accedir al servidor FTP que existeixen.

Acceder por Nautilus.

Por terminal escribir ftp y la dirección IP.

Por FileZilla.

Por navegador web ponemos ftp, luego el usuario al cual queremos conectar-nos, : y la contraseña del usuario, a continuación pondremos la dirección IP o el nombre de dominio (DNS)

16.- Explica amb les teues paraules com funciona el FTP en mode actiu.

El cliente es el que se conectara al puerto FTP destino

17.- Explica amb les teues paraules com funciona el FTP en mode passiu.

El servidor inicia la conexión al puerto FTP destino del cliente despues de pasarle los datos al cliente

18.- Per defecte, la connexió FTP s'inicia en mode passiu o actiu?

Por defecto se inicia en el modo activo

