

1.- Què es el servici DNS?

Es el acrónimo de “Domain Name Server” és un servidor que traduce los nombres de los dominios y los transforma a IP's y viceversa.

2.- Quins són els passos que dóna un servidor DNS per a resoldre una direcció IP?

Los servidores DNS tienen bases de datos donde guardan el nombre de dominio y la IP de la página web así que cuando introducimos el nombre de una página web ,él nos responde con la IP del sitio.

3.- Què passa si un servidor DNS no pot atendre la nostra petició?

Si un servidor DNS no nos da respuesta,al estar dispuestos en jerarquía buscará en el servidor que esté por encima hasta que de una respuesta.

4.- Quin és el port que es gasta per a les consultes DNS?

Los Servidores DNS utilizan TCP y UDP, en el puerto 53 para responder las consultas.

5.- Què és un servidor autoritari? Explica els tipus de servidors autoritaris que existeixen.

Un servidor autoritario es aquel que hace las búsquedas en bases de datos locales

6.- Què és un servidor no autoritari? Explica els tipus de servidors autoritaris que existeixen.

Un servidor no autoritario es aquel que hace las búsquedas en internet

7.- Com podem classificar les consultes DNS? Explica-les breument amb les teues paraules.

Por su código de consulta y su tipo