

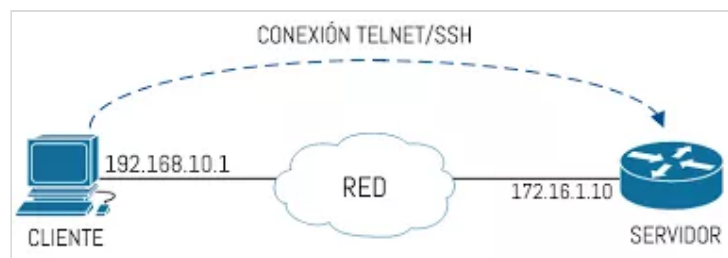
Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 28 DE MARZO DE 2022 21:52

Es un protocolo de comunicación de datos digitales clasificado funcionalmente en la capa de red (que es la que nos proporciona conectividad y la selección de ruta entre dos sistemas hosts). La función principal es conseguir que los datos lleguen desde origen al destino, aunque no tenga una conexión directa.

Es un protocolo del nivel de transporte basado en el intercambio de datagramas (es un paquete de datos y un paquete de datos es cada uno de los bloques en que se divide la información para enviar)



Se trata de un protocolo de red tipo cliente / servidor que se encarga de asignar direcciones IP de forma dinámica, así como otros parámetros relativos a la configuración de red a cada uno de los dispositivos conectados.

Porta 8080:

Es el puerto alternativo al puerto 80 TCP para servidores web, normalmente se utiliza este puerto en pruebas.

Porta 995:

Sirve para que los gestores de correo electrónico establezcan conexión segura con el protocolo POP3 SSL.

Porta 587:

Este puerto lo usa el protocolo SMTP SSL y, al igual que el puerto anterior sirve para el envío de correos electrónicos, pero en este caso de forma segura.

Porta 443:

Este puerto es también para la navegación web, pero en este caso usa el protocolo HTTPS que es seguro y utiliza el protocolo TLS por debajo.

Porta 143:

El puerto 143 lo usa el protocolo IMAP que es también usado por los gestores de correo electrónico.

Porta 110:

Este puerto lo usan los gestores de correo electrónico para establecer conexión con el protocolo POP3.

Porta 80:

Se usa para la navegación web de forma no segura HTTP.

Porta 53:

Es utilizado para servicios DNS, este protocolo permite utilizar tanto TCP como UDP para la comunicación con los servidores DNS.

Porta 25:

El puerto 25 es usado por el protocolo SMTP para el envío de correos electrónicos, también el mismo protocolo puede usar los puertos 26 y 2525.

Porta 23:

Sirve para establecer conexión remotamente con otro equipo por la línea de comandos y controlarlo. Es un protocolo no seguro ya que la autenticación y todo el tráfico de datos se envía sin cifrar.

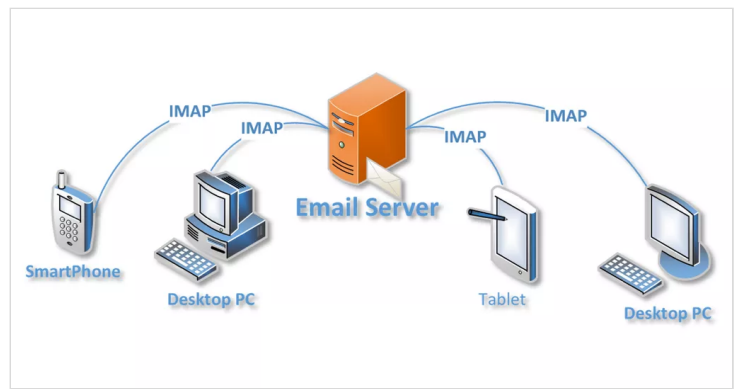
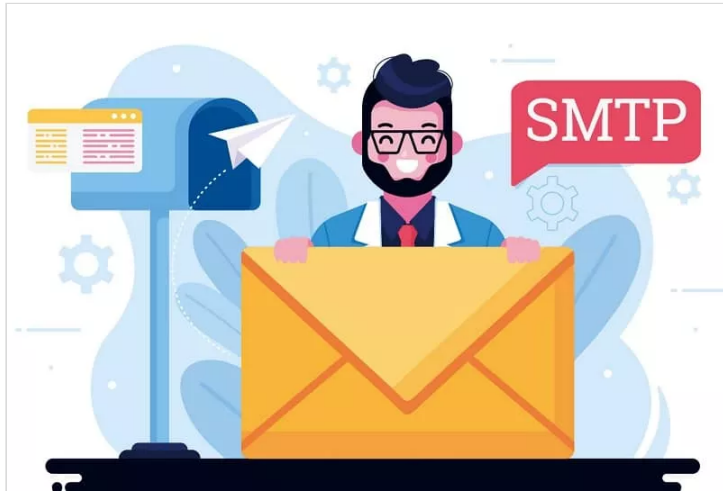
Porta 22:

Este puerto se usa para conexiones seguras SSH y SFTP

Porta 21:

Se usa para las conexiones a servidores FTP en su canal de control

SMTP



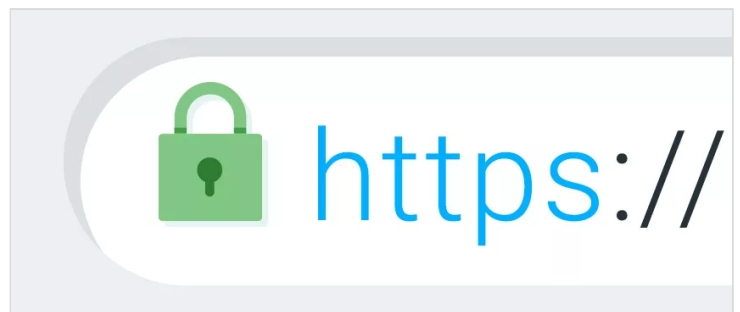
POP3



IP



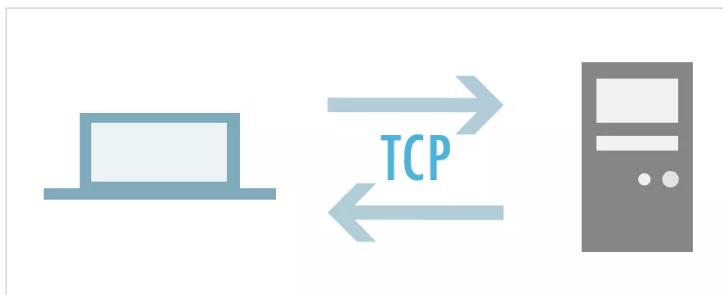
HTTPS



HTTP

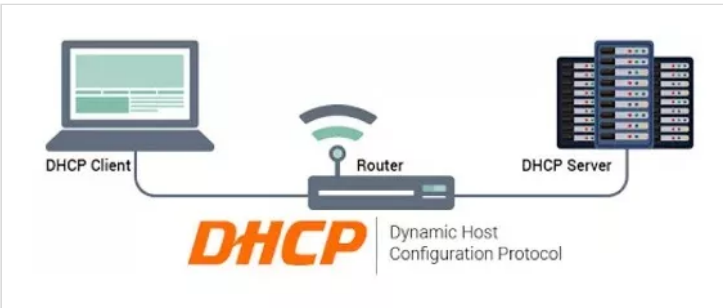


TCP

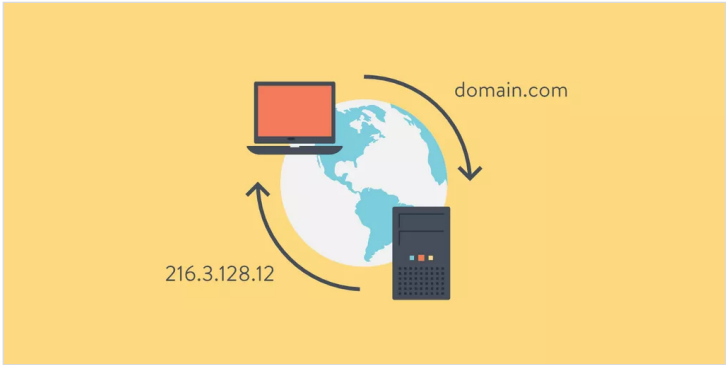


DHCP

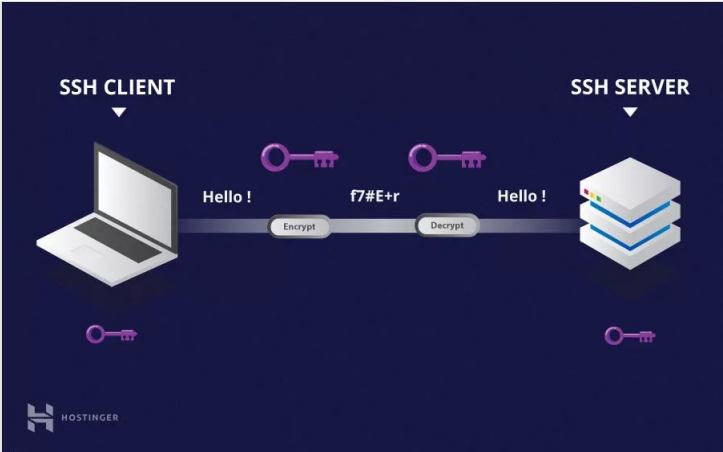
IMAP



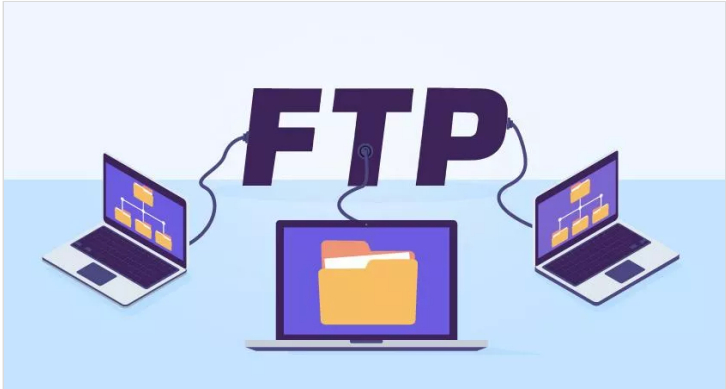
DNS



SSH



FTP



UDP

