

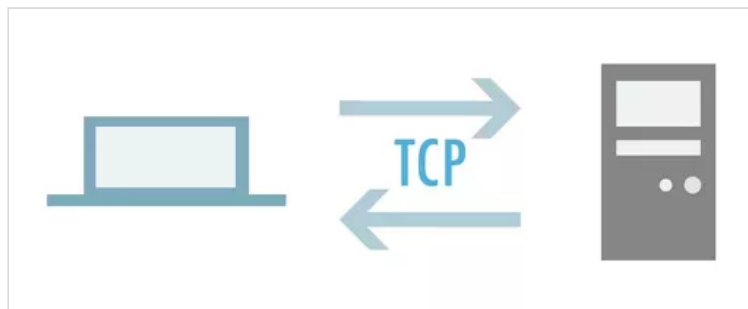
Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 12 DE SEPTIEMBRE DE 2022 17:34

Porta 8080:

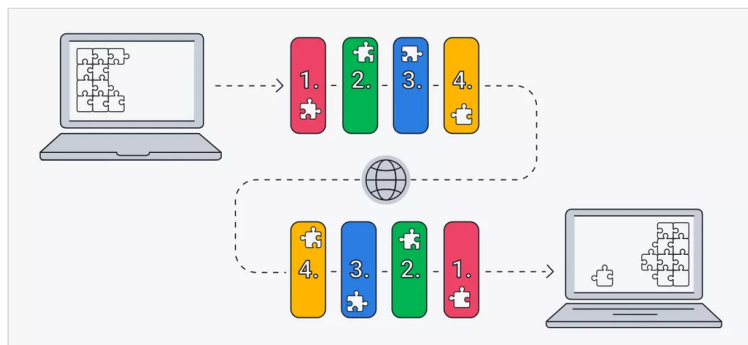
es el **puerto** alternativo al **puerto** 80 TCP para servidores web, normalmente se utiliza este **puerto** en pruebas.



Porta 995:

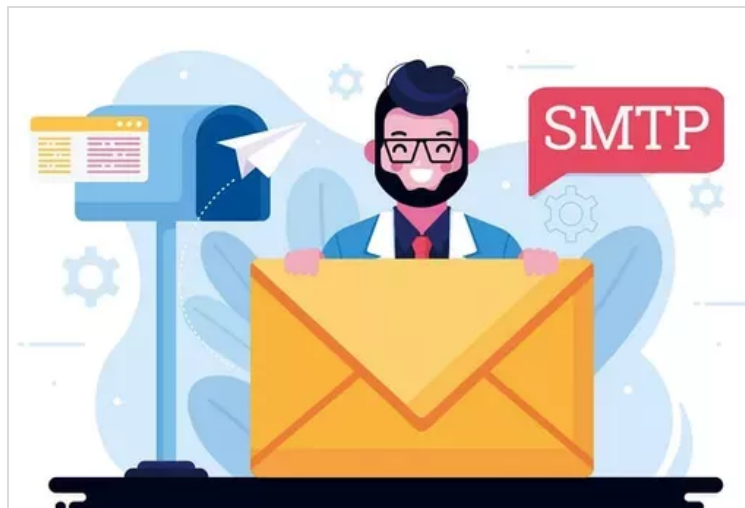
TCP puerto **995** garantiza la entrega de paquetes de datos en la misma orden, en que fueron mandados. La comunicación garantizada por el puerto TCP **995** es la diferencia mayor entre TCP y UDP. El puerto UDP no garantizaría la comunicación como TCP.

UDP puerto **995** provee un servicio poco fidedigno y datagramas pueden llegar en duplicado, descompuestos o perdidos sin aviso.



Porta 587:

es el puerto por defecto para la presentación de SMTP en la web moderna. Aunque puedes usar otros puertos para el envío) siempre debes comenzar con el puerto 587 como el predeterminado y solo usar un puerto diferente si las circunstancias lo dictan (como si su host bloqueara el puerto 587 por alguna razón).



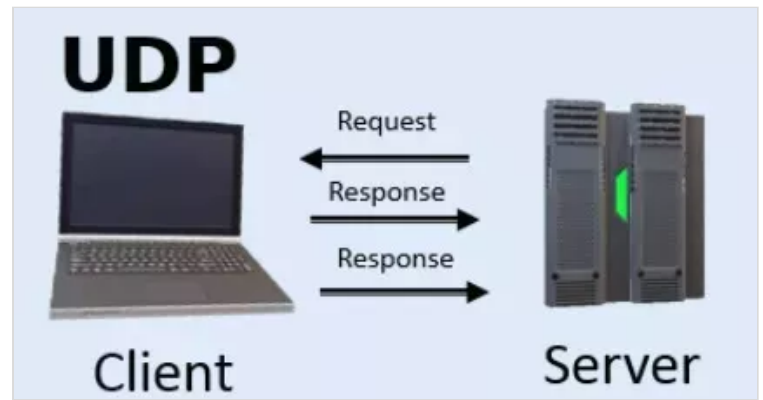
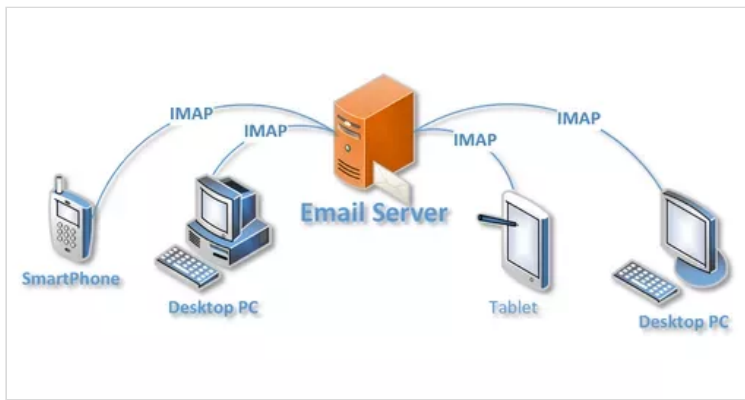
Porta 443:

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.



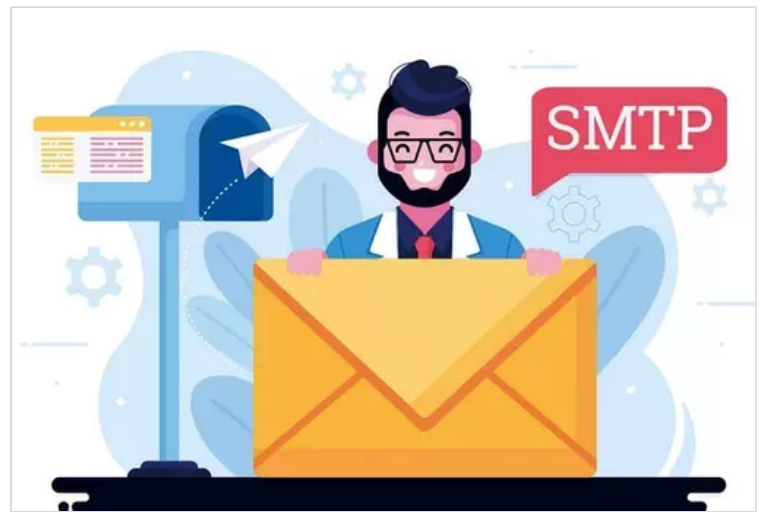
Porta 110:

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



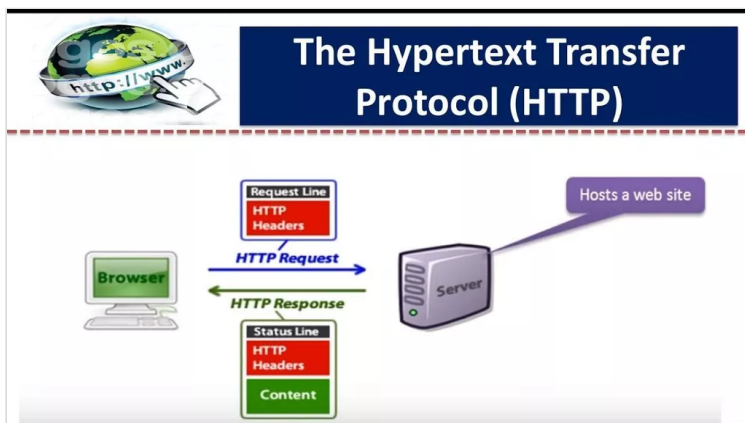
Porta 25:

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



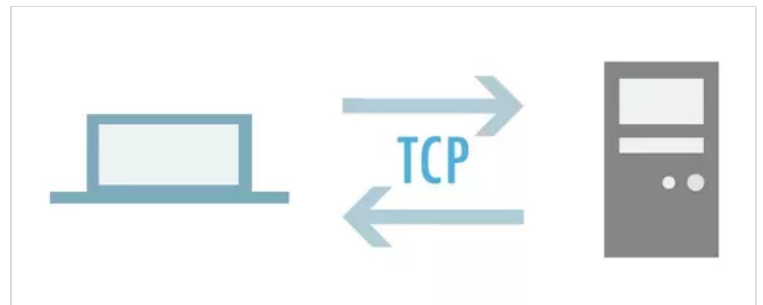
Porta 80:

Este puerto es el que se usa para la navegación web de forma no segura HTTP.



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.

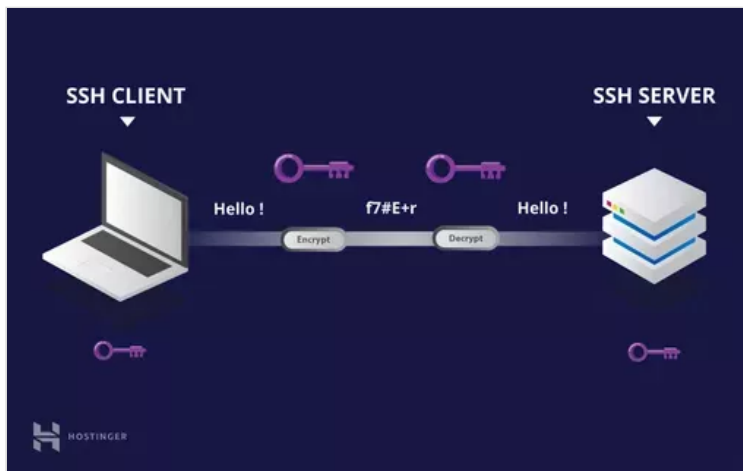


Porta 53:

es utilizado para servicios DNS. Este protocolo permite utilizar tanto TCP como UDP para la comunicación con los servidores DNS.

Porta 22:

por norma general este puerto se usa para conexiones seguras SSH y SFTP, siempre que no hayamos cambiado el puerto de escucha de nuestro servidor SSH.



Porta 21:

por norma general se usa para las conexiones a servidores FTP en su canal de control, siempre que no hayamos cambiado el puerto de escucha de nuestro servidor FTP o FTPES.

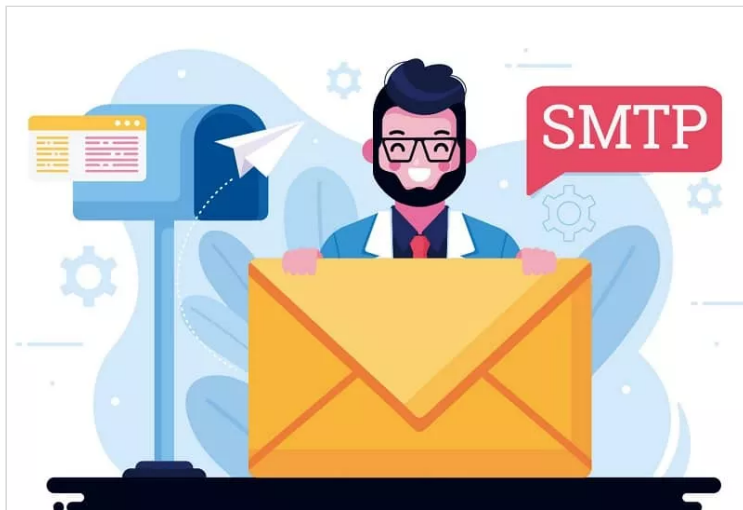
Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

PADLET



SMTP



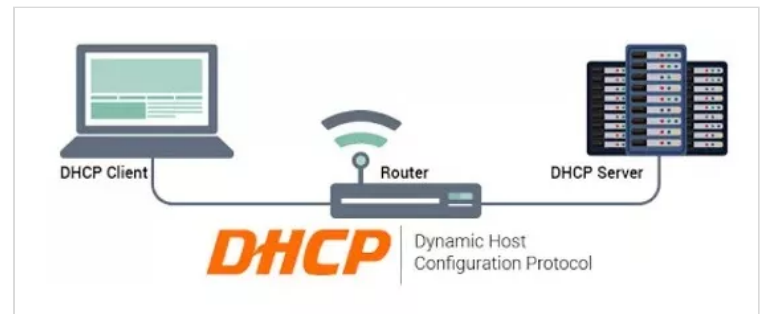
IP

Una dirección IP es una dirección única que identifica a un dispositivo en Internet o en una red local. IP significa “protocolo de Internet”, que es el conjunto de reglas que rigen el formato de los datos enviados a través de Internet o la red local..



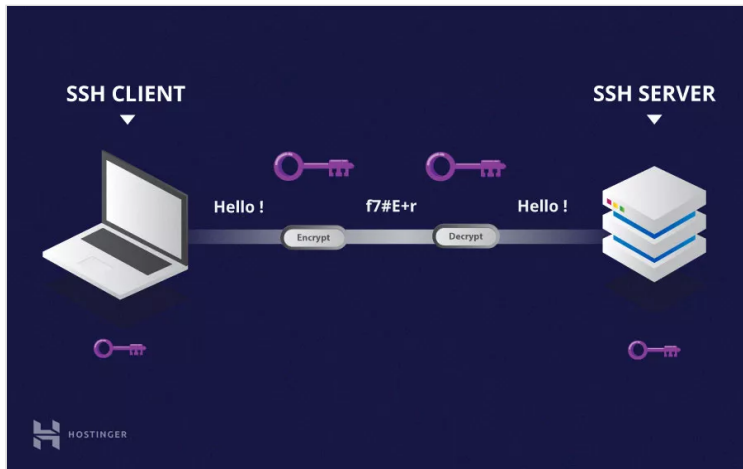
DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol, es un protocolo de red que utiliza una arquitectura cliente-servidor. Por tanto, tendremos uno o varios servidores DHCP y también uno o varios clientes, que se deberán comunicar entre ellos correctamente para que el servidor DHCP brinde información a los diferentes clientes conectados.



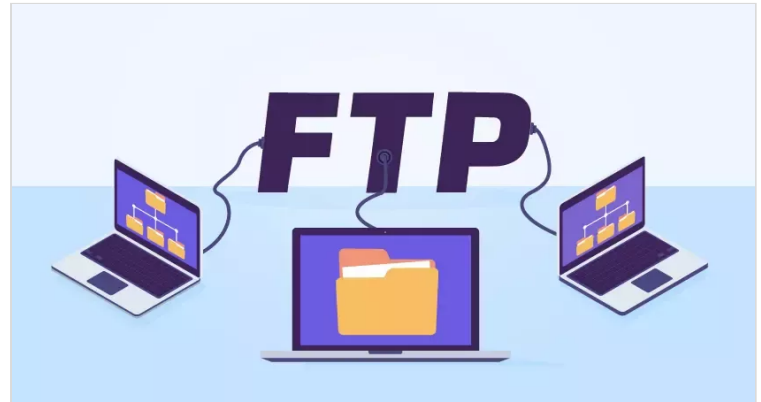
SSH

es el nombre de un protocolo y del programa que lo implementa cuya principal función es el acceso remoto a un servidor por medio de un canal seguro en el que toda la información está cifrada.



FTP

Las siglas de **FTP** significan File Transfer Protocol, que se traduce como Protocolo de Transferencia de Archivos. Como su nombre indica, se trata de un protocolo que permite transferir archivos directamente de un dispositivo a otro.



DNS

The Domain Name System is the hierarchical and decentralized naming system used to identify computers reachable through the Internet or other Internet Protocol networks.

