

Puertos 4

¿Qué puerto corresponde al protocolo?

DIGITAL HOUSE 22 DE OCTUBRE DE 2021 20:37

IP

«Dirección IP» significa «dirección del Protocolo de Internet». Este protocolo es un conjunto de reglas para la comunicación a través de Internet, ya sea el envío de correo electrónico, la transmisión de vídeo o la conexión a un sitio web. **Una dirección IP identifica una red o dispositivo en Internet.**

Telnet



TCP

TCP significa Protocolo de Control de Transmisión. Es el protocolo más utilizado en Internet. Cuando carga una página web, su computadora envía paquetes TCP a la dirección del servidor web y le pide que le envíe la página web. El servidor web responde enviando un flujo de paquetes TCP, que su navegador web une para formar la página web y mostrarla a usted.

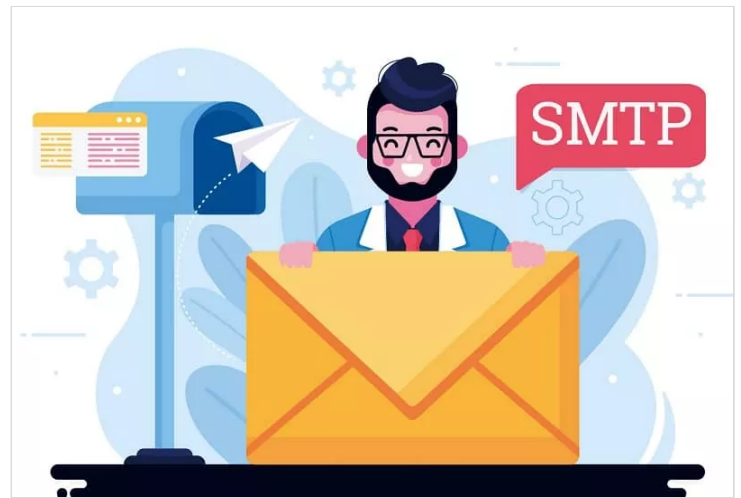
UDP

UDP o Protocolo de Datagrama de Usuario (*User Datagram Protocol*) es un protocolo que permite la transmisión de datos sin conexión previa; de esta manera, es posible enviar información de una forma muy rápida, sin necesidad de confirmar la conexión, y esperar la respuesta de que los paquetes fueron recibidos correctamente. Tiene reservados del 0 al 65535

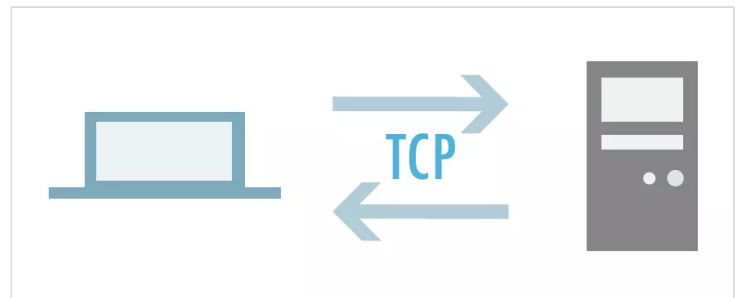
Puertos 67 y 68

DHCP usa el protocolo de transporte UDP, **puerto 68** en la parte del cliente y **puerto 67** en el servidor.

SMTP



TCP



Puerto 8080:

Puerto alternativo al 80 TCP, utilizado para pruebas

Puerto 995:

Puerto utilizado por los gestores de email, utilizado por el protocolo POP3 SSL

Puerto 587:

Este puerto lo usa el protocolo SMTP SSL y sirve para el envío de correos electrónicos, pero de forma segura.

Puerto 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.

Puerto 143:

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

Puerto 110:

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

Puerto 80:

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

Puerto 53:

Puerto utilizado por el DNS (Domaine Name System)

Puerto 25:

Puerto utilizado para email, por el protocolo SMTP

Puerto 23:

Telnet, 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.

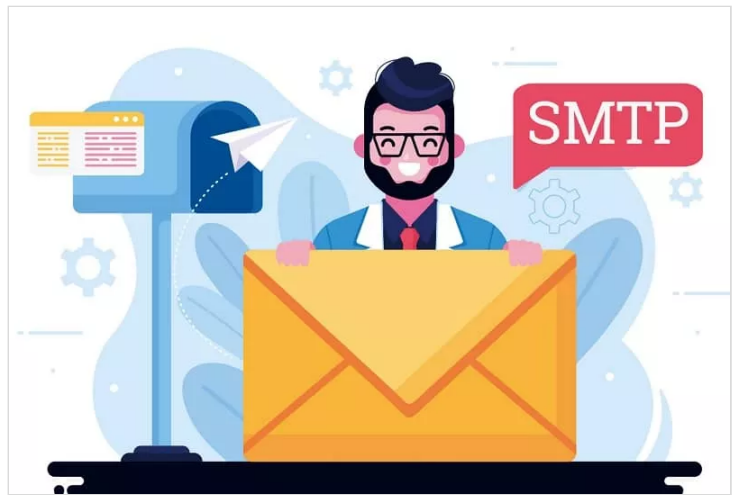
Puerto 22:

Puerto usado para conexiones seguras SSH y SFTP, por defecto

Puerto 21:

El puerto 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.

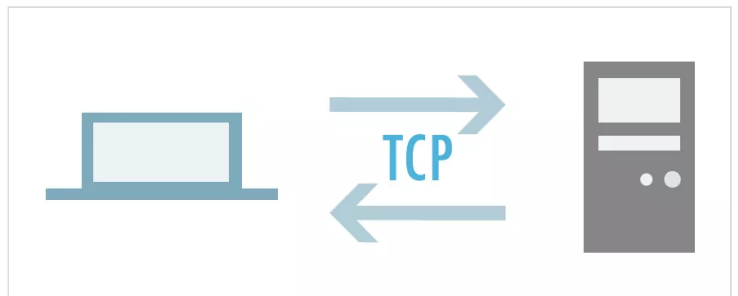
SMTP



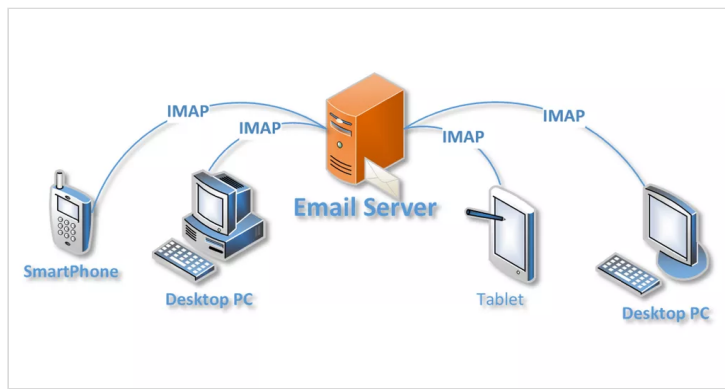
IP



TCP



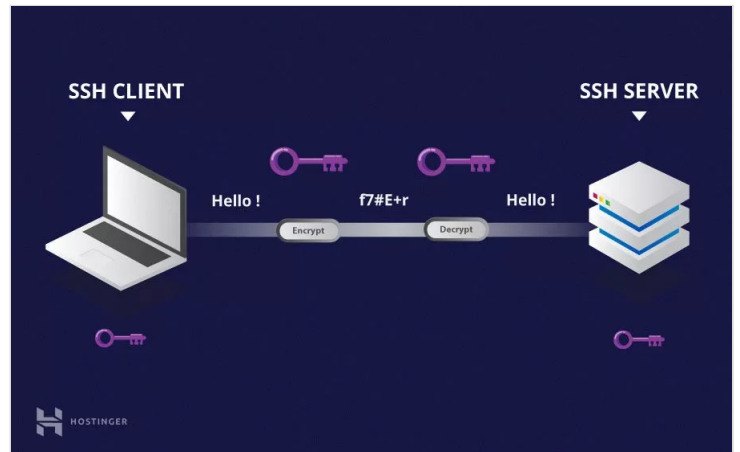
IMAP



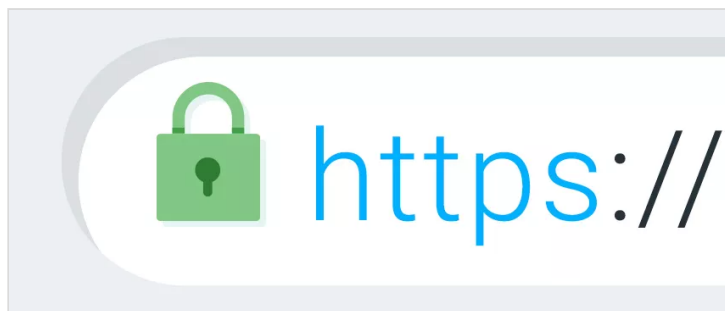
POP3



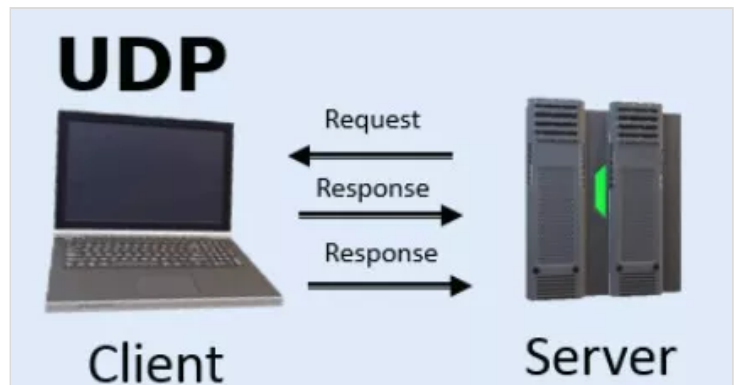
SSH



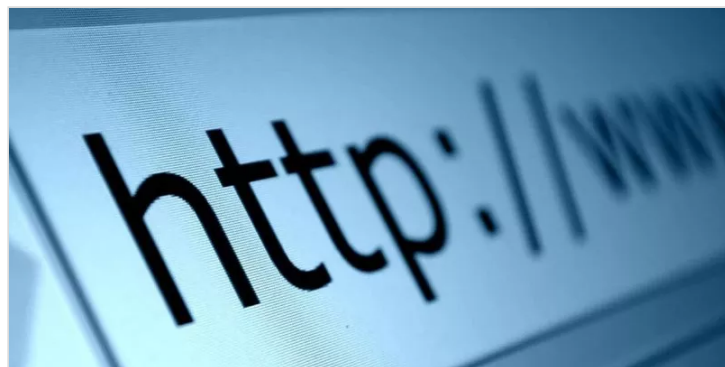
HTTPS



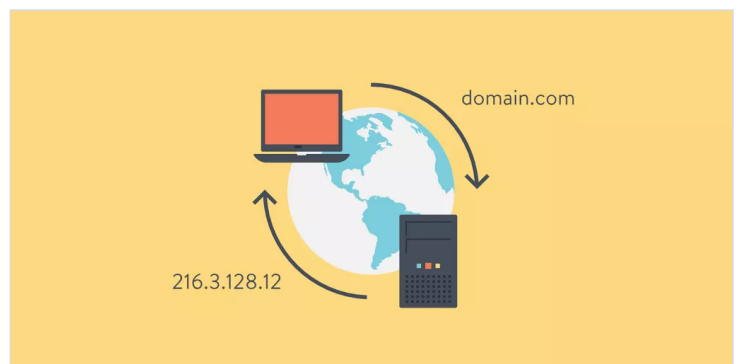
UDP



HTTP



DNS



DHCP

FTP

