

Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 29 DE MARZO DE 2022 14:20

Puertos TCP

1194,1812,1813,4662

Puertos UDP

1812,1813,4672

Puerto 1194

Este **puerto** está tanto en TCP como en UDP, es utilizado por el popular protocolo OpenVPN para las redes privadas virtuales.

DHCP

Es un servidor que asigna automáticamente las direcciones IPs y otros parámetros de configuración de red a cada dispositivo en una red para que se comuniquen entre sí.

Porta 68

Es el número de puerto que usa el cliente para comunicarse

Porta 67

Puerto de destino de un servidor

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:

Este puerto es el que 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. Este protocolo también puede usar los puertos 26 y 2525.

Porta 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.

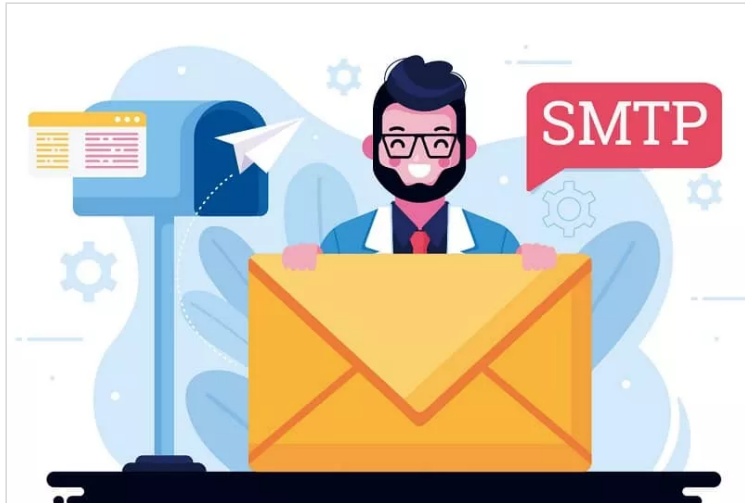
Porta 22:

Por normal 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:

Describe 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.

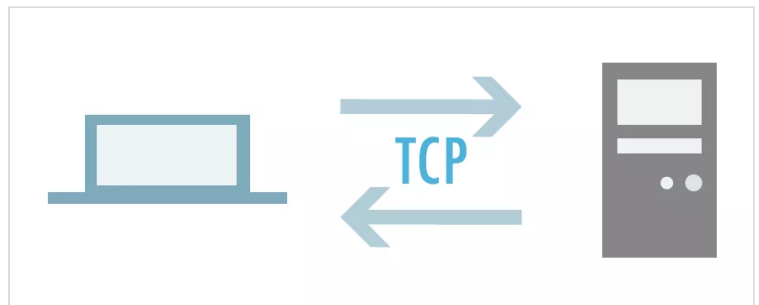
SMTP



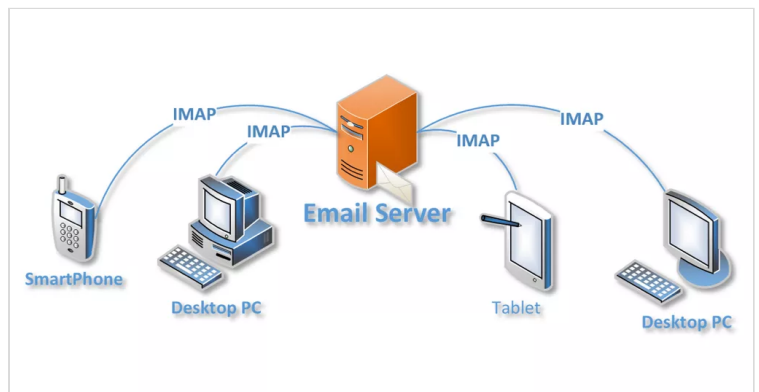
IP



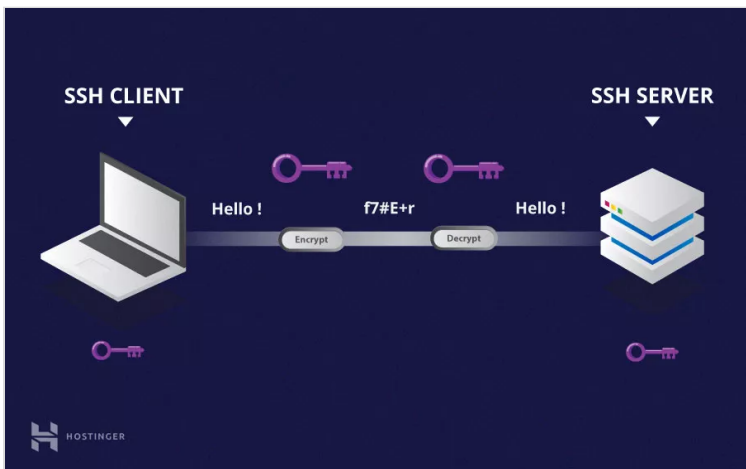
TCP



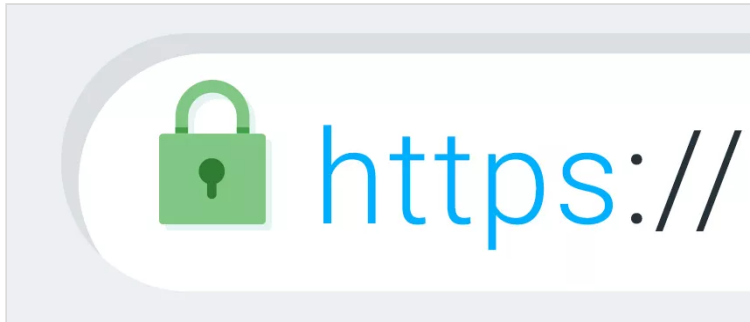
IMAP



POP3



HTTPS

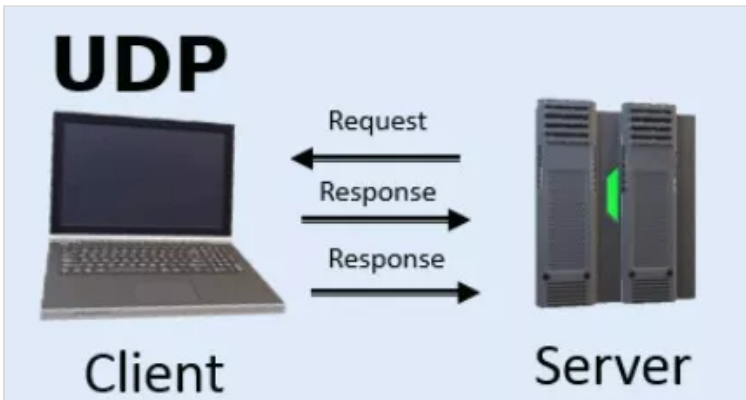


HTTP

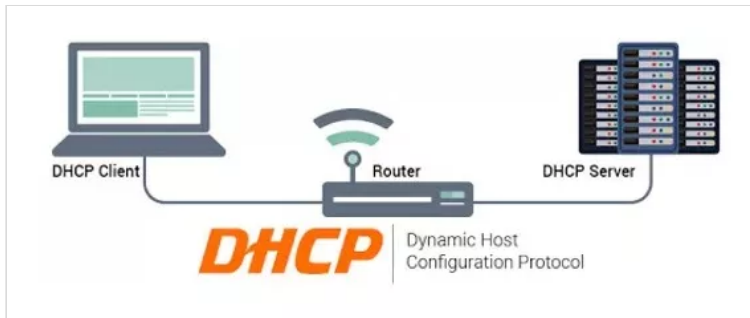


UDP

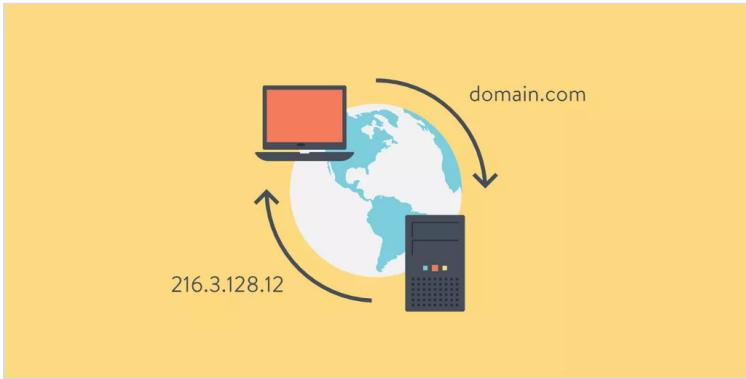
UDP o Protocolo de Datagrama de Usuario (User Datagram Protocol) es un protocolo que permite la transmisión de datos sin conexión previa; de esta manera, es posible enviar información de una forma muy rápida, sin necesidad de confirmar la conexión, y esperar la respuesta de que los paquetes fueron recibidos.



DHCP



DNS



SSH

FTP

