

# Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 28 DE MARZO DE 2022 21:51

## Principales puertos UDP

- **Puerto 23:** Este puerto es usado en dispositivos Apple para su servicio de Facetime.
- **Puerto 53:** Es utilizado para servicios DNS, este protocolo permite utilizar tanto TCP como UDP para la comunicación con los servidores DNS.
- **Puerto 500:** este puerto es utilizado por el protocolo de VPN IPsec, concretamente se usa por ISAKMP para la fase 1 del establecimiento de la conexión con IPsec.
- **Puerto 514:** Es usado por Syslog, el log del sistema operativo.
- **Puerto 1194:** este puerto es el predeterminado del protocolo OpenVPN, aunque también se puede utilizar el protocolo TCP. Lo más normal es usar UDP 1194 porque es más rápido a la hora de conectarnos y también de transferencia, obtendremos más ancho de banda.
- **Puerto 1701:** Es usado por el protocolo de VPN L2TP.
- **Puerto 1812:** se utiliza tanto con TCP como con UDP, y sirve para autenticar clientes en un servidor RADIUS.
- **Puerto 1813:** se utiliza tanto con TCP como con UDP, y sirve para el accounting en un servidor RADIUS.
- **Puerto 4500:** este puerto también es utilizado por el protocolo de VPN IPsec, se utiliza este puerto para que el funcionamiento de la NAT sea perfecto. Este puerto se utiliza en la fase 2 del establecimiento IPsec, pero también tenemos que tener abierto el puerto UDP 500.
- **Puerto 51871:** es utilizado por el protocolo de VPN Wireguard de manera predeterminada.

## Puerto 67 - 68

Utilizado por el protocolo DHCP.

## Telnet



## Puerto 8080:

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

## Puerto 995:

Al igual que el anterior puerto, sirve para que los gestores de correo electrónico establezcan conexión segura con el protocolo POP3 SSL.

## Porta 587:

El **puerto 587** es el puerto por defecto para la presentación de SMTP en la web moderna. Aunque puedes usar otros puertos para el envío.

## Puerto 443:

Este puerto es 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.

## Porta 80:

Describe brevemente para qué se utiliza

## Porta 53:

Este puerto es usado por el protocolo DNS (Domain Name System (Sistema de Nombres de Dominio))

## Porta 25:

El protocolo SMTP (Simple Mail Transfer Protocol (Protocolo Simple de Transferencia de Correo)) es el utilizado para el envío de emails.

## 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.

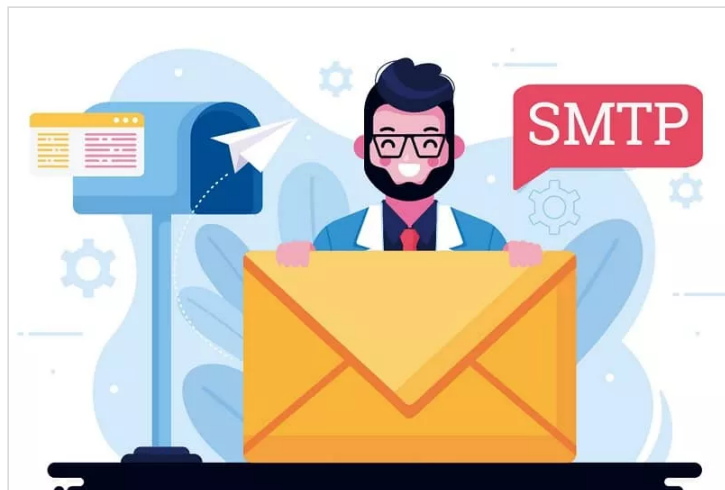
## Porta 22:

Describe brevemente para qué se utiliza.

## Puerto 21:

El Protocolo de transferencia de archivos (FTP) proporciona un marco para transferir información entre dos computadoras en red, como lo hace el Protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) a través de un navegador web.

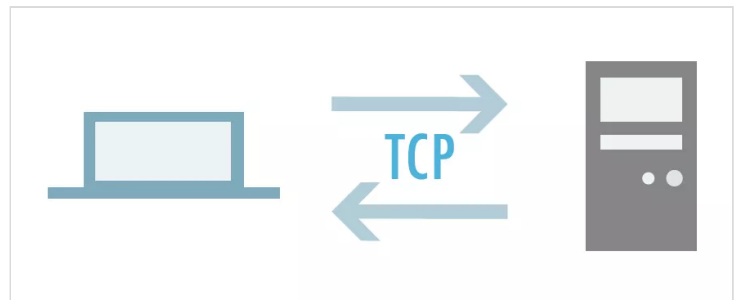
## SMTP



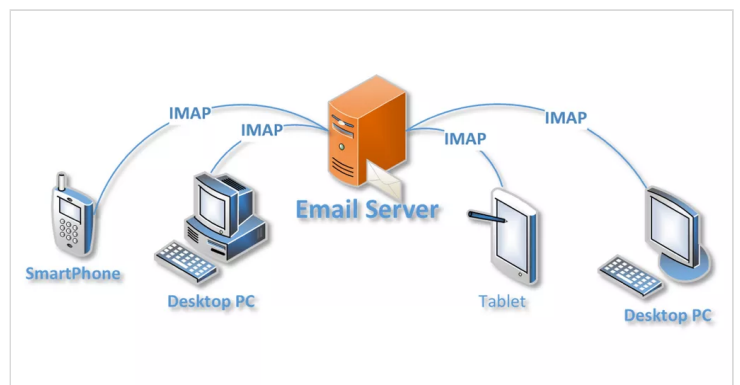
## IP



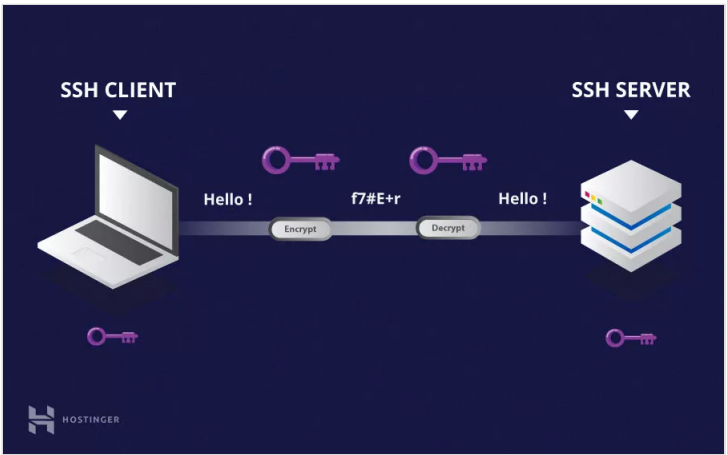
## TCP



## IMAP



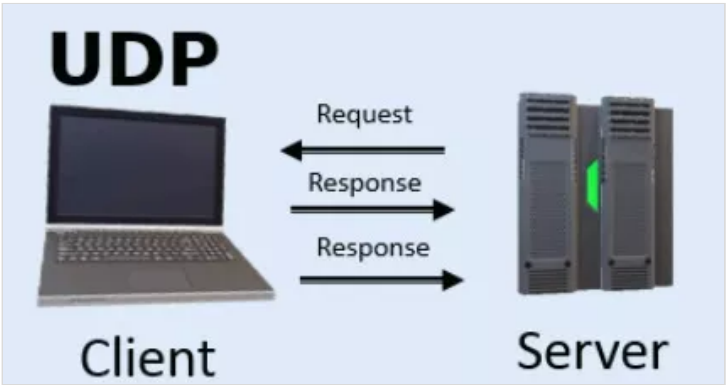
## POP3



HTTPS



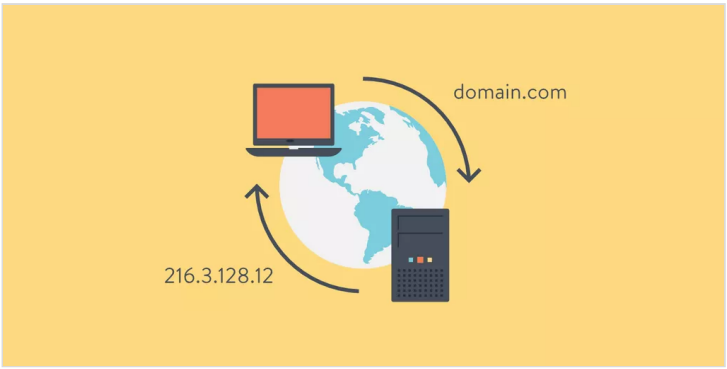
UDP



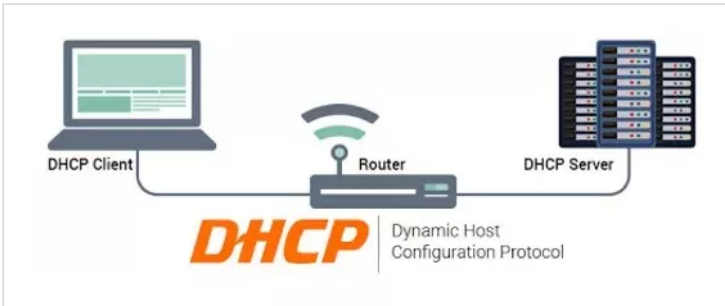
HTTP



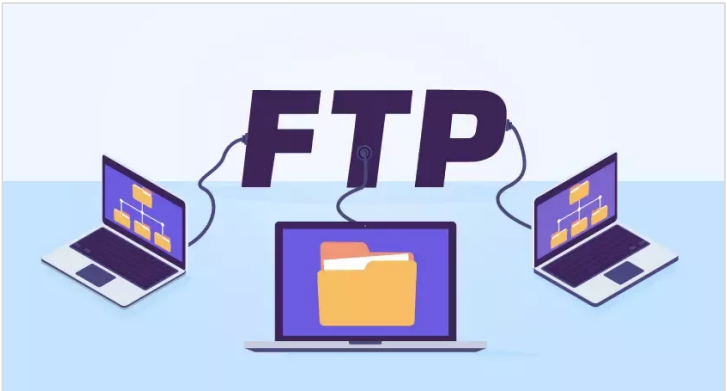
DNS



DHCP



FTP



SSH

