

# Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 29 DE MARZO DE 2022 14:21

## 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:

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:

La conexión entre el cliente **IMAP** y el servidor de correo electrónico se establece a través de TCP/IP en el **puerto** 143 (**puerto** 933 para una conexión más segura)

## 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:

**DNS** usa para las comunicaciones el **puerto** 53, tanto para datagramas UDP como paquetes TCP. Generalmente, en la actividad **DNS** se usan datagramas UDP ya que requieren menos recursos de proceso y de red.

## 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:

**SSH** (22) El **protocolo** Secure Shell (**SSH**) sirve para acceder a máquinas remotas a través de una red y manejar por completo el sistema mediante un intérprete de comandos. También podremos copiar datos de forma segura. El **puerto** usado por defecto es el 22 por lo que tendremos que tenerlo abierto en el router.

## Porta 21:

El protocolo **FTP** consta principalmente de dos puertos, el puerto 21, utilizado para conectarse de forma remota a un servidor y autenticarse en él y el puerto 20, que se utiliza para las transferencias de archivos una vez autenticado.

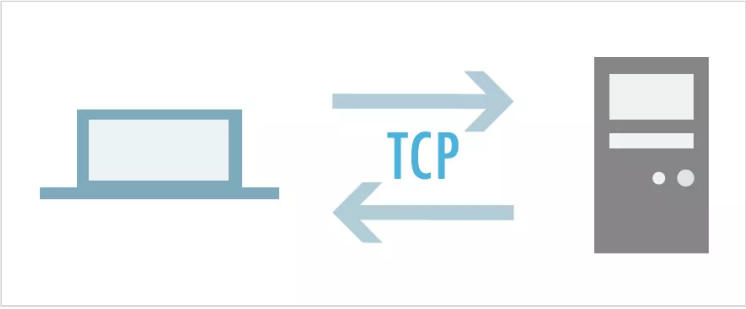
## SMTP



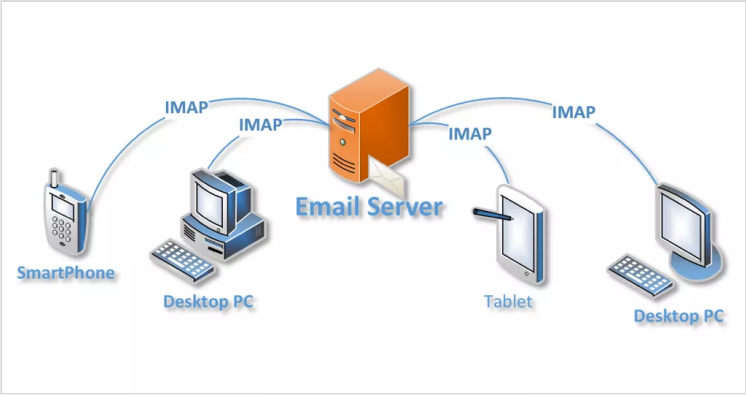
## IP



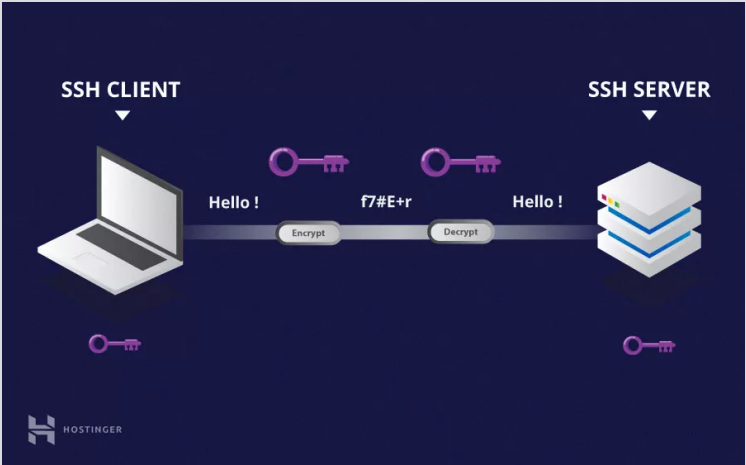
## TCP



IMAP



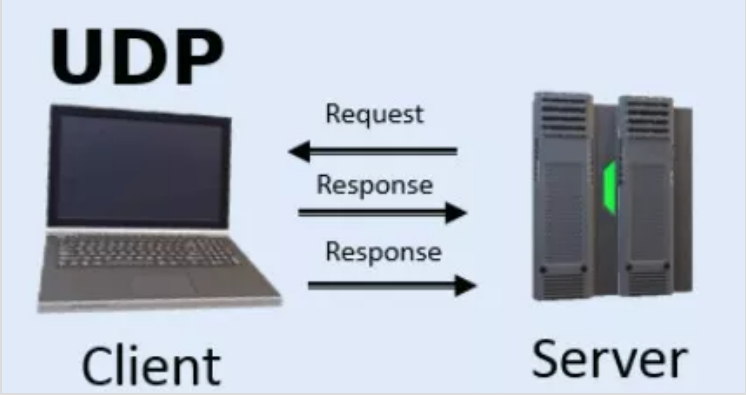
SSH



POP3



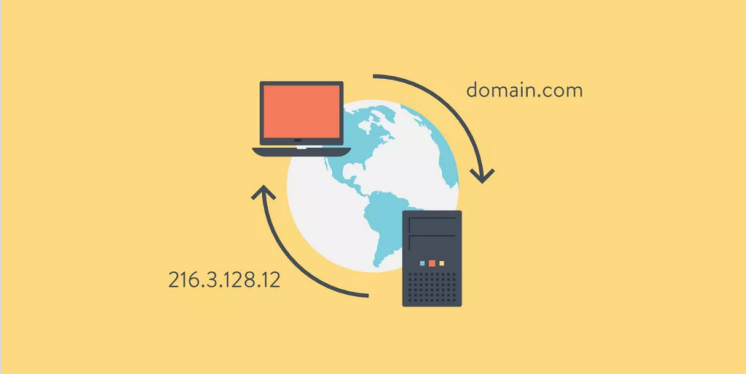
UDP



HTTPS



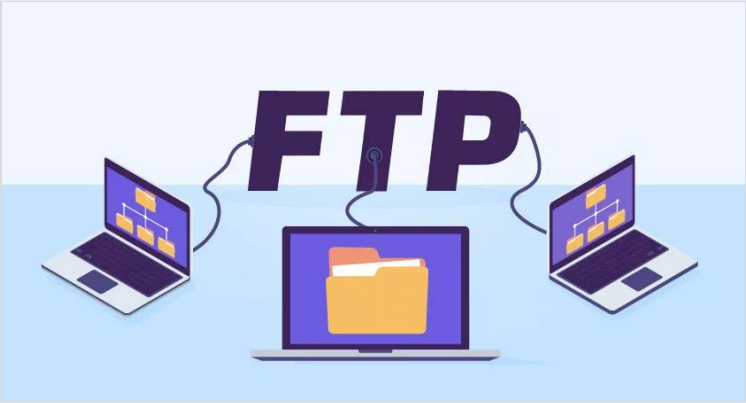
DNS



HTTP



FTP



DHCP

