

Portas e Protocolos

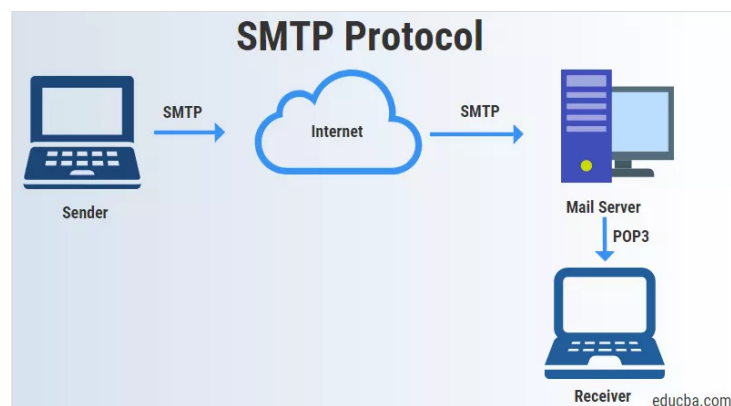
Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 29 DE MARZO DE 2022 14:14

IP

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.

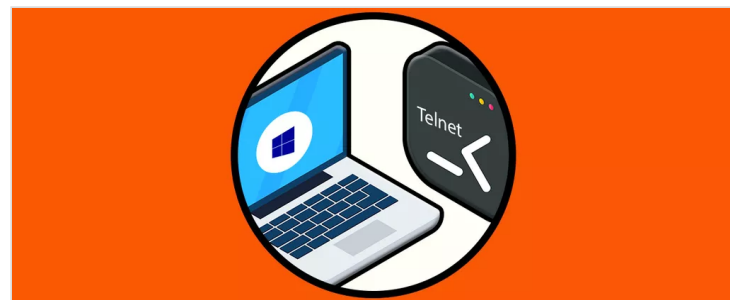
SMTP



Protocolo DHCP

El **Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP)** es un **protocolo** cliente/servidor que proporciona automáticamente un host **de Protocolo de Internet (IP)** con su dirección IP y otra información **de configuración** relacionada, como la máscara **de subred** y la puerta **de enlace** predeterminada.

Telnet



Porta 8080:

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

Porta 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:

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 por defecto para la navegación web de forma no segura HTTP.

Cuando entramos en una web con la dirección `http://` esa web accederá al servidor por el puerto 80. El puerto 80 se asocia al protocolo de acceso HTTP.

Porta 53:

Garantiza la entrega de paquetes de datos en la misma orden, en que fueron mandados.

Porta 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:

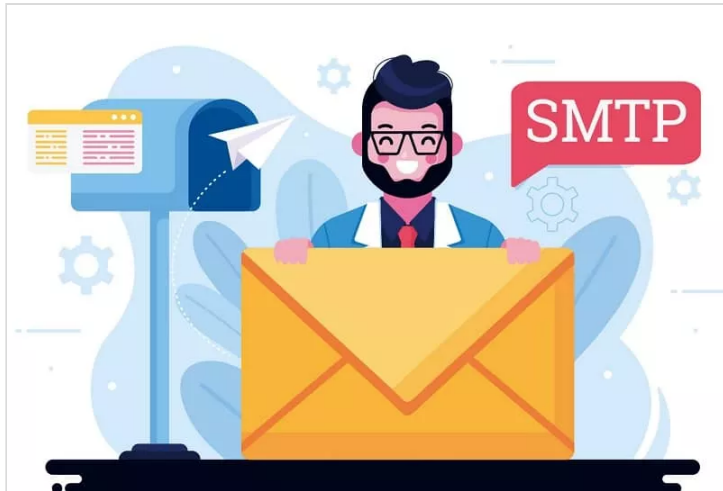
Este puerto se usa para conexiones seguras SSH y SFTP, siempre que no hayamos cambiado el puerto de escucha de nuestro servidor SSH.

Porta 21:

A veces se denominado puerto de control o comando. 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.

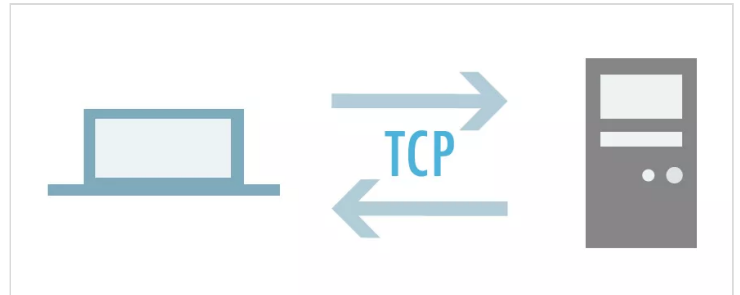


SMTP

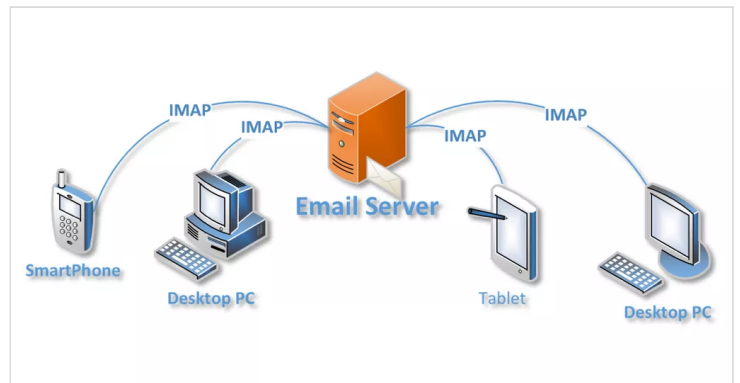


IP

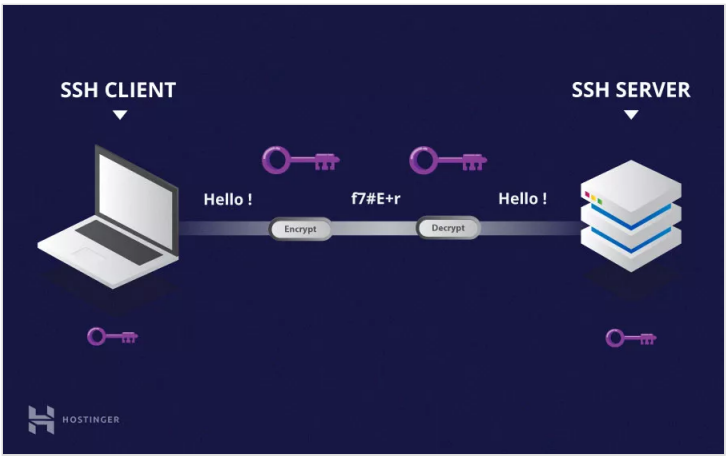
TCP



IMAP



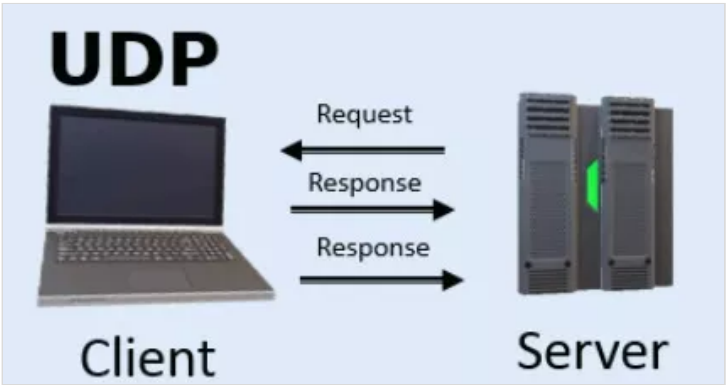
POP3



HTTPS



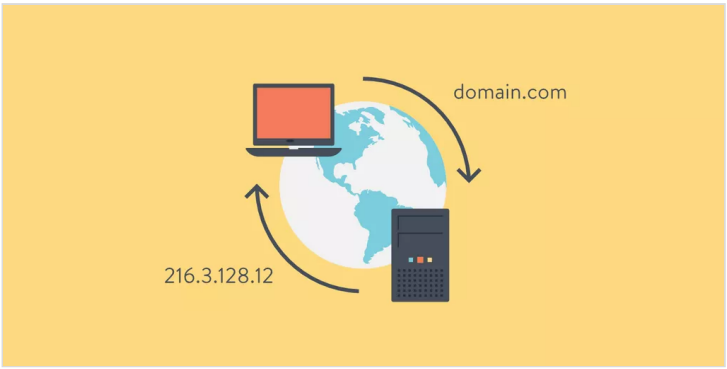
UDP



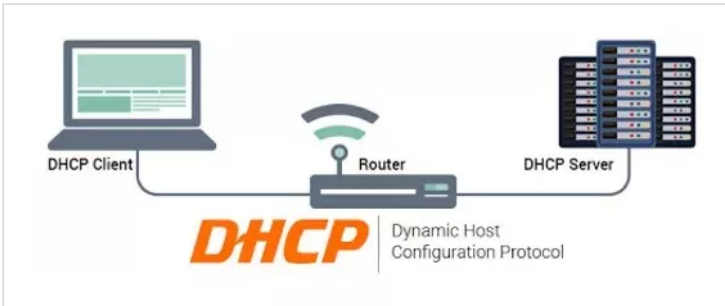
HTTP



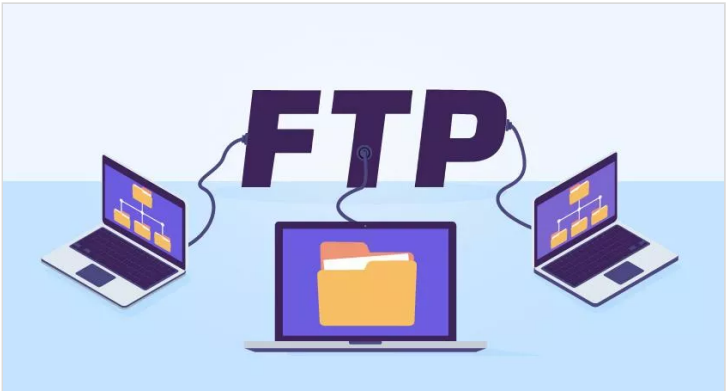
DNS



DHCP



FTP



SSH

