

Puertos y Protocolos

Que puertos corresponden a que protocolo?

DIGITAL HOUSE 29 DE MARZO DE 2022 20:51

Puerto 8080:

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

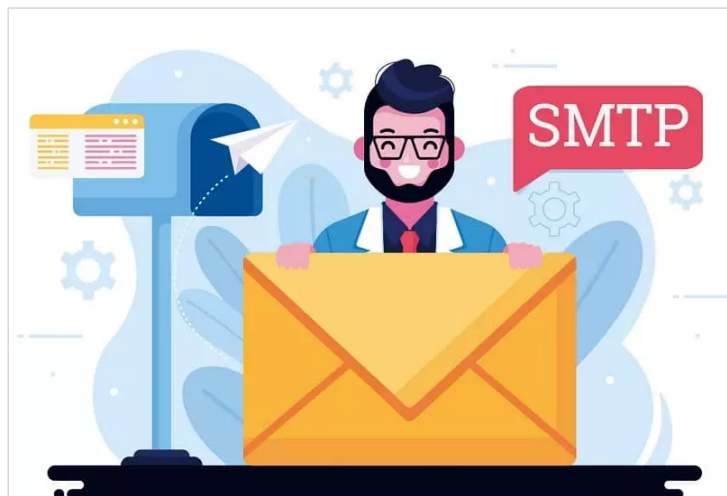
Puerto 995:

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



Puerto 587:

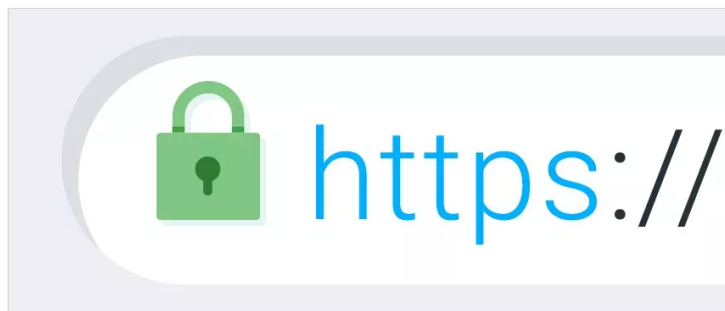
Este puerto lo usa el protocolo SMTP SSL y, al igual que el puerto anterior sirve para el envío de correos electrónicos, pero en este caso de forma segura.



Puerto 443:

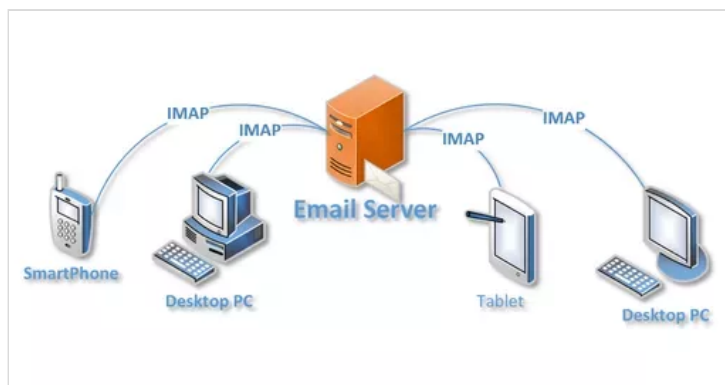
Este puerto es también para la navegación web, pero en este caso usa el protocolo HTTPS que es seguro y utiliza el protocolo

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.



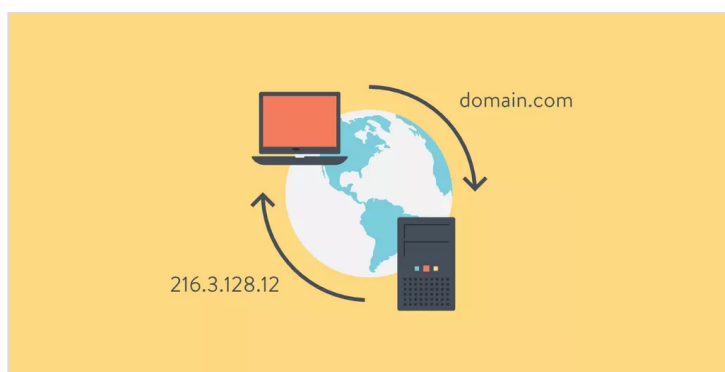
Puerto 80:

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



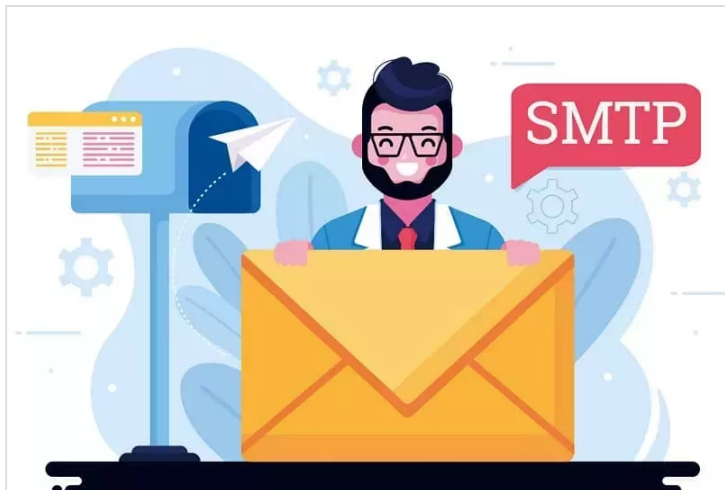
Puerto 53:

Es usado por el servicio de DNS, Domain Name System. Describe brevemente para qué se utiliza



Puerto 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.

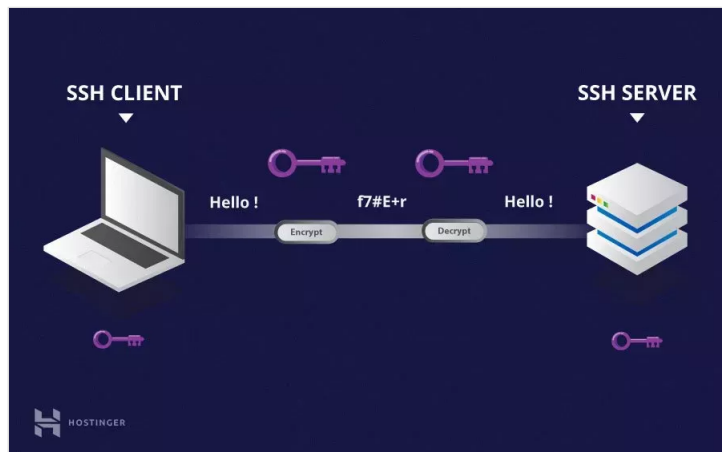


Puerto 23:

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:

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.



Puerto 21:

FTP es un protocolo de Internet que permite a las computadoras dentro de la red intercambiar archivos de forma masiva. Para que funcione correctamente, FTP debe utilizar dos **puertos**: el **puerto 21** para comando y control y el **puerto 20** para el transporte de datos.



IP

La dirección **IP** es el número que identifica de forma individual la conexión de un equipo o dispositivo a una red interna o externa. Sin una dirección de **IP** es imposible que ningún dispositivo, sea un ordenador, un smartphone o gadget se conecte a Internet.

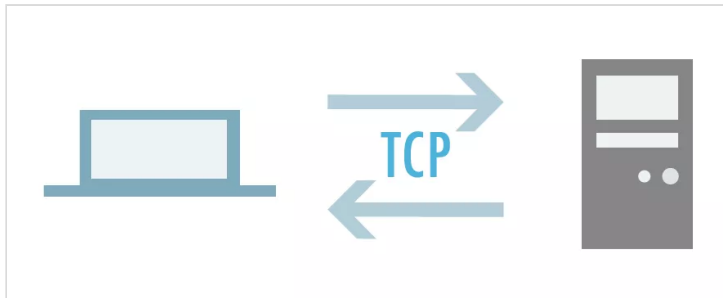


El protocolo de configuración dinámica de host es un protocolo de red de tipo cliente/servidor mediante el cual un servidor DHCP asigna dinámicamente una dirección IP y otros parámetros de configuración de red a cada dispositivo en una red para que puedan comunicarse con otras redes IP.



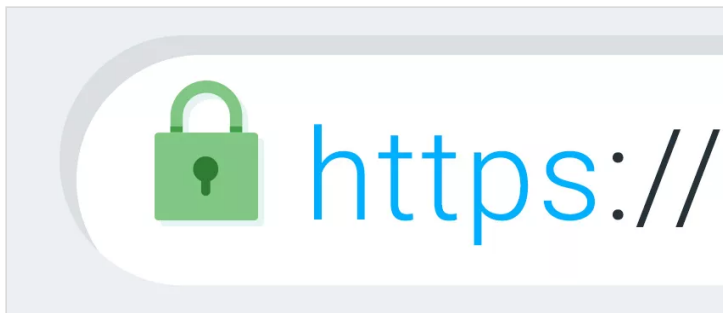
TCP

TCP (Protocolo de Control de Transmisión, por sus siglas en inglés Transmission Control Protocol) es protocolo de red importante que permite que dos anfitriones (hosts) se conecten e intercambien flujos de datos.



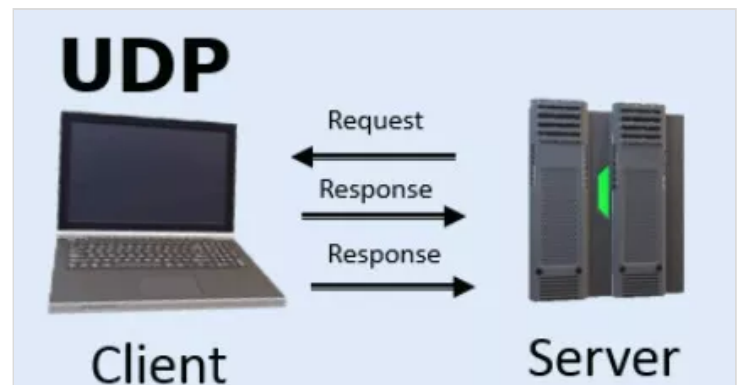
HTTPS

El **Protocolo seguro de transferencia de hipertexto** (en inglés, **Hypertext Transfer Protocol Secure** o **HTTPS**) es un protocolo de aplicación basado en el protocolo HTTP, destinado a la transferencia segura de datos de hipertexto, es decir, es la versión segura de HTTP.



UDP

El **protocolo de datagramas de usuario** (en inglés: **User Datagram Protocol** o **UDP**) es un protocolo del nivel de transporte basado en el intercambio de datagramas (Encapsulado de capa 4 o de Transporte del Modelo OSI). Permite el envío de datagramas a través de la red sin que se haya establecido previamente una conexión, ya que el propio datagrama incorpora suficiente información de direccionamiento en su cabecera.



FTP

El Protocolo de transferencia de archivos es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP, basado en la arquitectura cliente-servidor.



DHCP

