

Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE JUN 29, 2022 01:34AM

Porta 8080:

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

Se usa para la navegación web, pero en este caso usa el protocolo HTTPS que es seguro y utiliza el protocolo TLS por debajo.

Porta 143:

Se 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 usado por el servicio de DNS, Domain Name System.

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:

Telnet, sirve para establecer conexión remotamente con otro equipo por la línea de comandos y controlarlo.

Porta 22:

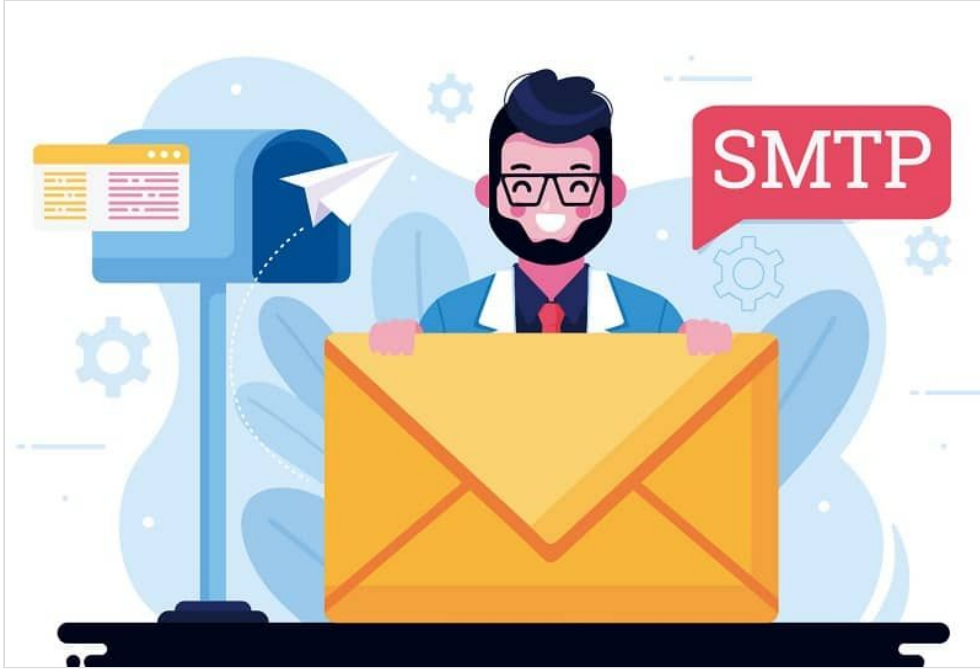
Se usa para conexiones seguras SSH y SFTP, siempre que no hayamos cambiado el puerto de escucha de nuestro servidor SSH.

Porta 21:

FTP es un protocolo de Internet que permite a las computadoras dentro de la red intercambiar archivos de forma masiva.

SMTP

SMTP, Simple Mail Transfer Protocol por sus siglas en inglés, es un protocolo o conjunto de reglas de comunicación que utilizan los servidores de correo electrónico para enviar y recibir e-mails.



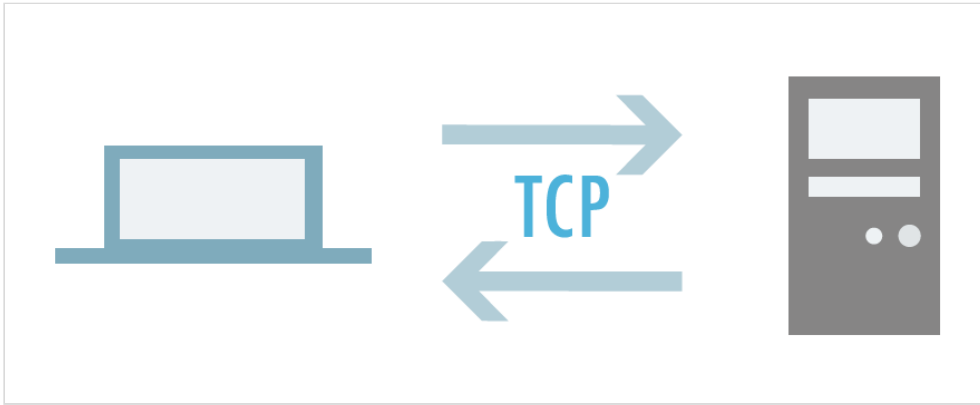
IP

IP significa “protocolo de Internet”, que es el conjunto de reglas que rigen el formato de los datos enviados a través de Internet o la red local. Una dirección **IP** es una dirección única que identifica a un dispositivo en Internet o en una red local



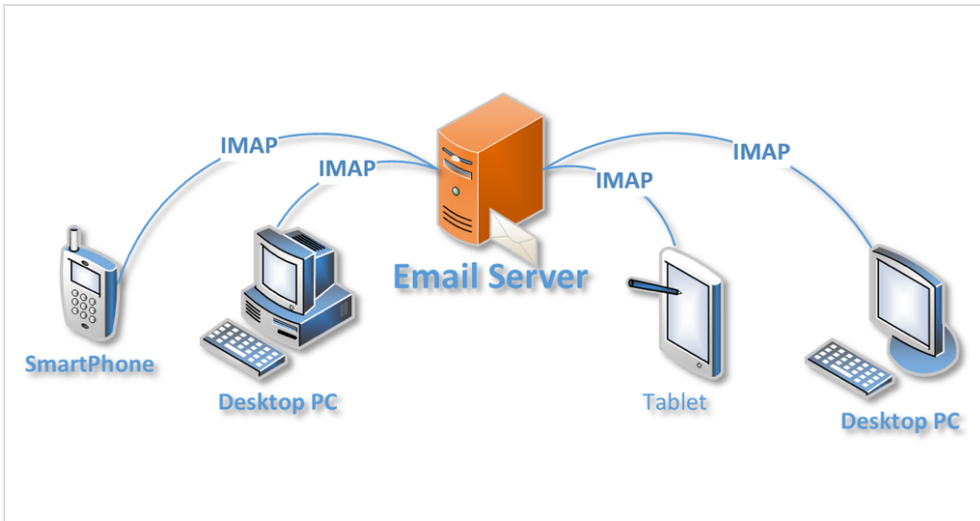
TCP

Es protocolo de red que permite que dos anfitriones (hosts) se conecten e intercambien flujos de datos.



IMAP

IMAP le permite acceder a su correo electrónico dondequiera que esté, desde cualquier dispositivo.



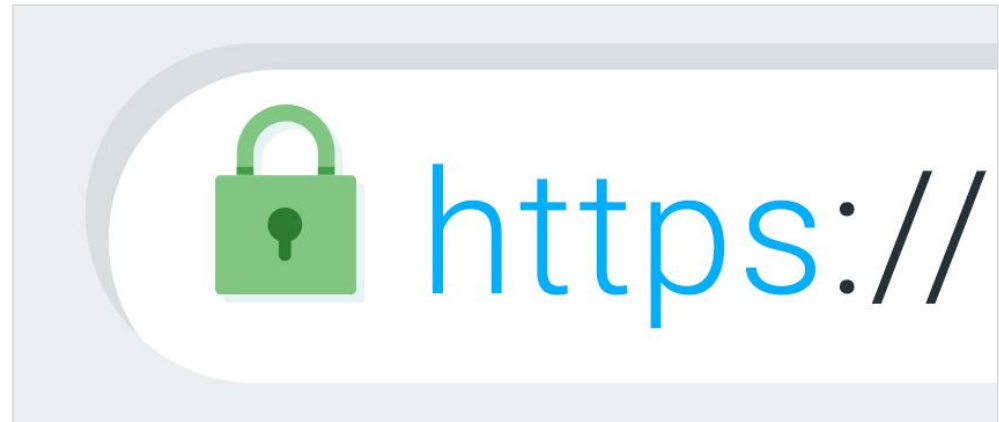
POP3

Post Office Protocol version 3 (POP3) es un protocolo standard de correo que se usa para la **recepción de correo** desde un servidor remoto a un cliente de correo local. POP3 te permite descargar los mensajes de correo en tu ordenador local y leerlos cuando estés offline. Ten en cuenta que cuando usas POP3 para conectarte a tu cuenta de correo, los mensajes se descargan localmente y se eliminan del servidor de correo. Esto significa que si accedes a tu cuenta desde varias localizaciones o dispositivos, puede que esta no sea la mejor opción. Por otra parte, si usas POP3, tus mensajes se guardan en tu dispositivo local, lo que reduce el espacio que tus correos ocupan en tu servidor web.



HTTPS

HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) es un protocolo de comunicación de Internet que protege la integridad y la confidencialidad de los datos de los usuarios entre sus ordenadores y el sitio web.



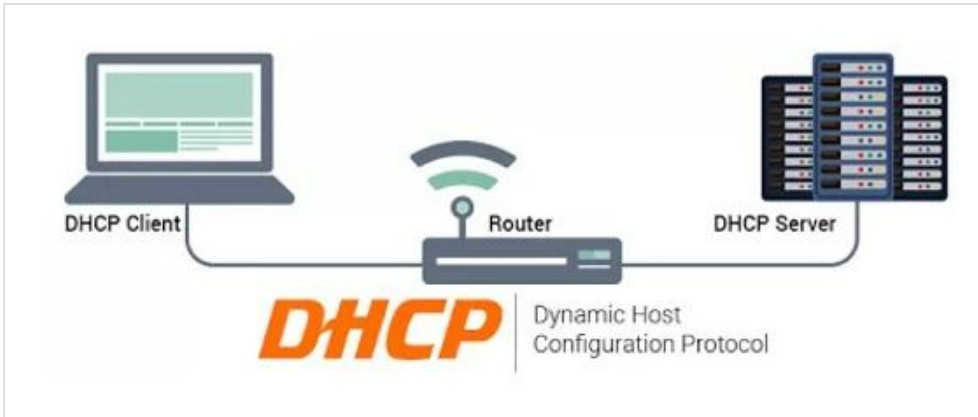
HTTP

Hypertext Transfer Protocol. Es un protocolo de la capa de aplicación para la transmisión de documentos hipermedia, como HTML. Fue diseñado para la comunicación entre los navegadores y servidores web, aunque puede ser utilizado para otros propósitos también.



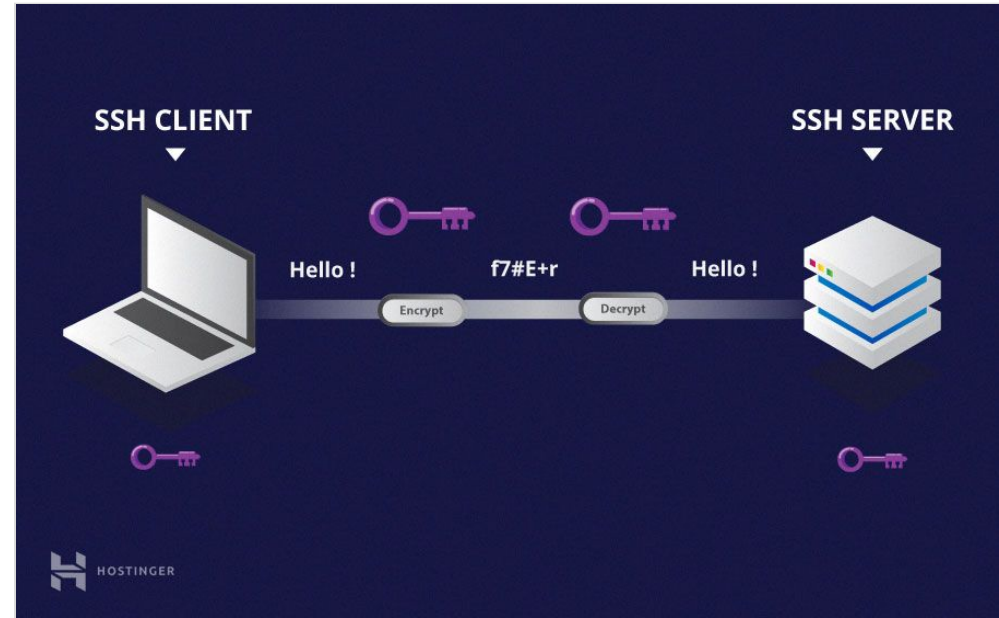
DHCP

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.



SSH

Es uno de los protocolos que tenemos para conectarnos de forma remota a un servidor. SSH utiliza un sistema de autenticación, lo que va a aportar esa seguridad



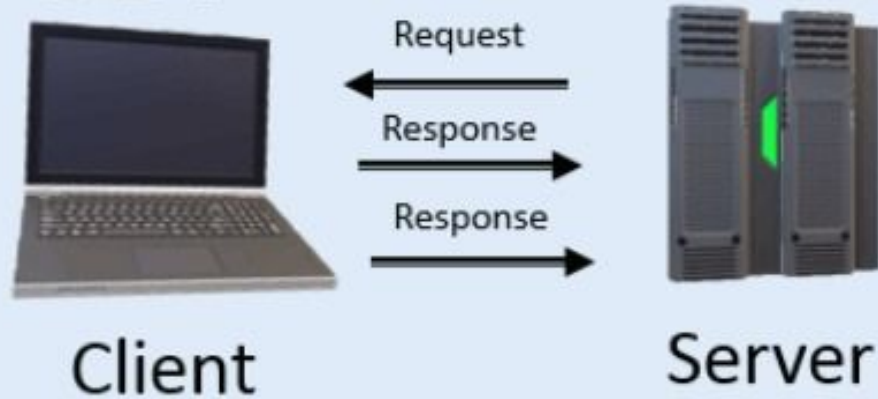
UDP

El Protocolo de datagrama de usuario (UDP) es un protocolo ligero de transporte de datos que funciona sobre IP.

UDP proporciona un mecanismo para detectar datos corruptos en paquetes, pero *no* intenta resolver otros problemas que surgen con paquetes, como cuando se pierden o llegan fuera de orden. A veces UDP es conocido como el protocolo de datos *no confiable*.

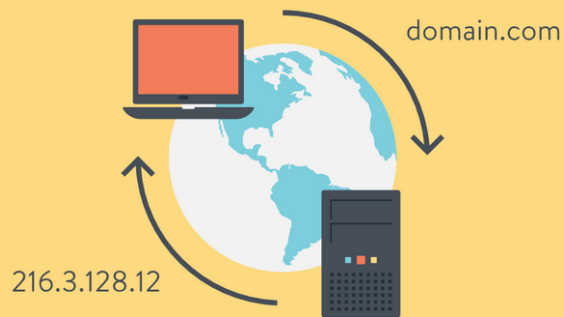
UDP es simple pero rápido, al menos en comparación con otros protocolos que funcionan sobre IP. A menudo se usa para aplicaciones sensibles al tiempo (como "streaming" de vídeo en tiempo real) donde la velocidad es más importante que la precisión.

UDP



DNS

El DNS, o sistema de nombres de dominio, traduce los nombres de dominios aptos para lectura humana a direcciones IP aptas para lectura por parte de máquinas.



FTP

FTP File Transfer Protocol. Es un conjunto de procedimientos o reglas que permiten que los dispositivos electrónicos se comuniquen entre sí.

