

Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 29 DE MARZO DE 2022 14:15

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:

Este puerto lo usa el protocolo SMTP SSL y, al igual que el puerto 445 sirve para el envío de correos electrónicos, pero en este caso de forma segura.

Porta 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.

Porta 143:

Protocolo de acceso a mensajes de Internet

Porta 110:

Post Office Protocol (E-mail)

Porta 80:

Este **puerto** es el que se usa para la navegación web de forma no segura HTTP

Porta 53:

Sistema de Nombres de Dominio

Porta 25:

Protocolo Simple de Transferencia de Correo

Porta 23:

manejo remoto de equipo, inseguro

Porta 22:

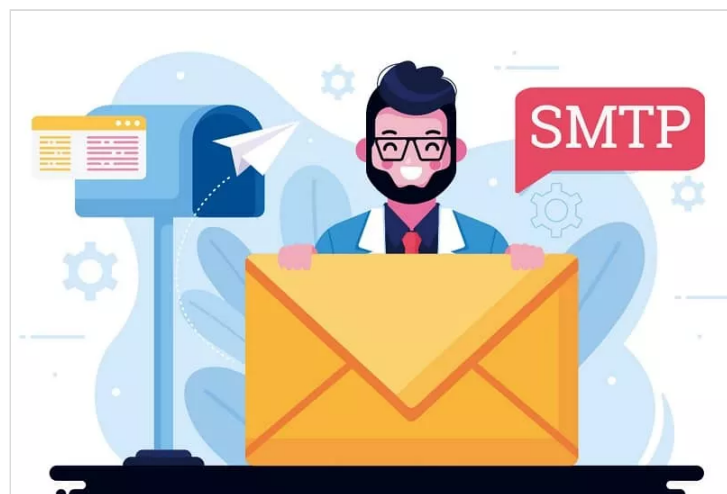
por norma general este puerto se usa para conexiones seguras SSH y SFTP, siempre que no hayamos cambiado el puerto de escucha de nuestro servidor SSH.

Porta 21:

Protocolo de Transferencia de Ficheros - control

SMTP

El protocolo para transferencia simple de correo es un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre computadoras u otros dispositivos. Es, en otras palabras, un protocolo de conexión de Internet



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.

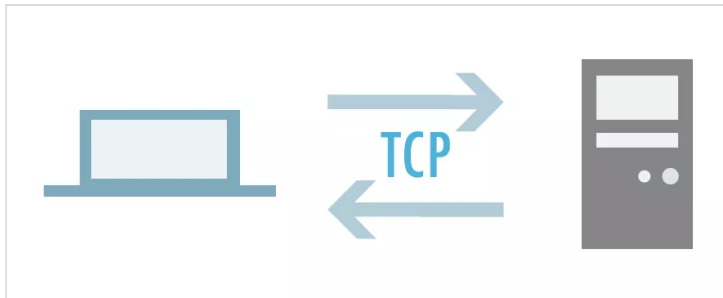


correo electrónico almacenados en un servidor remoto, denominado Servidor POP. Es un protocolo de nivel de aplicación en el Modelo OSI.



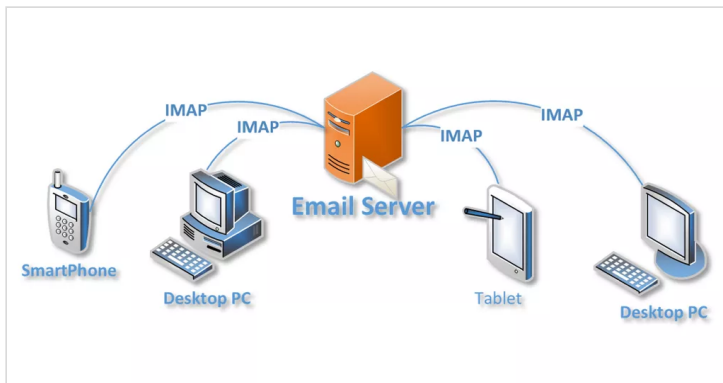
TCP

Protocolo de control de transmisión es uno de los protocolos fundamentales en Internet. Fue creado entre los años 1973 y 1974 por Vint Cerf y Robert Kahn



IMAP

Protocolo de acceso a mensajes de Internet es un protocolo estándar de Internet que utilizan los clientes de correo electrónico para recuperar mensajes de correo electrónico de un servidor de correo a través de una conexión TCP/IP.

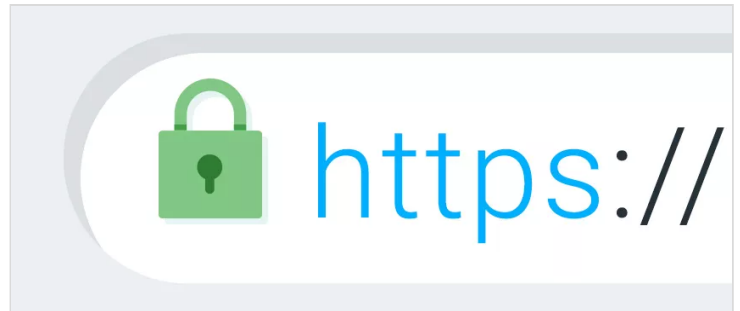


POP3

Protocolo de Oficina de Correo o "Protocolo de Oficina Postal") en clientes locales de correo para obtener los mensajes de

HTTPS

El Protocolo seguro de transferencia de hipertexto 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.



HTTP



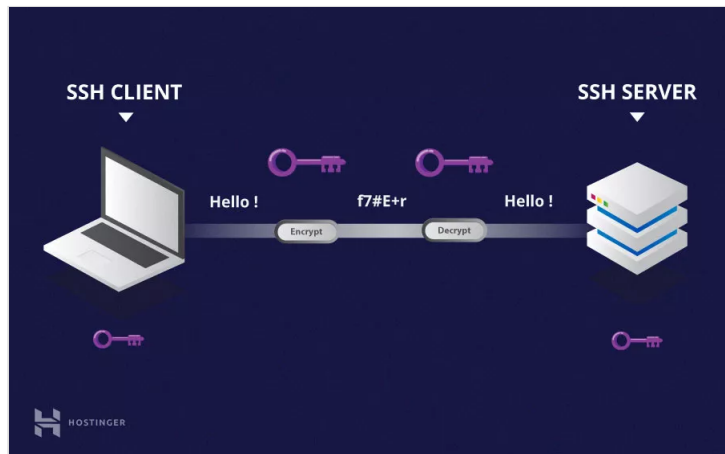
DHCP

Es un protocolo de administración de red que se utiliza en las redes de Protocolo de Internet para asignar automáticamente direcciones IP y otros parámetros de comunicación a los dispositivos conectados a la red mediante una arquitectura cliente-servidor.



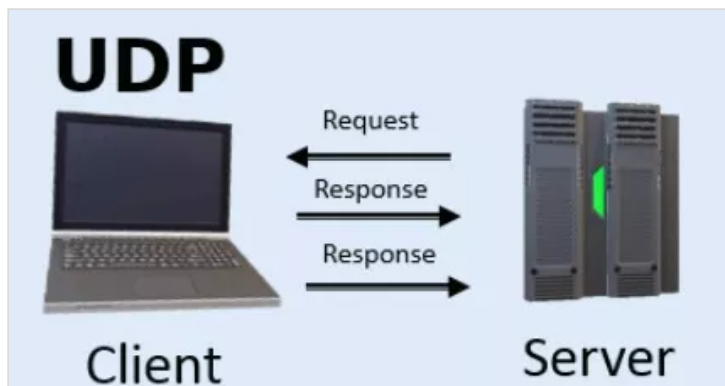
SSH

Es un protocolo de red criptográfico para operar servicios de red de forma segura a través de una red no segura. Sus aplicaciones más notables son el inicio de sesión remoto y la ejecución de línea de comandos.



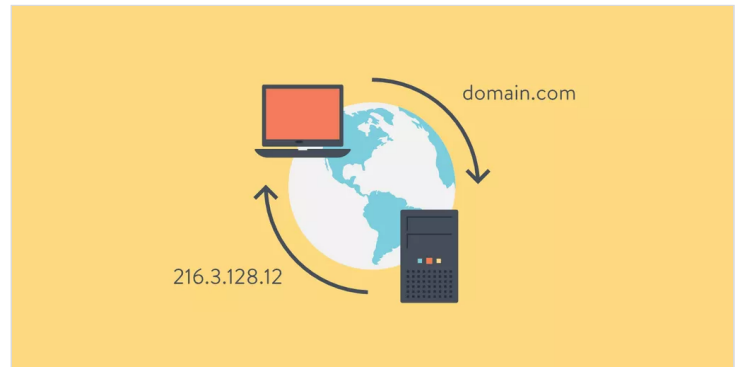
UDP

Es un protocolo de comunicaciones que se utiliza principalmente para establecer conexiones de baja latencia y tolerancia a pérdidas entre aplicaciones en Internet . UDP acelera las transmisiones al permitir la transferencia de datos antes de que la parte receptora proporcione un acuerdo.



DNS

El sistema de nombres de dominio es un sistema de nomenclatura jerárquico descentralizado para dispositivos conectados a redes IP como Internet o una red privada. Este sistema asocia información variada con nombres de dominio asignados a cada uno de los participantes.



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.