

Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 29 DE MARZO DE 2022 14:13

Porta 8080:

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

Porta 995:

(POP3, Protocolo de Oficina de Correo en clientes locales de correo para obtener los mensajes de correo electrónico almacenados en un servidor remoto, denominado Servidor POP. Es un protocolo de nivel de aplicación en el Modelo OSI.

Porta 587:

UDP puerto 587 provee un servicio poco fidedigno y los datagramas pueden llegar duplicados, descompuestos o perdidos sin aviso, se cree que la verificación y corrección de errores no es necesaria o realizada en la aplicación, evitando la sobrecarga de dicho procesamiento en el nivel de interfaz de red.

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:

es un protocolo de aplicación que permite el acceso a mensajes almacenados en un servidor de Internet. Mediante IMAP se puede tener acceso al correo electrónico desde cualquier equipo que tenga una conexión a Internet.

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 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

Porta 25:

El puerto 25 es usado por el protocolo SMTP para el envío de correos electrónicos. Este protocolo también 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.

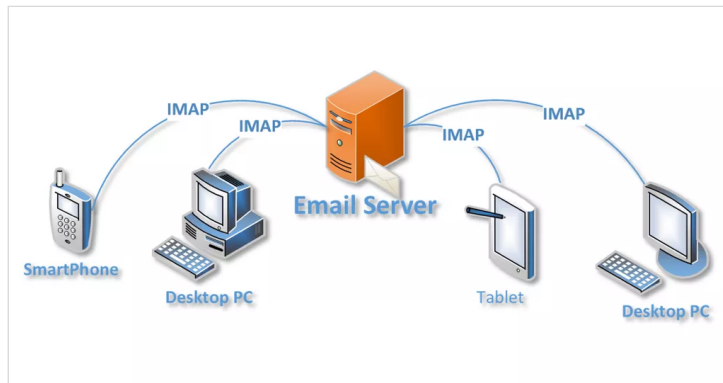
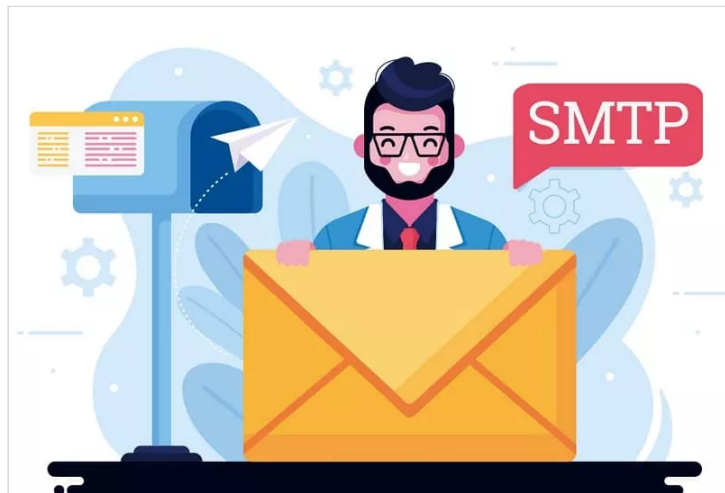
Porta 22:

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:

El puerto 21 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



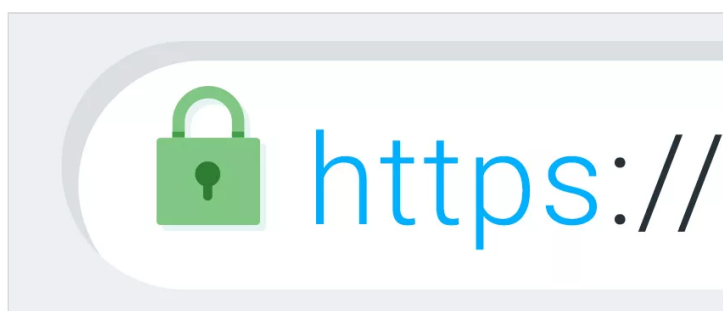
IP



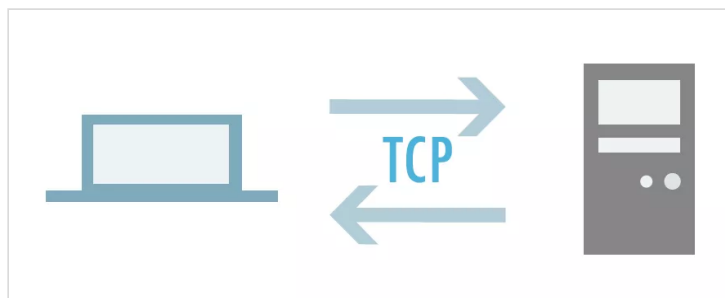
POP3



HTTPS



TCP



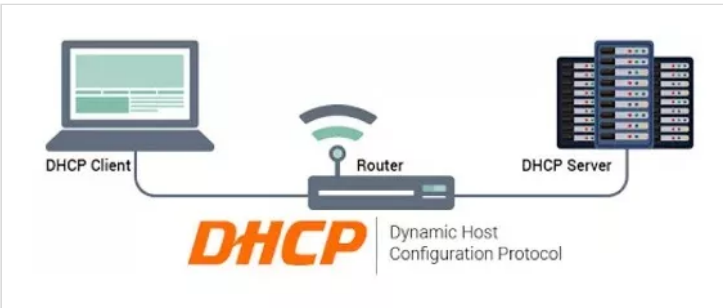
HTTP



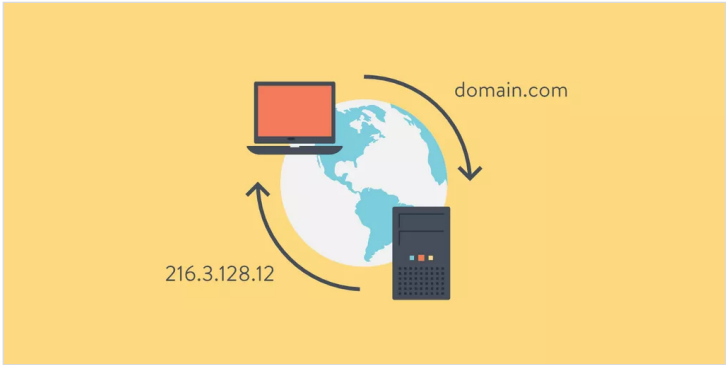
IMAP

DHCP

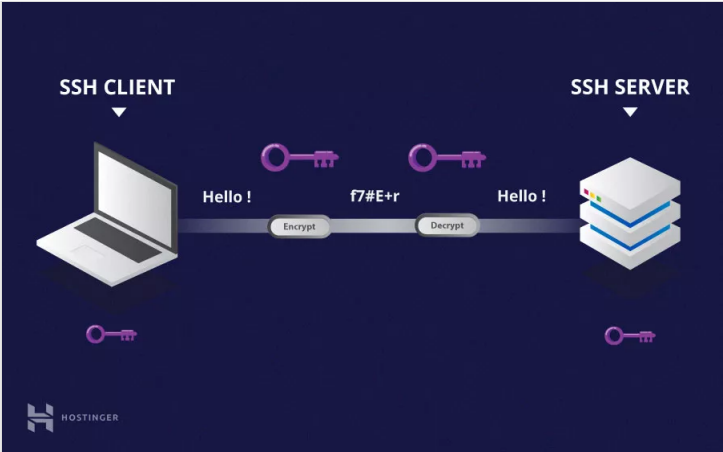
El protocolo de transporte UDP, puerto 68 en la parte del cliente y puerto 67 en el servidor.



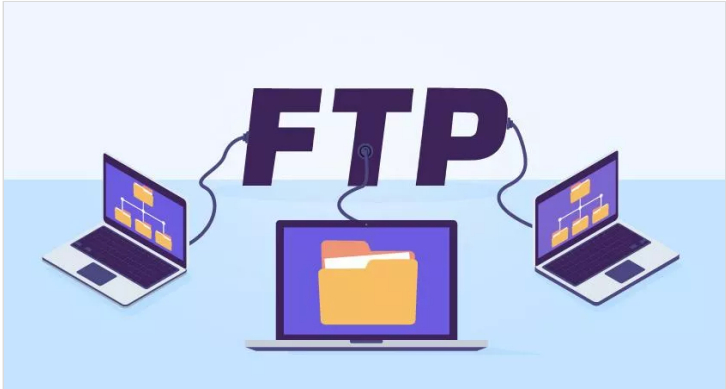
DNS



SSH



FTP



UDP

