

Puertos 8

¿Qué puerto corresponde al protocolo?

DIGITAL HOUSE 26 DE NOVIEMBRE DE 2021 00:55

Puerto 8080

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

Puerto 245:

Servicio LINK / 3-DNS iQuery

Puerto 67:

BOOTP BootStrap Protocol (servidor), también usado por DHCP

Puerto 49:

Terminal Access Controller Access Control System
para el acceso y autenticación basado en TCP/IP

Puerto 514

syslog usado para logs del sistema
Transporte: UDP

Puerto 68

UDP puerto **68** provee un servicio poco fidedigno y datagramas pueden llegar en duplicado, descompuestos o perdidos sin aviso. UDP puerto **68** piensa, que la verificación y corrección de errores no es necesaria o cumplida en la aplicación para evitar los gastos generales para el procesamiento en el nivel del interface de red.

Puerto 179

Border Gateway Protocol Transporte: TCP. Garantiza la entrega de paquetes de datos en la misma orden, en que fueron mandados. La comunicación garantizada por el puerto TCP **179** es la diferencia mayor entre TCP y UDP.

Puerto 113

TCP, Antiguo sistema de identificacion. TCP puerto **113** garantiza la entrega de paquetes de datos en la misma orden, en que fueron mandados. La comunicación garantizada por el puerto TCP **113** es la diferencia mayor entre TCP y UDP. El puerto UDP no garantizaría la comunicación como TCP.

Puerto 69

TFTP Trivial File Transfer Protocol (Protocolo Trivial de Transferencia de Ficheros)

Puerto 161

SNMP Simple Network Management Protocol
Transporte: UDP.

2525

Este puerto está abierto en todos los servidores de SiteGround por si el puerto 25 este bloqueado por parte de tu proveedor de Internet y quieres enviar correo no cifrado por SMTP

Puerto 115

TCP puerto **115** garantiza la entrega de paquetes de datos en la misma orden, en que fueron mandados. La comunicación garantizada por el puerto TCP **115** es la diferencia mayor entre TCP y UDP. El puerto UDP no garantizaría la comunicación como TCP.

Puerto 123

NTP Protocolo de sincronización de tiempo
Transporte: UDP.

Puerto 993:

usa el protocolo IMAP SSL que es también usado por los gestores de correo electrónico para establecer la conexión de forma segura.

Puerto 67

BOOTP BootStrap Protocol (servidor), también usado por DHCP

Puerto 63

Servicios extendidos de WHOIS. **WHOIS** es un protocolo TCP basado en petición/respuesta que se utiliza para efectuar consultas en una base de datos que permite determinar el propietario de un nombre de dominio o una dirección IP en Internet. Las consultas WHOIS se han realizado tradicionalmente usando una interfaz de línea de comandos, pero actualmente existen multitud de páginas web que permiten realizar estas consultas

Puerto 50

El puerto TCP **50** usa el Protocolo de Control de Transmisión. TCP es uno de los protocolos principales en redes TCP/IP. TCP es un protocolo orientado en la conexión, necesita el apretón de manos para determinar comunicaciones de principio a fin.

Puerto 37

Time Protocol. Sincroniza hora y fecha

Transporte: TCP.

Puerto 42

nameserver - Servicio de nombres de Internet
Transporte: TCP

Puerto 3306

MySQL sistema de gestión de bases de datos

Puerto 110:

Este puerto lo usan los gestores de correo electrónico para establecer conexión con el protocolo POP3.(Transporte inseguro - Función SSL no habilitada).

Puerto 8080:

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

Puerto 995:

Este es el puerto que debes usar si quieres conectarte usando POP3 de forma segura (cifrada).

Puerto 587:

Puerto de envío de mensajes de email. En la actualidad, el **puerto 587 se usa** para enviar los emails de forma segura y garantizar que llegan a su destino. La mayoría de los softwares cliente están configurados para usar este **puerto** para enviar tus mensajes.

Puerto 443:

HTTPS establece una conexión encriptada con un servidor web, en lugar de una sin encriptar

Puerto 143:

Este es el predeterminado para IMAP no cifrado. Sirve para el envío de correos electrónicos, pero en este caso de forma segura.

Puerto 80:

Se conoce como **Puerto 80** al que **puerto** por default, por el medio del cual un servidor HTTP “escucha” la petición hecha por un cliente, es decir por una PC en específico. Es un protocolo orientado a transacciones y sigue el esquema petición-respuesta entre un cliente y un servidor.

Puerto 53:

Es utilizado para servicios DNS, este protocolo permite utilizar tanto TCP como UDP para la comunicación con los servidores DNS.

Puerto 25:

El puerto 25 todavía se conoce como el puerto SMTP estándar y se utiliza principalmente para la **retransmisión SMTP**.

Puerto 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.

Puerto 22:

El protocolo Secure Shell (SSH) sirve para acceder a máquinas remotas a través de una red y manejar por completo el sistema mediante un intérprete de comandos. También podremos copiar datos de forma segura. El puerto usado por defecto es el 22 por lo que tendremos que tenerlo abierto en el router.

Puerto 21:

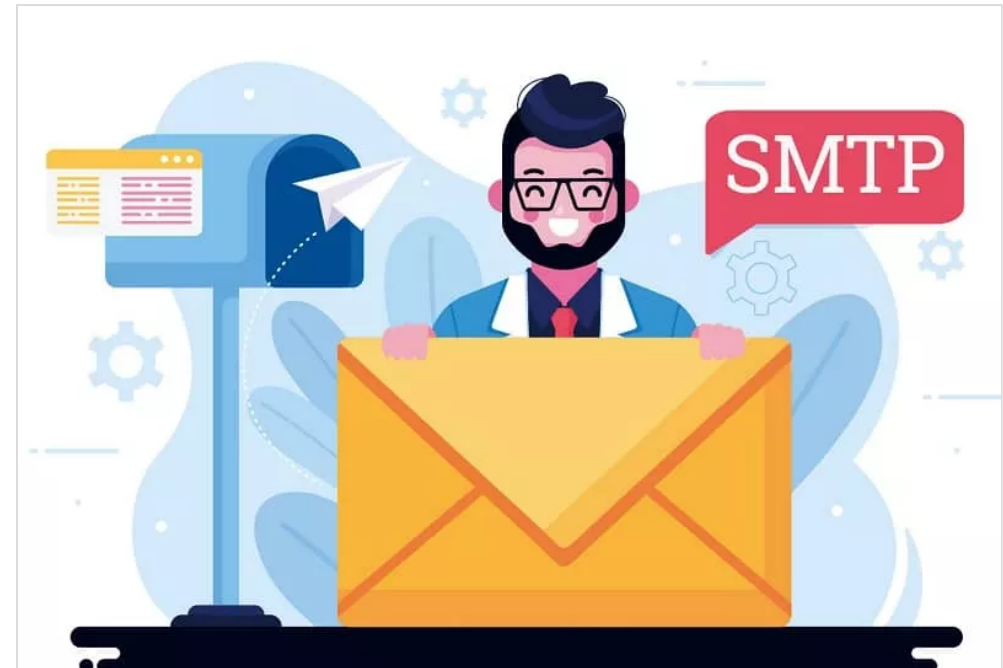
El Protocolo de transferencia de archivos (FTP) proporciona un marco para transferir información entre dos computadoras en red, como lo hace el Protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) a través de un navegador web.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) es un protocolo estándar para el **envío de correo** de Internet.

Por defecto, el protocolo SMTP trabaja con 3 puertos:

- **Port 25**
- **Port 2525**
- **Port 465**



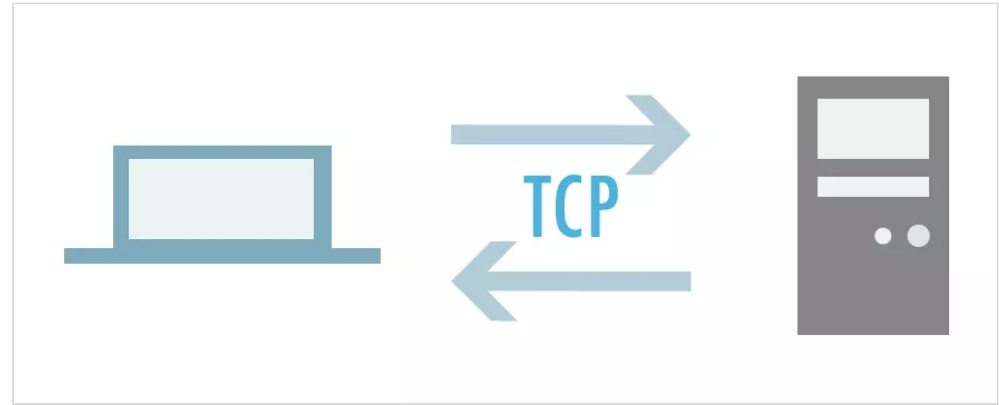
IP

Una dirección IP es una representación numérica del punto de Internet donde está conectado un dispositivo. Se usa para identificar dónde hay algo y, en cierto modo, qué es.



TCP

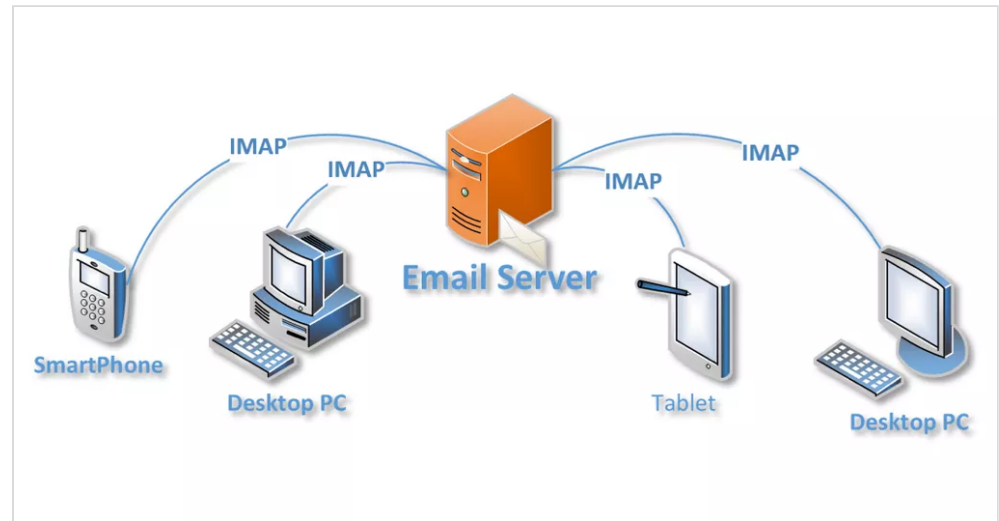
TCP, siglas de Transmission Control Protocol, y sirve para determinar cómo los dispositivos reunidos en la red deben transmitir sus datos.



IMAP

IMAP le permite acceder a su correo electrónico dondequiera que esté, desde cualquier dispositivo. Cuando lee un mensaje de correo electrónico con IMAP, en realidad no lo descarga ni almacena en el equipo; en su lugar, lo está leyendo desde el servicio de correo electrónico.

IMAP solo descarga un mensaje al hacer clic en él y los datos adjuntos no se descargan automáticamente.



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.



HTTPS

HTTPS es un protocolo que permite establecer una conexión segura entre el servidor y el cliente, que no puede ser interceptada por personas no autorizadas.



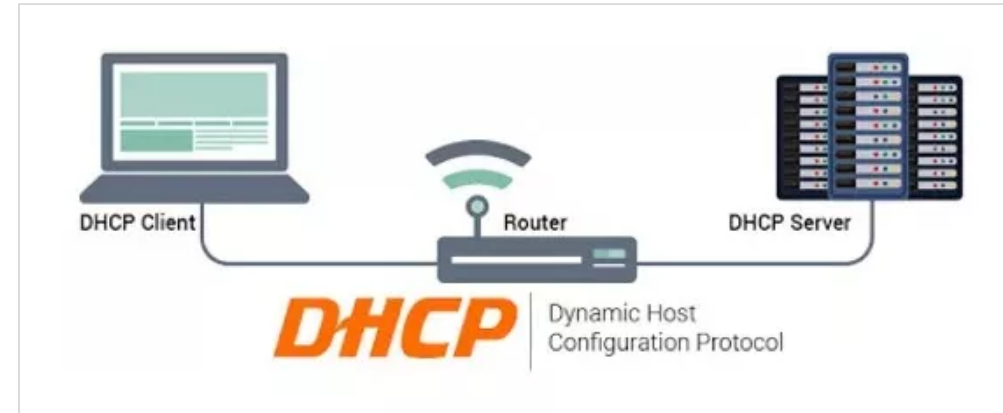
HTTP

El **HTTP** (Hyper Text Transfer Protocol) es un protocolo que se utiliza para transmitir datos en redes. HTTP es un estándar técnico generalmente aceptado que define cómo un cliente web se comunica con un servidor para que los datos solicitados por el cliente puedan ser cargados y mostrados.

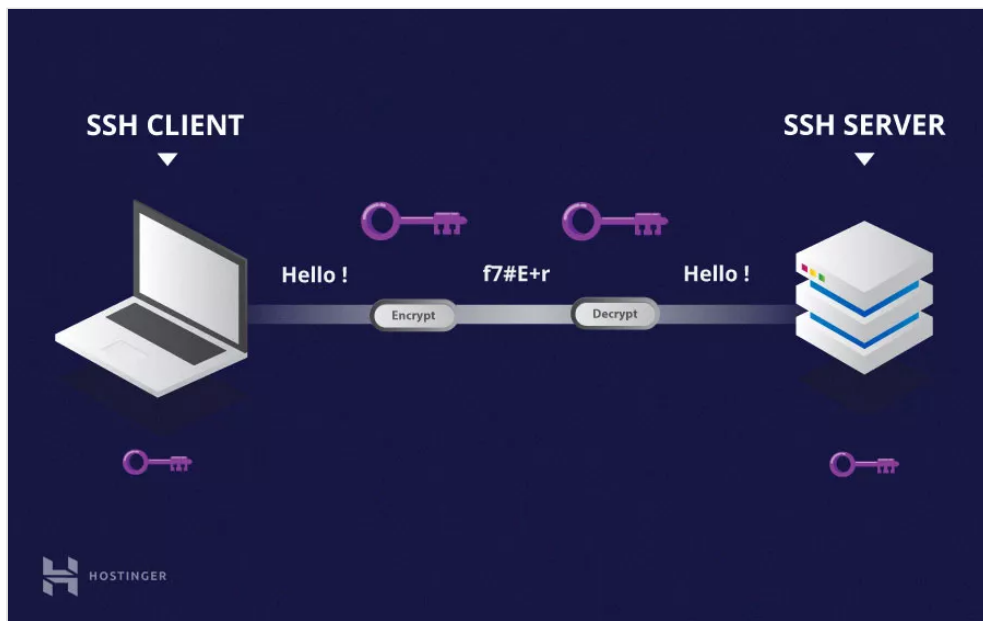


DHCP

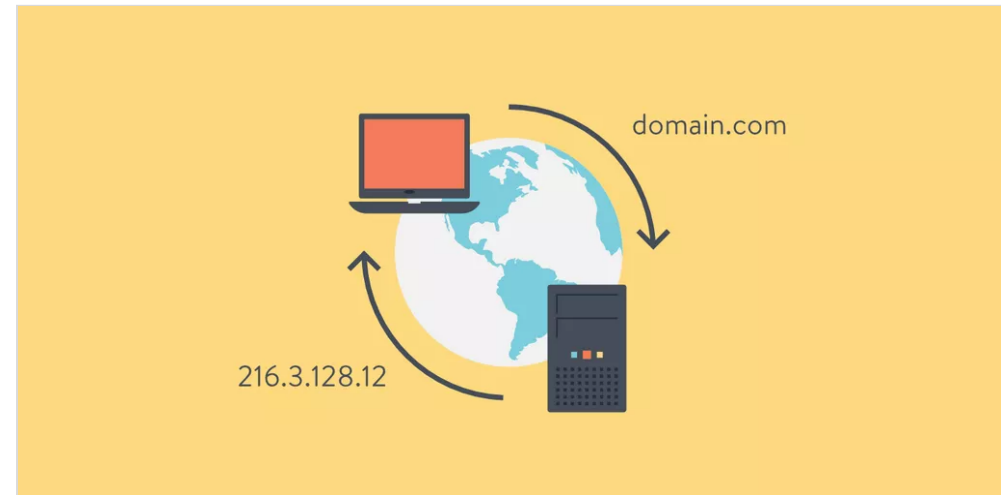
DHCP significa protocolo de configuración de host dinámico y es un protocolo de red utilizado en redes IP donde un servidor **DHCP** asigna automáticamente una dirección IP y otra información a cada host en la red para que puedan comunicarse de manera eficiente con otros puntos finales.



SSH

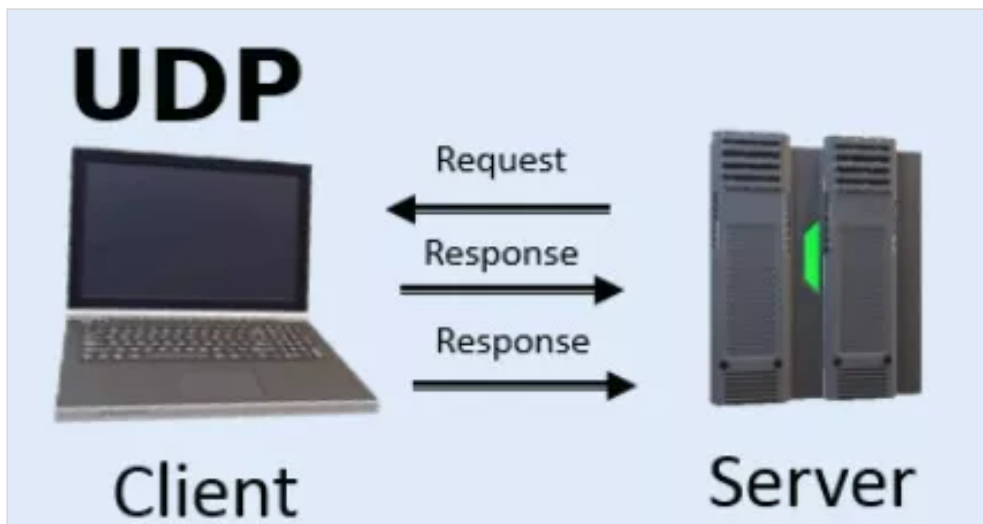


El sistema de nombres de dominio (DNS) es el directorio telefónico de Internet. Las personas acceden a la información en línea a través de nombres de dominio como nytimes.com o espn.com. Los navegadores web interactúan mediante direcciones de Protocolo de Internet (IP). El DNS traduce los nombres de dominio a direcciones IP para que los navegadores puedan cargar los recursos de Internet.



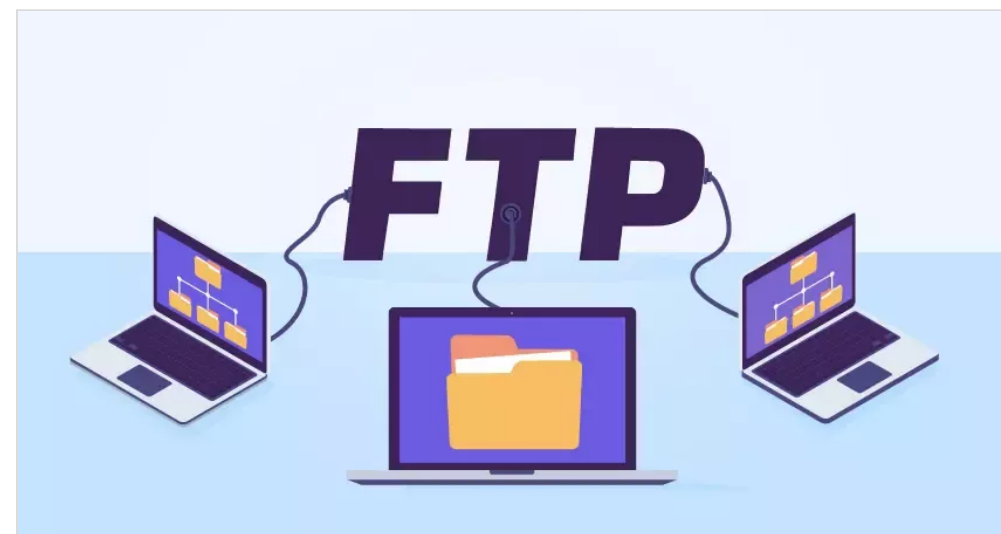
UDP

El protocolo de datagramas de usuario, abreviado como UDP, es un protocolo **que permite la transmisión sin conexión de datagramas** en redes basadas en IP.



FTP

Las siglas de FTP significan *File Transfer Protocol*, que se traduce como *Protocolo de Transferencia de Archivos*. Como su nombre indica, se trata de un protocolo que **permite transferir archivos directamente de un dispositivo a otro**



DNS

