

Puertos

¿Qué puerto corresponde al protocolo?

DIGITAL HOUSE NOV 25, 2021 04:03PM

Puerto 8080:

Puerto alternativo al **puerto** 80 TCP para servidores web, normalmente se utiliza este **puerto** en pruebas.Describe brevemente para qué se utiliza.

Puerto 995:

El puerto TCP **995** 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. Solo cuando la conexión es determinada, los datos del usuario pueden ser mandados de modo bidireccional por la conexión. **¡Atención!** TCP puerto **995** garantiza la entrega de paquetes de datos en la misma orden, en que fueron mandados. La comunicación garantizada por el puerto TCP **995** es la diferencia mayor entre TCP y UDP. El puerto UDP no garantizaría la comunicación como TCP.

Puerto 587:

Puerto por defecto para la presentación de SMTP en la web.

Puerto 443: HTTPS

HTTP seguro (HTTPS). HTTPS es la versión segura y encriptada de HTTP. Todo el tráfico web HTTPS va al puerto 443. Los servicios de red que utilizan HTTPS para la encriptación, como DNS sobre HTTPS, también se conectan en este puerto.



Puerto 143:

Es usado por el protocolo IMAP, también usado para los gestores de correo electrónico

Puerto 110:

Lo usan los gestores de correo electrónico para establecer conexión con el protocolo POP3

Puerto 80:

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 brevemente para qué se utiliza

Puerto 53: DNS

Sistema de nombres de dominio (DNS). El DNS es un proceso esencial para la Internet moderna; hace coincidir los nombres de dominio legibles para seres humanos con las direcciones IP legibles para máquina, lo que permite a los usuarios cargar sitios web y aplicaciones sin tener que memorizar una larga lista de direcciones IP.



Puerto 25:

Protocolo para transferencia de correo (SMTP). El SMTP se utiliza para el correo electrónico.

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:

Secure Shell (SSH). El SSH es uno de los muchos protocolos de túnel que crean conexiones de red seguras.

Puerto 21:

FTP File Transfer **Protocol (Protocolo** de Transferencia de Ficheros) - control

SMTP

El protocolo simple de transferencia de correo (SMTP) es un protocolo TCP/IP que se utiliza para enviar y recibir correo electrónico.

Por defecto el **protocolo POP3** emplea los siguientes **puertos**: **Puerto 110 – Puerto POP3 para** conexiones sin cifrar. **Puerto 995 – Para** conexiones seguras y el que recomendamos emplear siempre que sea posible. Ahora ya sabes **qué** son y las diferencias entre IMAP y **POP3**.



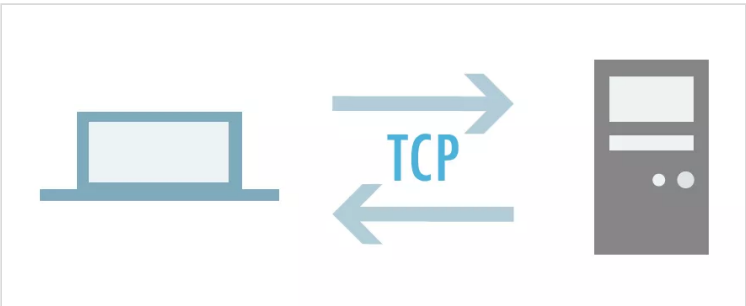
IP

Conjunto de números que identifica, de manera lógica y jerárquica, a una interfaz en la red de un dispositivo que utilice el protocolo o que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP.



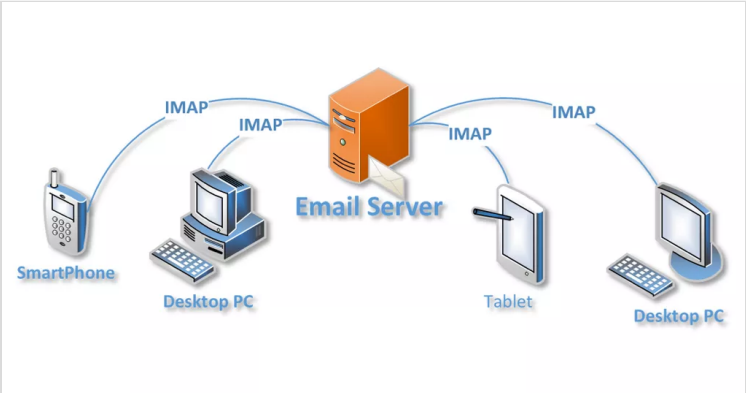
TCP

TCP o Protocolo de Control de Transmisión, es un protocolo de internet encargado de informar del destino de los datos permitiendo la creación de conexiones seguras. Aunque fue desarrollado entre 1973 y 1974, continúa siendo a día de hoy uno de los protocolos fundamentales en internet.



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. Como resultado, puede comprobar el correo electrónico desde diferentes dispositivos, en cualquier lugar del mundo: su teléfono, un equipo, el equipo de un amigo.



Puerto 995: POP3

El acceso al correo por el protocolo **POP3** permite **descargar a su equipo todos los mensajes** de correo electrónico del servidor para revisarlos luego, incluso cuando su equipo esté desconectado de Internet.

- Es un servicio de correo entrante se recomienda para:
- o conexiones a Internet lentas o intermitentes
 - o casillas de correo electrónico con poca o colmada capacidad
 - o para poder guardar respaldos de su correo en un equipo de su propiedad
 - o para no dejar sus mensajes expuestos 24 horas a ataques de hackers



HTTPS

HTTPS es la versión segura de **HTTP**: «**Protocolo** de transferencia de hipertexto». El **protocolo HTTP** es el utilizado por el navegador y servidores web para comunicarse e intercambiar información. Pero cuando el intercambio de datos se cifra con SSL / TLS, entonces se llama **HTTPS**. La «S» significa «Seguro».



HTTP

El **Protocolo de transferencia de hipertexto** es el protocolo de comunicación que permite las transferencias de información a través de archivos (XHTML, HTML...) en la World Wide Web.

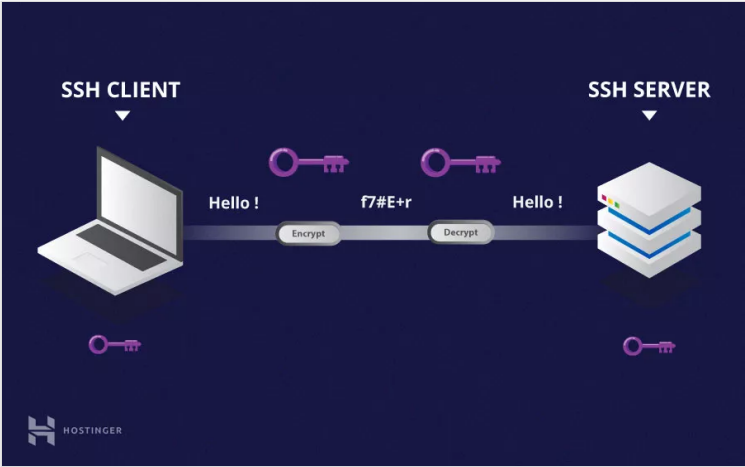


DHCP



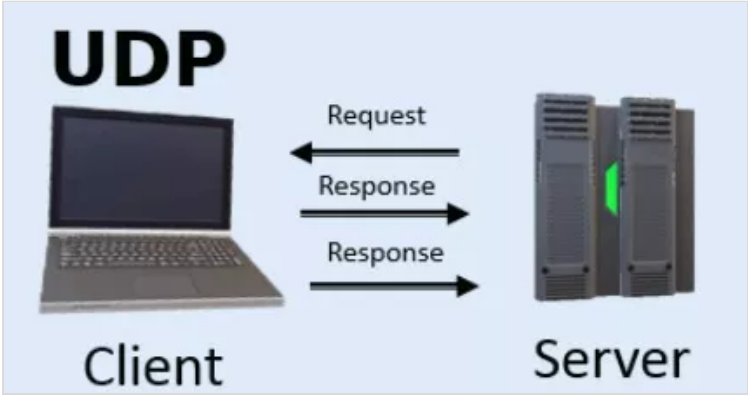
SSH

SSH por sus siglas en inglés Secure SHell es un protocolo de comunicación segura y que además da nombre al propio programa que usa en el que podemos conectar de forma remota con servidores que estén configurados para este tipo de conexión.



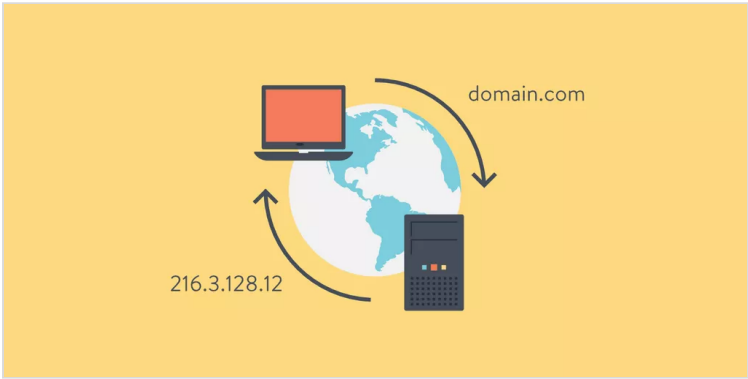
UDP

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.



DNS

Directorio telefónico de Internet. Las personas acceden a la información en línea a través de nombres de dominio. Los navegadores web interactúan mediante direcciones IP. El DNS traduce los nombres de dominio a dirección IP para que los navegadores puedan cargar los recursos de Internet.



FTP

es el acrónimo de Protocolo de Transferencia de Ficheros, se utiliza para transferir todo tipo de archivo entre equipos conectados a una red, por ejemplo internet.

