

Puertos 5

(¿Qué puerto corresponde al protocolo?)

TCP

El Protocolo de control de transmisión es uno de los principales protocolos del conjunto de protocolos de Internet. Se originó en la implementación de red inicial en la que complementaba el Protocolo de Internet. Por lo tanto, el conjunto completo se conoce comúnmente como TCP/IP.

Puerto 8080:

El puerto 80 es el puerto predeterminado. Es lo que se usa cuando no se especifica ningún puerto. 8080 es el puerto predeterminado de Tomcat para no interferir con ningún otro servidor web que pueda estar ejecutándose. Si va a ejecutar Tomcat como su servidor web, el puerto se puede cambiar a 80 para que los visitantes no tengan que especificarlo.

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. Protocolo de transporte: TCP.

FTP

Puerto 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 a FTPEs

DNS

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

Puerto 53:

Se utiliza para servicios DNS, este protocolo permite utilizar tanto TCP como UDP para la comunicación con los servidores DNSDescribe brevemente para que se utilice

SMTP

Puerto 587:

puerto 587 se usa para enviar los mensajes 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 mensajitos brevemente para que se utilice.

Puerto 25:

SMTP, abreviatura de Simple Mail Transfer Protocol, es el protocolo estándar para la transmisión de correo electrónico en la web. Es lo que los servidores de correo utilizan para enviar y recibir correos electrónicos en Internet.

Por ejemplo, cuando envías un correo electrónico, tu cliente de correo electrónico necesita una forma de subir el correo electrónico al servidor de correo saliente. Luego, el servidor de correo saliente necesita una forma de transferir la correo electrónico al servidor de correo entrante del destinatario.

IMAP

El Protocolo de acceso a mensajes de Internet (IMAP) permite a los usuarios acceder y administrar sus mensajes y cuentas de correo electrónico sin tener que descargarlos primero. Esto es como resultado de un correo electrónico más rápido y fluido. Como beneficio adicional, IMAP permite a los usuarios acceder a sus mensajes de correo electrónico desde cualquier dispositivo.

Puerto 143:

Internet Message Access Protocol (IMAP), en su versión actual IMAP4, es el protocolo más sofisticado. Les permite a los usuarios agrupar los mensajes relacionados y guardarlos en folders, los cuales luego pueden ser organizados jerárquicamente. También tiene marcadores en los mensajes que nos indican cuando un correo ha sido leído, borrado o reenviado. Además de que les permite a los usuarios realizar búsquedas en su buzón. Así es como generalmente funciona el protocolo IMAP:

1. Se conecta al servidor de correo en el puerto 143 o 993 en el caso de conexiones SSL/TLS).
2. Recupera el mensaje de correo electrónico.
3. Se mantiene conectado hasta que la aplicación del cliente de correo cierre y descargue los mensajes deseados.

Protocolo de transporte: TCP.

HTTP

Este puerto es el que se usa para la renovación web de forma no segura HTTP.

Puerto 80:

En el ámbito de la informática, 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.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol, también conocido por sus siglas de DHCP) es un protocolo de red de tipo cliente/servidor mediante el cual un servidor DHCP asigna dinámicamente una dirección IP y otros parámetros de configuración de red a cada dispositivo en una red local que puedan comunicarse con otras redes IP. Este servidor posee una lista de direcciones IP dinámicas y las va asignando a los clientes conforme estas van quedando libres, sabiendo en todo momento quién ha estado en posesión de esa IP, cuánto tiempo la ha tenido y a quién se la ha asignado después. Así los clientes de una red IP pueden conseguir sus parámetros de configuración automáticamente.

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. Por eso, a veces UDP es conocido como el protocolo de datos no confiable. Puertos conocidos 23, 53, 500, 514, 1194, 1701, 1812, 1813, 4500, 51871.

IP

Es un protocolo de comunicación de datos digitales clasificado funcionalmente en la capa de red según el modelo internacional OSI

HTTPS

Puerto 443:

Describe El puerto 443 es el puerto estándar para todo el tráfico HTTP seguro, lo que significa que es absolutamente esencial para la actividad web más moderna. Cada vez que se conecta a un sitio web que comienza con https:// o ve el icono de candado, se conecta a ese servidor web a través del puerto 443.

SSH

SSH (o Secure Shell) es el nombre de un protocolo y del software que lo implementa cuya principal función es el acceso remoto a un servidor por medio de un canal seguro en el que toda la información está cifrada.

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. Protocolo de transporte: TCP.

POP3

En informática se utiliza el Post Office Protocol en clientes locales de correo para obtener los mensajes de correo electrónico almacenados en un servidor remoto, denominado Servidor POP

Puerto 995:

POP3 Port 995 (Transporte Seguro - función SSL habilitada)

Puerto 110:

POP3 Port 110 (transporte inseguro - Función SSL no habilitada).