

Puertos 6

¿Qué puerto corresponde al protocolo?

HTTPS



un protocolo de comunicación de internet que protege la integridad y la confidencialidad de los datos de los usuarios entre sus ordenadores y el sitio web

Puerto 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.

SMTP



SMTP, Simple Mail Transfer Protocol por sus siglas en inglés, es un protocolo o conjunto de reglas de comunicación que utilizan los servidores de correo electrónico.

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 de correo electrónico.

Puerto 25:

Este puerto es usado por todos los servidores de correo electrónico que envían mensajes y correos saliente y aplicaciones de correo electrónico como Microsoft Outlook y Mac Mail.

FTP



FTP es el acrónimo de «Protocolo de Transferencia de Ficheros» (en inglés, File Transfer Protocol). FTP es un protocolo que se utiliza para transferir todo tipo de archivos entre equipos conectados a una red, por ejemplo Internet.

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 o FTPES.

TCP



protocolo de control de transmisión que permite la comunicación confiable entre computadoras

Puerto 8080:

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

DNS



Puerto 53:

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

UDP

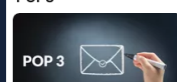


UDP proporciona un mecanismo para detectar datos corruptos en paquetes, pero no intenta resolver otros problemas que surgen con paquetes, como cuando se pierden o llegan fuera de orden. Por eso, a veces UDP es conocido como el **protocolo de datos no confiable**.

Puerto 23:

Telnet, sirve para establecer conexión remotamente con otro equipo por la línea de comando y controlarlo. Es un protocolo no seguro ya que la autenticación y todo el tráfico de datos se envía sin cifrar.

POP3



Este protocolo se utiliza para los clientes locales de email, para obtener los mensajes de email de un servidor remoto de correo electrónico, este servidor se le llama comúnmente servidor de correo

Puerto 995:

Al igual que el anterior puerto, sirve para que los gestores de correo electrónico establezcan conexión segura con el protocolo POP3 SSL.

Puerto 110:

Este puerto lo usan los gestores de correo electrónico para establecer conexión con el protocolo POP3.

HTTP



Puerto 80:

El protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) es el protocolo de comunicación que permite las transferencias de información a través de archivos (XHTML, HTML...) en la world wide web.

IMAP



IMAP es un método para obtener acceso al correo electrónico. IMAP es el método recomendado cuando necesita comprobar los correos electrónicos de varios dispositivos diferentes, como un teléfono, un portátil y una tableta.

Puerto 143:

lo usa el protocolo IMAP que es también usado por los gestores de correo electrónico

SSH



Puerto 22:

se utiliza para establecer una conexión SSH. Este **puerto** se configura automáticamente durante la instalación de su sistema operativo. Para reducir el número de ataques de fuerza bruta, puede configurar otro **puerto** para el acceso SSH.

DHCP



El Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) es un protocolo cliente/servidor que proporciona automáticamente un host de protocolo de Internet (IP) con su dirección IP y otra información de configuración relacionada, como la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada

puerto 67

en el servidor.

puerto 68

en la parte del cliente

IP



el protocolo IP establece como se describe la información sobre el origen y el destino de los datos y los separa de los datos útiles con la cabecera de cada paquete el protocolo IP identifica cada dispositivo que se encuentre conectado a la red mediante sus correspondiente dirección IP