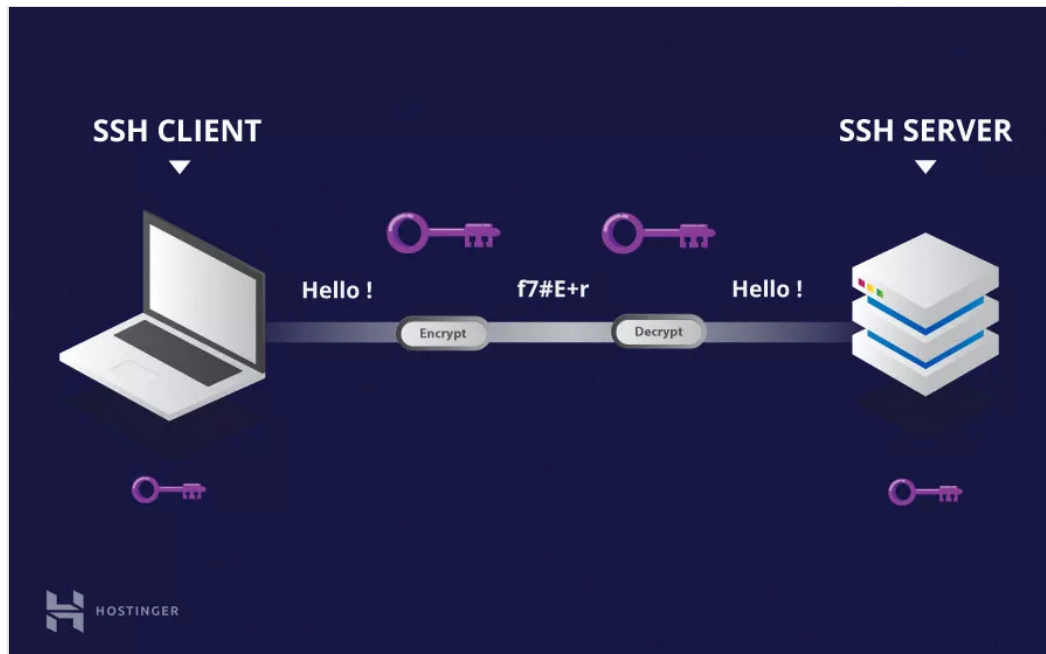


Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 7 DE SEPTIEMBRE DE 2022 18:09



Protocolo: SSH

SSH™ (o Secure SHell) es un protocolo que facilita las comunicaciones seguras entre dos sistemas usando una arquitectura cliente/servidor y que permite a los usuarios conectarse a un host remotamente.

Protocolo 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.

Protocolo POP3:

POP3 está diseñado para recibir correo, que en algunos casos no es para enviarlo; esto le permite a los usuarios con conexiones intermitentes o muy lentas (tales como las conexiones por módem), descargar su correo electrónico mientras tienen conexión y revisarlo posteriormente incluso estando desconectados.

Protocolo: TCP

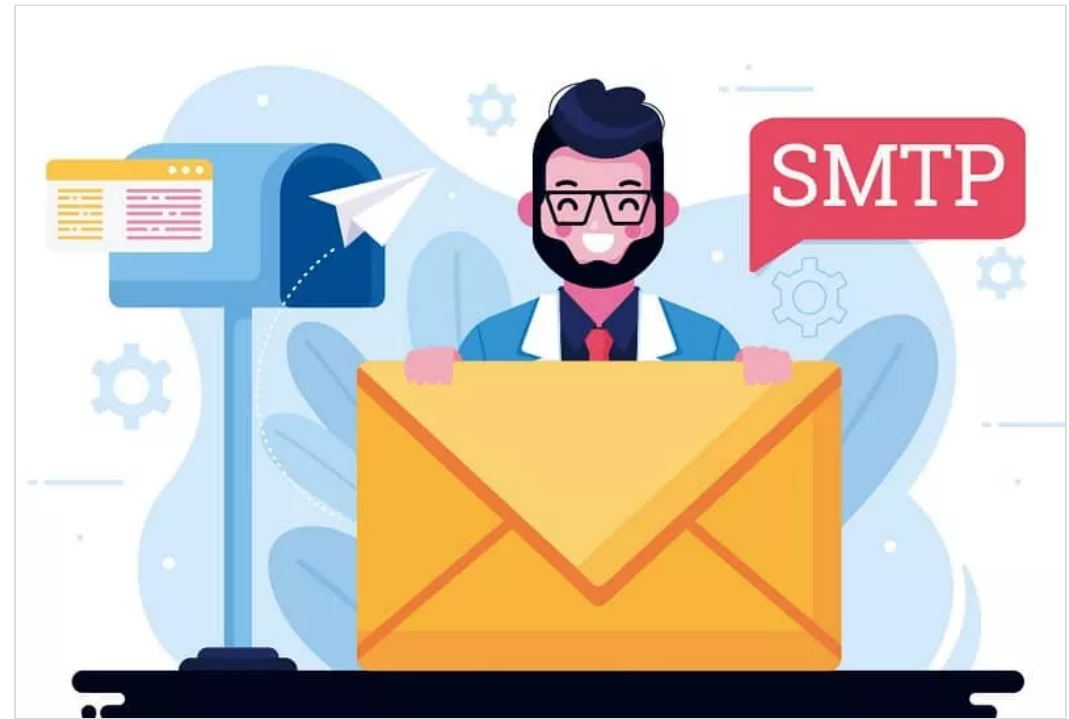
TCP (Protocolo de Control de Transmisión, por sus siglas en inglés Transmission Control Protocol) **es** protocolo de red importante **que** permite **que** dos anfitriones (hosts) se conecten e intercambien flujos de datos. **TCP** garantiza la entrega de datos y paquetes (en-US) en el mismo orden en **que** se enviaron.

Protocolo: HTTPS

HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure, **protocolo** seguro de transferencia de hipertexto) **es 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.

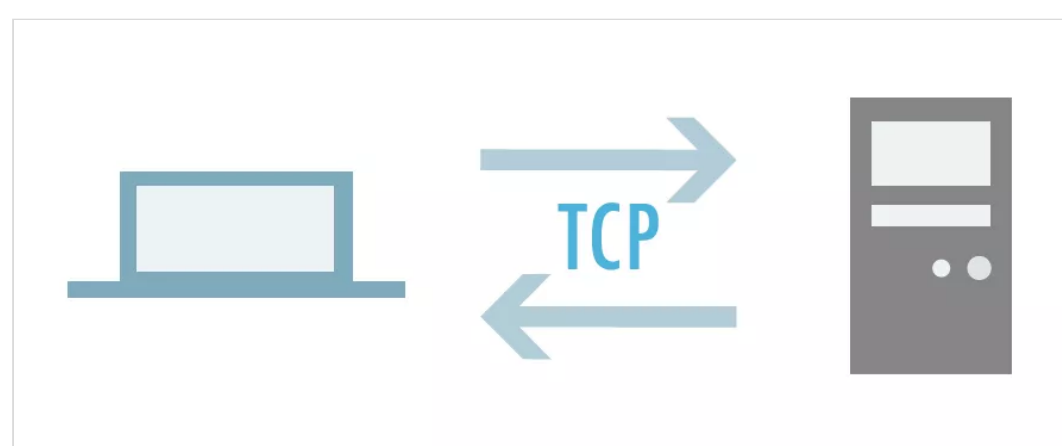
Protocolo HTTP:

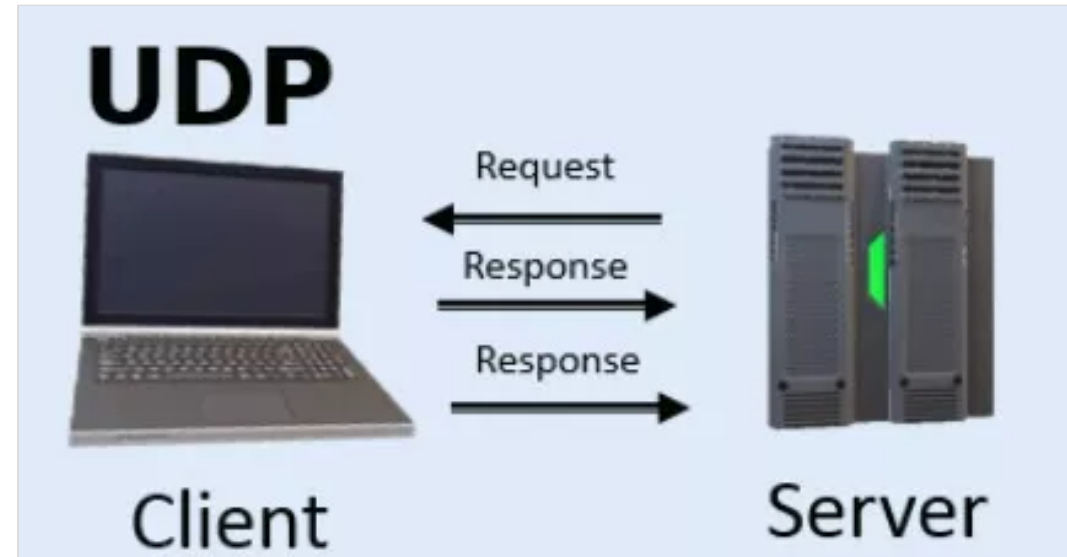
El **HTTP** o HyperText Transfer Protocol es un protocolo de transferencia sobre el que se basa la red informática mundial (WWW). Funciona como base para los intercambios de datos realizados en la web, y mantiene una estructura basada en los clientes y servidores y orientada a transacciones



Protocolo: IP

Protocolo de internet - Una dirección **IP** identifica una red o dispositivo en Internet.





Protocolo: SMTP

El **protocolo para transferencia simple de correo** (en inglés: **Simple Mail Transfer Protocol** o **SMTP**) es un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre computadoras u otros dispositivos

Protocolo: UDP

UDP (User Datagram Protocol) se encarga de proporcionar un servicio de comunicación punto a punto no orientado a conexión, sino a transacciones en la capa de transporte, permitiendo la transmisión sin conexión de datagramas en redes que estén basadas en IPe

Protocolo DNS:

Los protocolos DNS convierten las solicitudes de nombres en direcciones IP, con lo que se controla a qué servidor se dirigirá un usuario final cuando escriba un nombre de dominio en su navegador web.



Protocolo: FTP

El **Protocolo de transferencia de archivos** (en inglés **File Transfer Protocol** o **FTP**) es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP (Transmission Control Protocol), basado en la arquitectura cliente-servidor. Desde un equipo cliente se puede conectar a un servidor para descargar archivos desde él o para enviarle archivos, independientemente del sistema operativo utilizado en cada equipo.

El **protocolo de acceso a mensajes de Internet** (en inglés **Internet Message Access Protocol** o **IMAP**), 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.

