

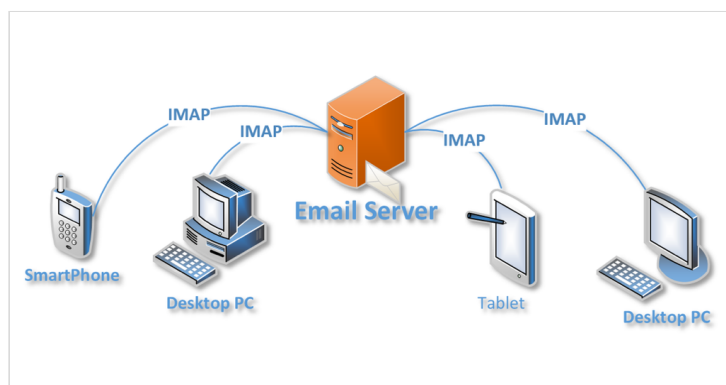
Clasificación de Protocolos - 4

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE JUNIO DE 2022 17:28

IMAP

IMAP solo descarga un mensaje al hacer clic en él y los datos adjuntos no se descargan automáticamente. De esta forma, podrá comprobar los mensajes mucho más rápidamente que POP.



Protocolo: SSH

es un protocolo de administración remota que le permite a los usuarios controlar y modificar sus servidores remotos a través de Internet a través de un mecanismo de autenticación.

Protocolo DHCP:

El DHCP es una extensión del protocolo Bootstrap (BOOTP) desarrollado en 1985 para conectar dispositivos como terminales y estaciones de trabajo sin disco duro con un Bootserver, del cual reciben su sistema operativo. El DHCP se desarrolló como solución para redes de gran envergadura y ordenadores portátiles y por ello complementa a BOOTP, entre otras cosas, por su **capacidad para asignar automáticamente direcciones de red reutilizables y por la existencia de posibilidades de configuración adicionales.**

Protocolo POP3:

POP3 solo admite la sincronización de correo unidireccional, lo que solo permite a los usuarios descargar correos electrónicos desde un servidor a un cliente.

Protocolo: TCP

Transmission Control Protocol

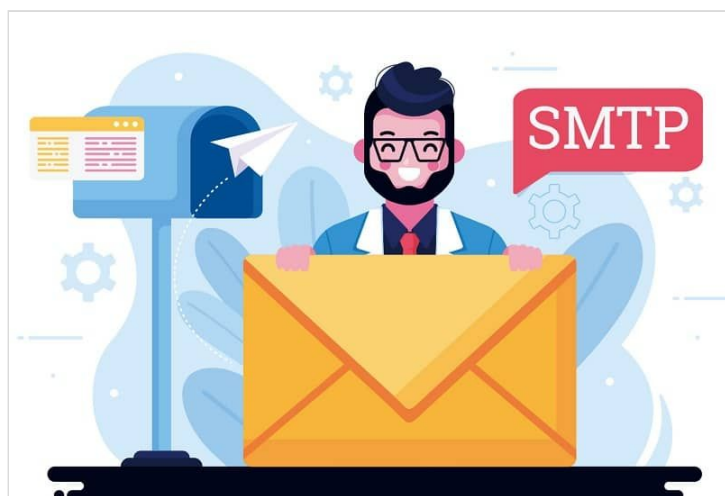
garantiza que los datos sean entregados al lugar de destino, sin ningún error y en el mismo orden que se transmitieron

Protocolo: HTTPS

Está destinado a la transferencia segura de datos de hipertexto. Tiene más seguridad que los Http

Protocolo HTTP:

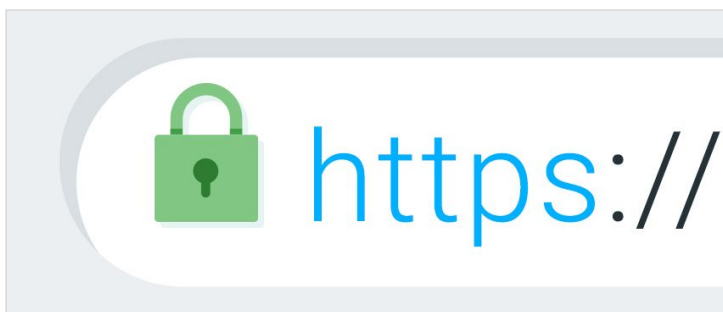
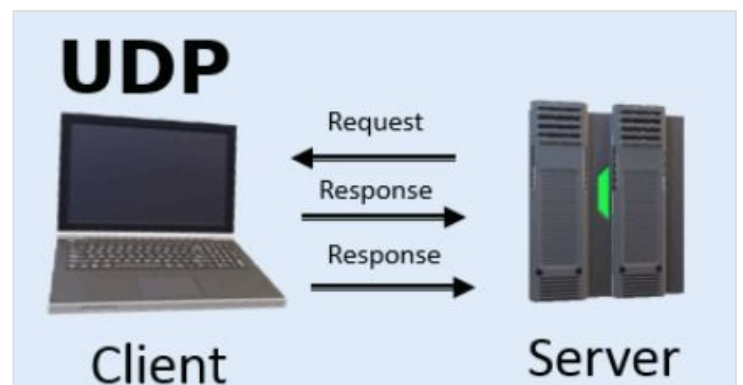
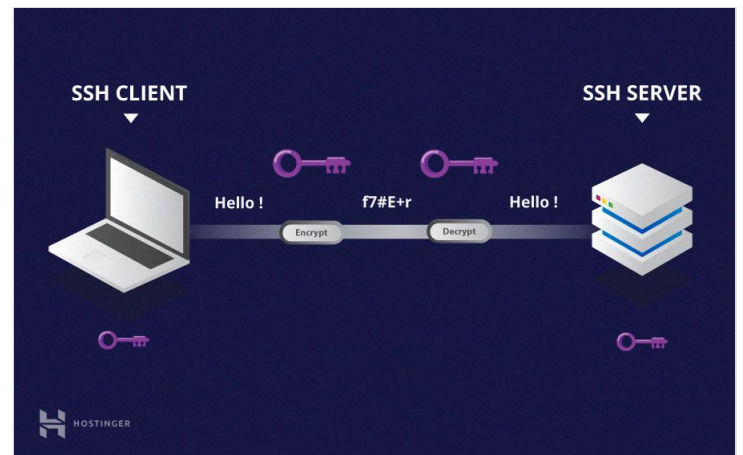
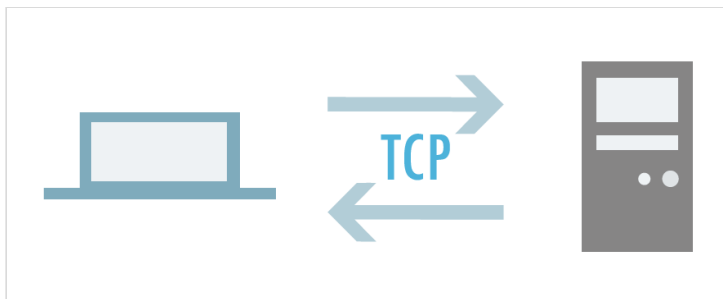
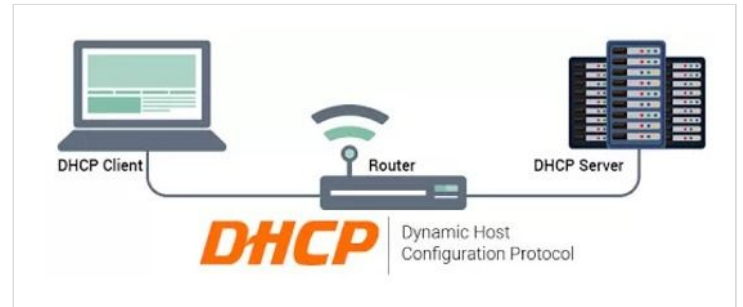
Es un protocolo orientado a transacciones y sigue el esquema petición-respuesta entre un cliente y un servidor, Tiene como desventaja que no está protegida Si alguien intercepta una comunicación, podría ver nuestros datos.



Protocolo: IP

Internet Protocol , existen IP dinámicas y privadas.

Este protocolo se encargará de buscar el mejor método de enrutamiento, sin garantías de alcanzar el destino final, pero aun así trata de buscar la mejor ruta entre las conocidas por la máquina que esté usando IP.



Protocolo: SMTP

Es como una oficina de correos de la web: se encarga de recoger el email del remitente y de entregarlo en la oficina de correos local del destinatario, que es otro servidor SMTP

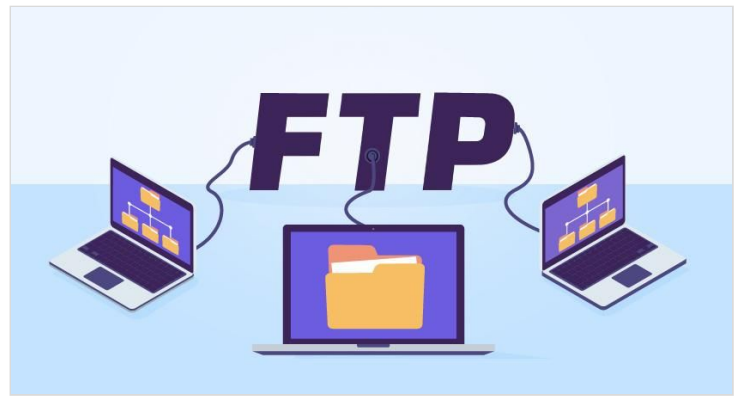
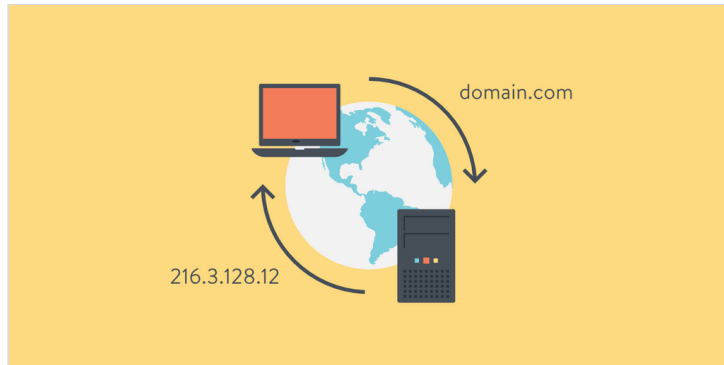
Protocolo: UDP

El protocolo de datagramas de usuario Su función es permitir el envío de datagramas a través de la red sin que se haya

establecido previamente una conexión ya que el propio datagrama incorpora suficiente información de direccionamiento en su cabecera.

Protocolo DNS:

es un sistema de nomenclatura jerárquico descentralizado para dispositivos conectados tanto a Internet como a redes privadas, que asocia información con el nombre del dominio. Su función principal es “traducir” los nombres de los dominios que estamos acostumbrados, como youtube.com, en identificadores binarios asociados con los equipos conectados a la red o direcciones IP, como 84.78.754.20.



Protocolo: FTP

FTP es el conjunto de reglas **que** los dispositivos de una red TCP/IP (Internet) utilizan **para** transferir archivos. Cuando usas Internet, en realidad utilizas una variedad de diferentes **protocolos**. **Para** navegar, usas HTTP. **Para** enviar y recibir mensajes instantáneos, utilizas XMPP.
