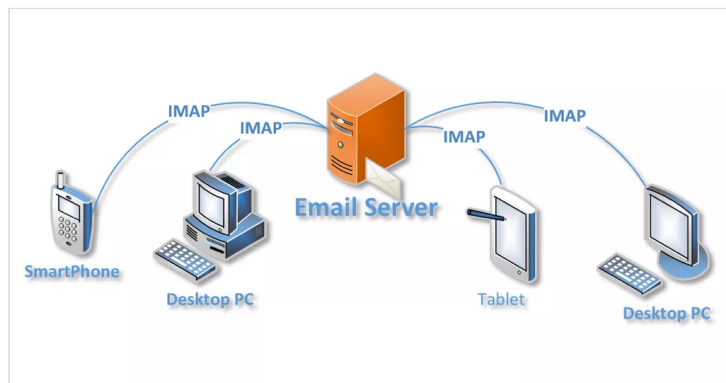


Clasificación de Protocolos - Resuelto

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE NOVIEMBRE DE 2021 20:43



Protocolo DHCP:

El protocolo de configuración dinámica de host 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 para que puedan comunicarse con otras redes IP

Protocolo: 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.

Protocolo: SSH

es un protocolo cuya principal función es el acceso remoto a un servidor por medio de un canal seguro en el que toda la información está cifrada



Protocolo POP3:

Este protocolo se utiliza por 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 o servidor POP3.

Protocolo: TCP

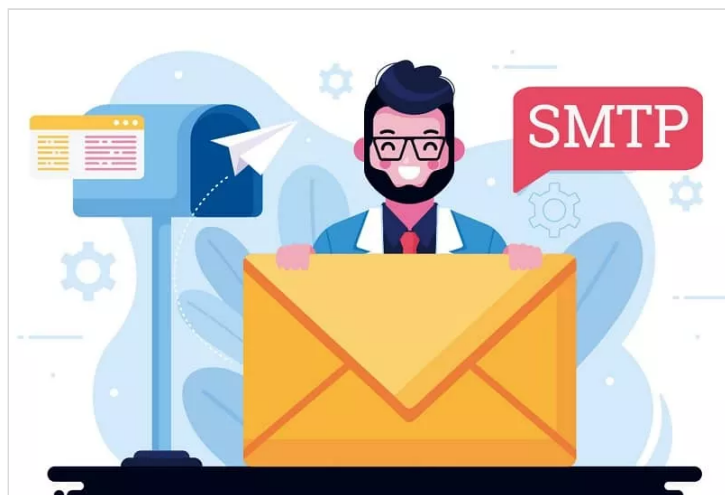
Protocolo de control de transmisión que permite la comunicación confiable entre computadoras. Garantizando el establecimiento de la conexión, la transferencia de datos y la finalización de la conexión.

Protocolo: HTTPS

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.

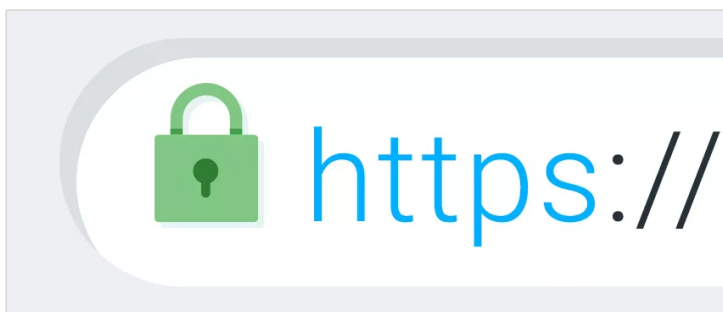
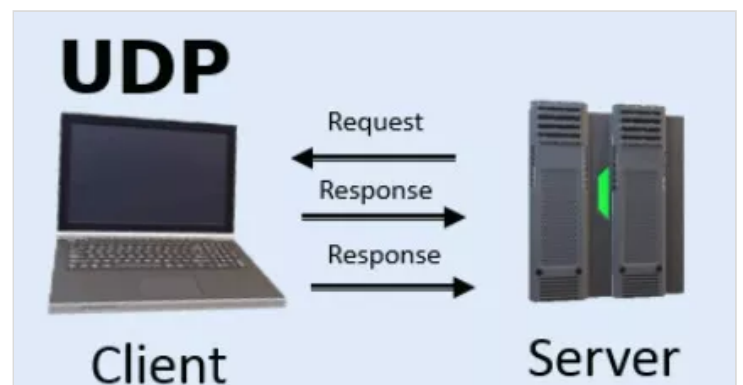
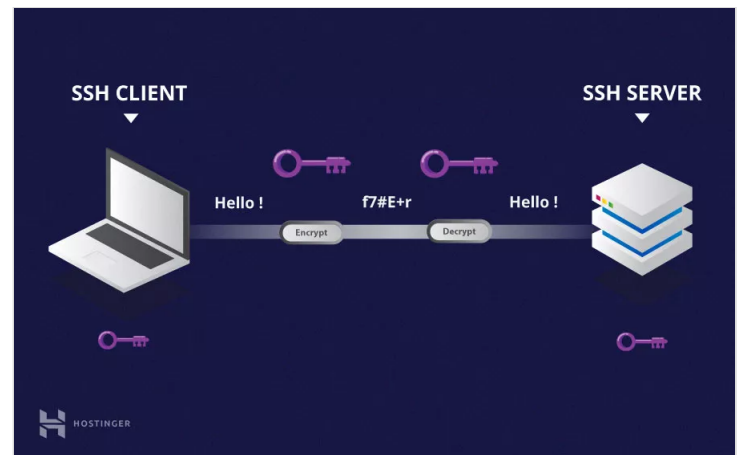
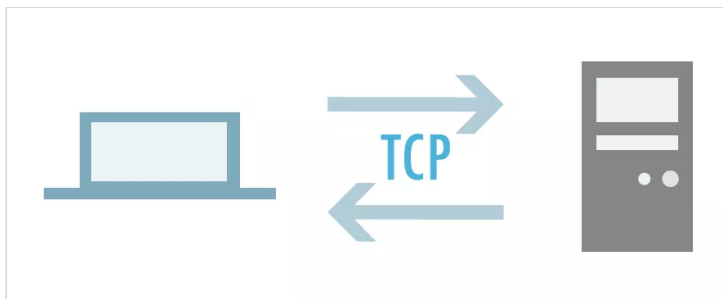
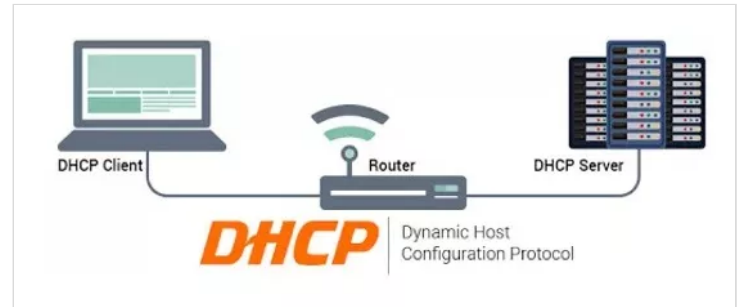
Protocolo HTTP:

Protocolo de transferencia de hipertexto, protocolo cliente servidor que gestiona las transacciones web entre estas dos entidades (usuario - servidor) nos permite navegar a través de direcciones y enlaces.



Protocolo: IP

El protocolo IP establece cómo se describe la información sobre el origen y el destino de los datos y los separa de los datos útiles en la cabecera de cada paquete. El protocolo IP identifica cada dispositivo que se encuentre conectado a la red mediante su correspondiente dirección IP



Protocolo: SMTP

Es un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre computadoras u otros dispositivos. Lo utilizan los servidores de correo electrónico para enviar y recibir e-mails.

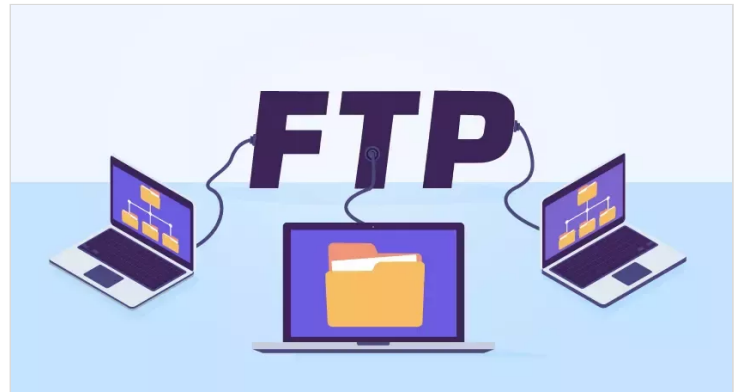
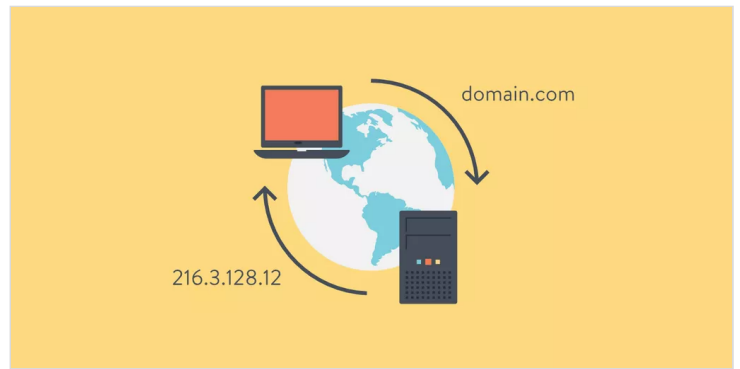
Protocolo: UDP

Es un protocolo de nivel de **transporte** basado en el intercambio de datagramas.

Permite el envío de datagramas a través de la red sin que se haya establecido previamente una conexión.

Protocolo DNS:

El sistema de nombres de dominio es un sistema de nomenclatura jerárquico descentralizado para dispositivos conectados a redes IP como Internet o una red privada. Este sistema asocia información variada con nombres de dominio asignados a cada uno de los participantes.



Protocolo: FTP

El **Protocolo de transferencia de archivos (File Transfer Protocol o FTP)** es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red tcp , 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.
