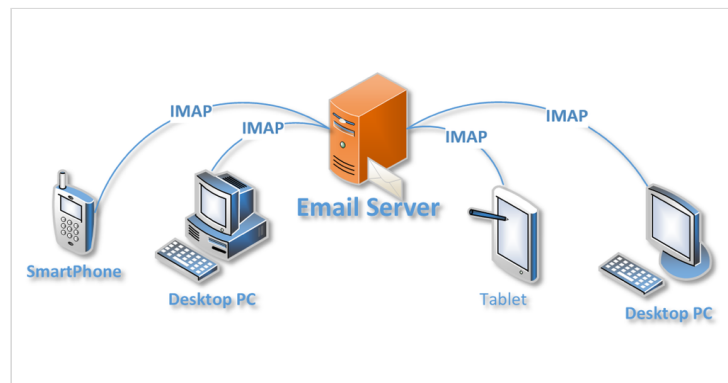


Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE JUNIO DE 2022 19:01



servidor y el cliente, que no puede ser interceptada por personas no autorizadas. En resumidas cuentas, es la versión segura de el http (Hyper Text Transfer Protocol).

Protocolo HTTP:

El http (del inglés HyperText Transfer Protocol o Protocolo de Transferencia de Hiper Textos) es el **protocolo de transmisión de información de la World Wide Web**, es decir, el código que se establece para que el computador solicitante y el que contiene la información solicitada puedan “hablar” un mismo idioma a la hora de transmitir información por la red.

Protocolo: SSH

SSH es el nombre de un protocolo y del programa 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.

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 POP3:

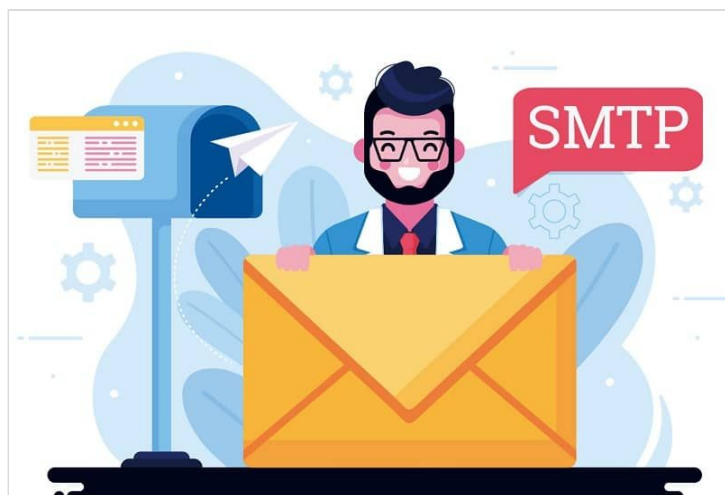
En informática se utiliza el Post Office Protocol en clientes locales de correo para obtener los mensajes de correo electrónico almacenados en un servidor remoto, denominado Servidor POP. Es un protocolo de nivel de aplicación en el Modelo OSI

Protocolo: TCP

Protocolo de control de transmisión (en inglés **Transmission Control Protocol** o **TCP**) es uno de los protocolos fundamentales en Internet

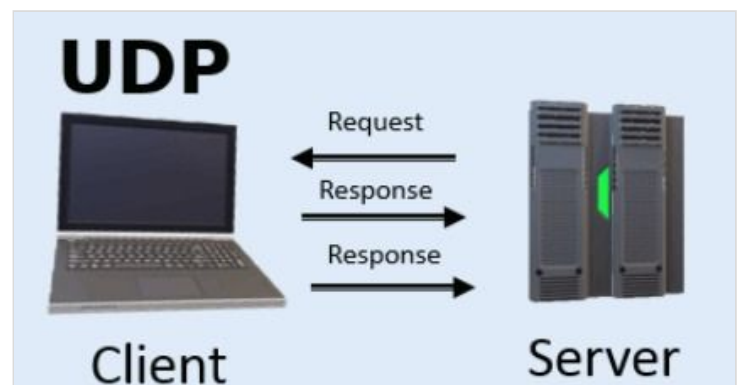
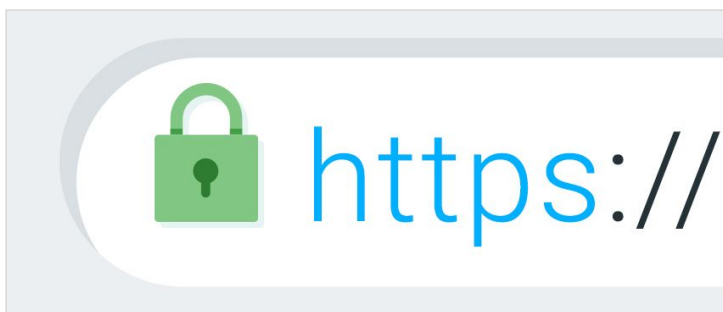
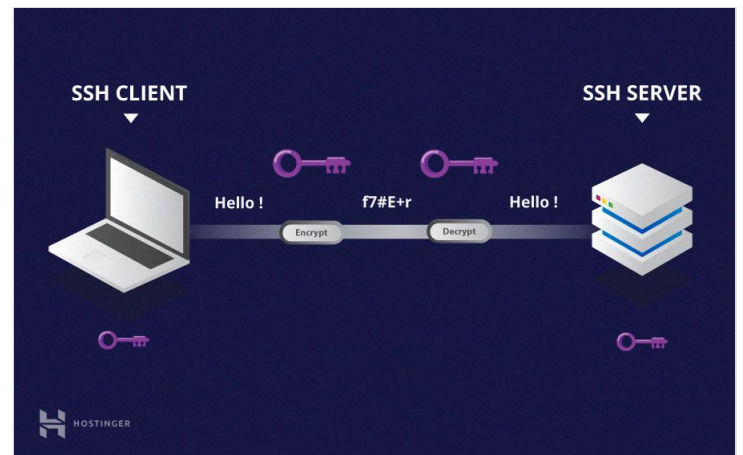
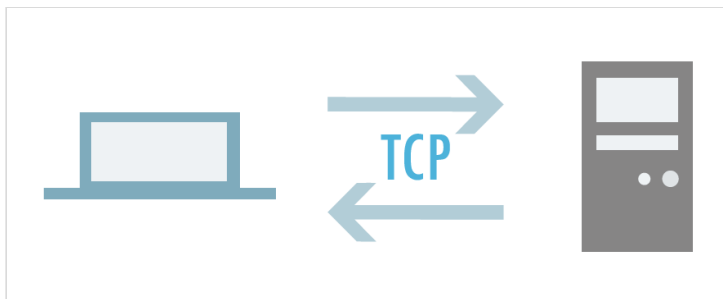
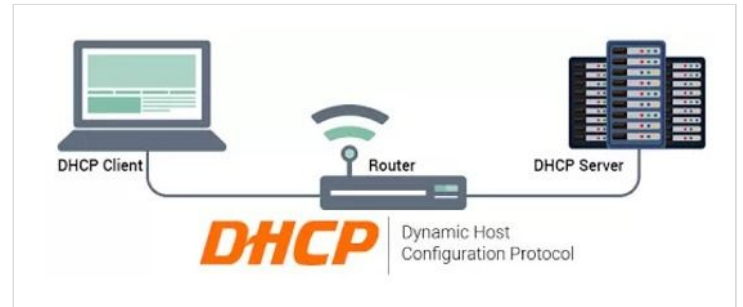
Protocolo: HTTPS

HTTPS (protocolo de Transferencia de Hiper-Texto) es un protocolo que permite establecer una conexión segura entre el



Protocolo: IP

IP *Internet Protocol*, en inglés es un protocolo de comunicación de datos digitales clasificado funcionalmente en la capa de red que es la que nos proporciona conectividad y la selección de ruta entre dos sistemas hosts. La función principal es conseguir que los datos lleguen desde origen al destino, aunque no tenga una conexión directa. Estos datos se transfieren mediante paquetes. conmutados método de agrupar los datos transmitidos a través de una red digital en paquetes, estos están compuestos por los datos en sí y la información de control que nos indicará cual es la ruta que debe tomar para que los datos lleguen a destino.



Protocolo: SMTP

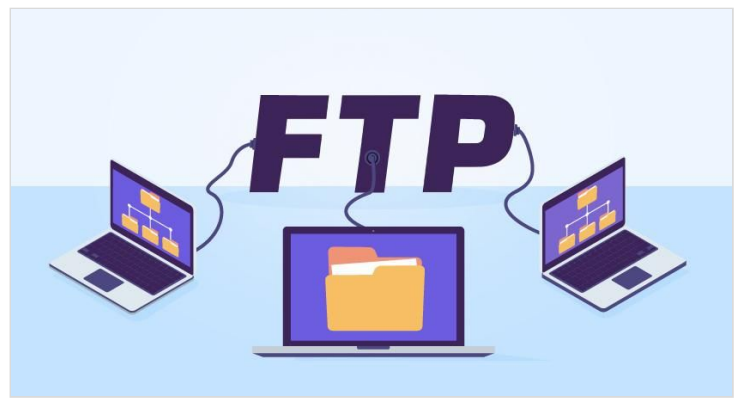
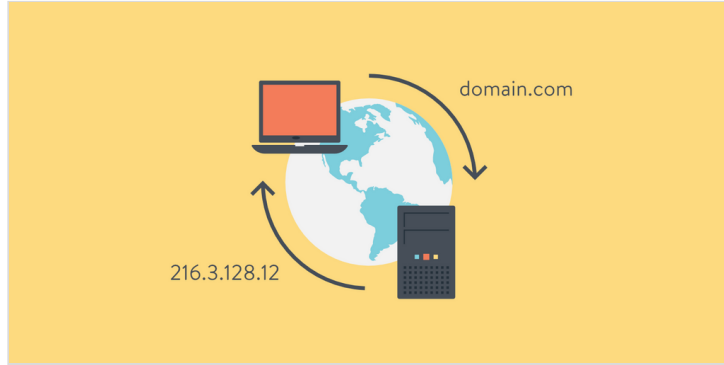
El protocolo para transferencia simple de correo es un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre computadoras u otros dispositivos. Es, en otras palabras, un protocolo de conexión de Internet

Protocolo: UDP

El protocolo de datagramas de usuario es un protocolo del nivel de transporte basado en la transmisión sin conexión de datagramas y representa una alternativa al protocolo TCP.

Protocolo DNS:

Sistema de nomenclatura jerárquico descentralizado para dispositivos conectados a internet o redes privadas. Su función principal es el la traducción entre direcciones IP y nombres de dominio.



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.
