

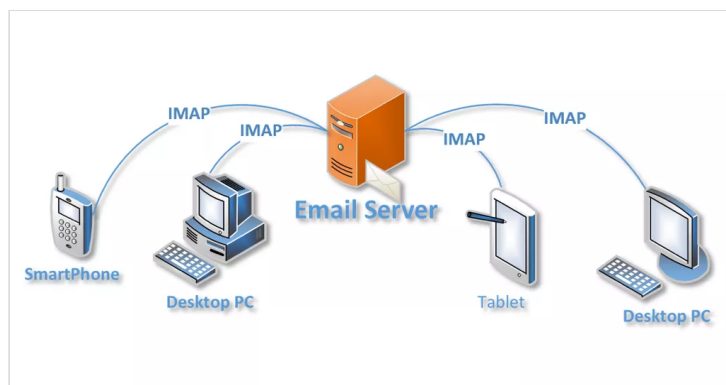
Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE MAR 23, 2022 04:40PM

Protocolo IMAP

IMAP son las siglas de **Internet Message Access Protocol**. En español lo podemos traducir como Protocolo de acceso a mensajes de Internet. Permite acceder a los mensajes que hay almacenados en un determinado servidor. Simplemente es necesario contar con un equipo que tenga acceso a Internet y poder entrar a ese servidor.



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:

Este protocolo se encarga de asignar de manera dinámica y automática una dirección IP, ya sea una dirección IP privada desde el router hacia los equipos de la red local, o también una IP pública por parte de un operador que utilice este tipo de protocolo para el establecimiento de la conexión.

Protocolo POP3:

El Post Office **Protocol (POP3)** es un **protocolo** de acceso que permite recibir mensajes de correo electrónico estableciendo una conexión con el servidor de correo entrante servidor en el que el software **POP3** ha sido previamente instalado.

Protocolo: TCP

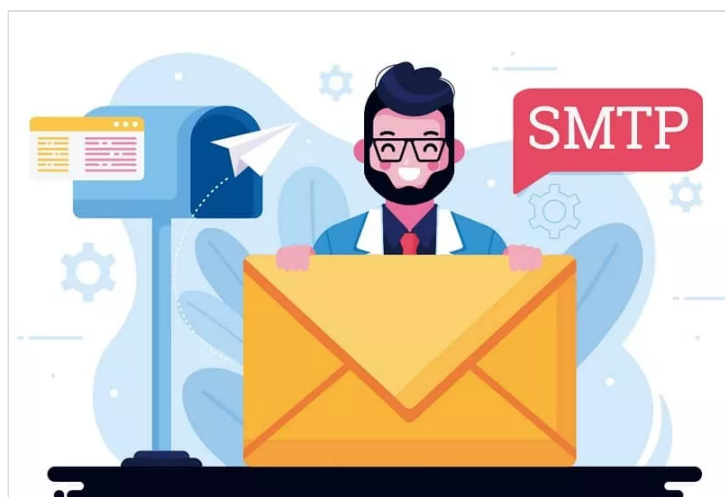
Protocol consiste en un acuerdo estandarizado sobre el que se realiza la transmisión de datos entre los participantes de una red informática. una descripción.

Protocolo: HTTPS

HTTPS es un **protocolo** que permite establecer una conexión segura entre el servidor y el cliente, que no puede ser interceptada por personas no autorizadas.

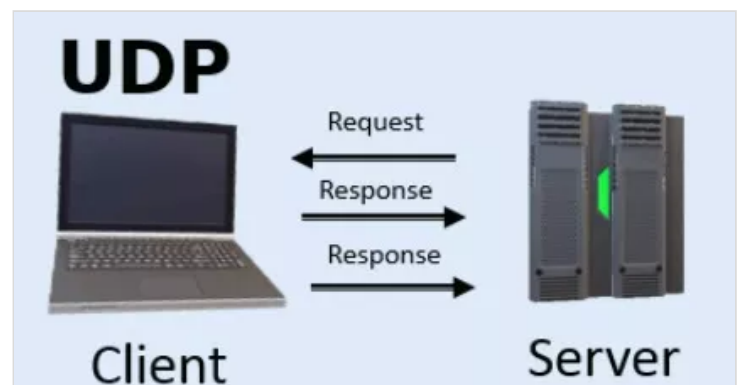
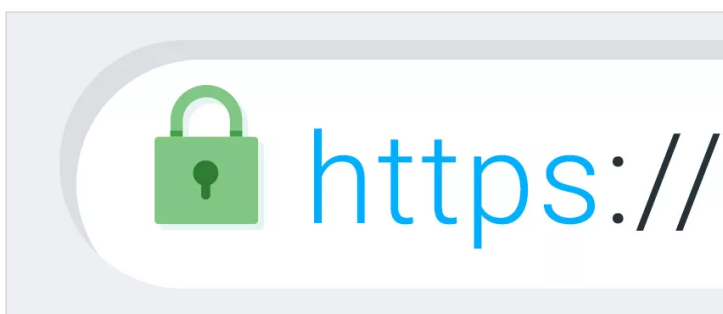
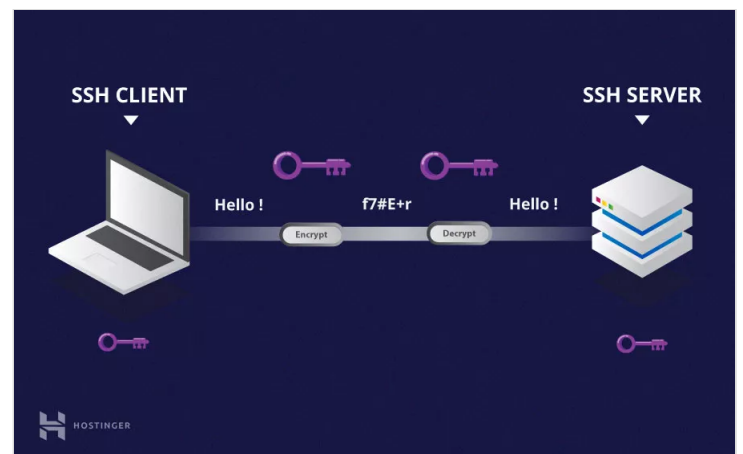
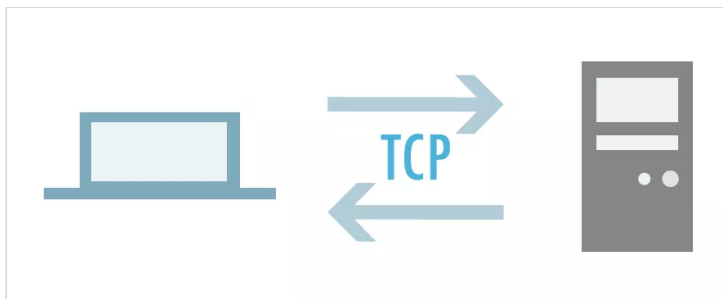
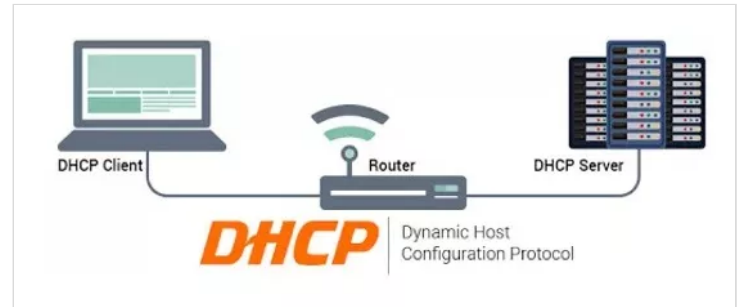
Protocolo HTTP:

HTTP, de sus siglas en inglés: "Hypertext Transfer Protocol", es el nombre de un **protocolo** el cual nos permite realizar una petición de datos y recursos, como pueden ser documentos HTML.



Protocolo: IP

Un protocolo es un conjunto de normas que rigen el funcionamiento de las cosas en una determinada tecnología, por lo que de esta forma se consigue que exista algún tipo de estandarización.



Protocolo: SMTP

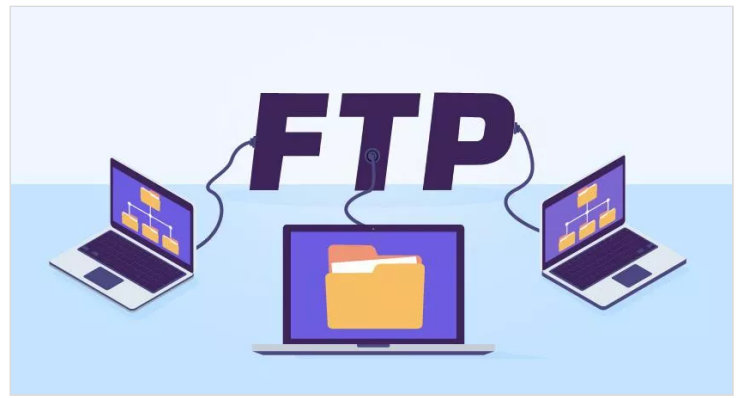
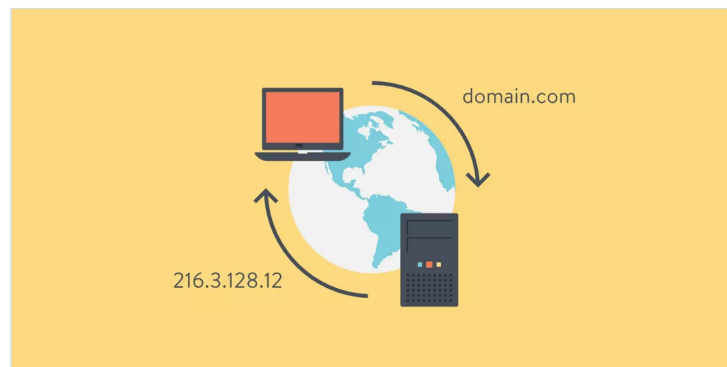
Un **servidor SMTP** es un **ordenador encargado de llevar a cabo el servicio SMTP**, que haciendo las veces de “cartero electrónico”, permite el transporte del correo electrónico por Internet. La retransmisión SMTP funciona de forma muy sencilla a través de un proceso de autenticación: si el servidor SMTP confirma las identidades del remitente y del destinatario, el envío se realiza.

Protocolo: UDP

El Protocolo de datagrama de usuario (UDP) es un protocolo ligero de transporte de datos que funciona sobre IP. 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.

Protocolo DNS:

El sistema de nombres de dominio (DNS) es el directorio telefónico de Internet. Los navegadores web interactúan mediante direcciones de Protocolo de Internet (IP). El DNS traduce los nombres de dominio a direcciones IP para que los navegadores puedan cargar los recursos de Internet.



Protocolo: FTP

El FTP **es un protocolo muy útil para el envío de archivos**, ya que te permite enviarlos de un equipo a otro a gran velocidad de transferencia, y no hay ningún tipo de límites de tamaño como puede pasar en la descarga directa. También suele utilizarse en contextos como la creación de webs, pudiendo enviar por FTP los ficheros de una web al servidor donde están.
