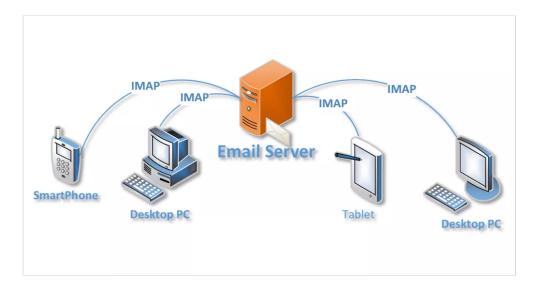
Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE NOVIEMBRE DE 2022 23:40 UTC



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:

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.

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 instaladoripción.

Protocolo: TCP

Es el encargado de proporcionar un servicio de comunicación punto a punto entre dos host. Este **protocolo** de cuarto nivel está orientado a conexión en la capa de transporte y funciona a través de la conexión mutua entre cliente y servidor

Protocolo: HTTPS

Permite establecer una conexión segura entre el servidor y el cliente, que no puede ser interceptada por personas no autorizadas.

Protocolo HTTP:

El protocolo **HTTPS** tiene un objetivo, el cual es que la página web codifique la sesión con certificado digital. Esto provoca una garantía con la que el usuario podrá intercambiar información de manera segura con la página web, sin que la información sea interceptada ni llegue a manos de terceros.ipción.

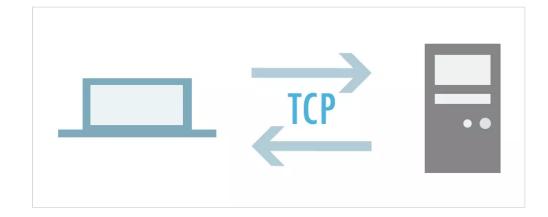
Protocolo POP3:



Protocolo: IP

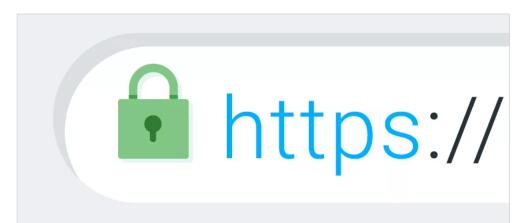
Protocolo de Internet, es un protocolo no orientado a conexión usado tanto por el origen como por el destino para la comunicación de datos a través de una red de paquetes conmutados.

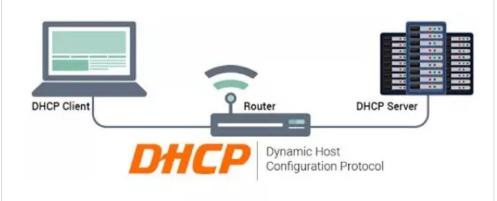


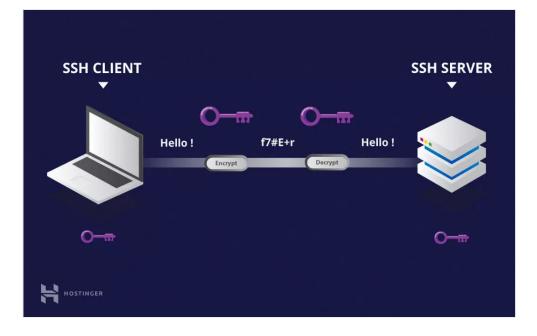












UDP
Request
Response
Response
Client

Server

Protocolo: SMTP

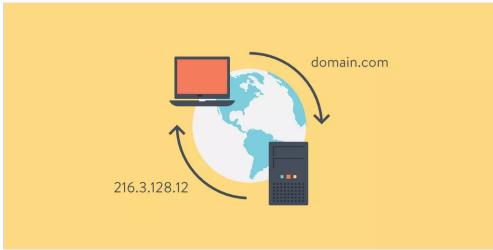
El protocolo para transferencia simple de correo es un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre computadoras u otros dispositivos.scripción.

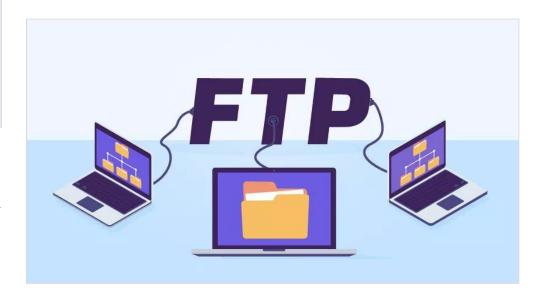
Protocolo: UDP

Es un protocolo que permite la transmisión sin conexión de datagramas en redes basadas en IP. Para obtener los servicios deseados en los hosts de destino, se basa en los puertos que están listados como uno de los campos principales en la cabecera UDP.

Protocolo DNS:

Es un **conjunto de protocolos y servicios que permite a los usuarios utilizar nombres en vez de tener que recordar direcciones IP numéricas**. Ésta es ciertamente la función más conocida de los protocolos DNS: la asignación de nombres a direcciones IP.





Protocolo: FTP

Protocolo de Transferencia de Archivos es un protocolo que permite transferir archivos directamente de un dispositivo a otro.
