

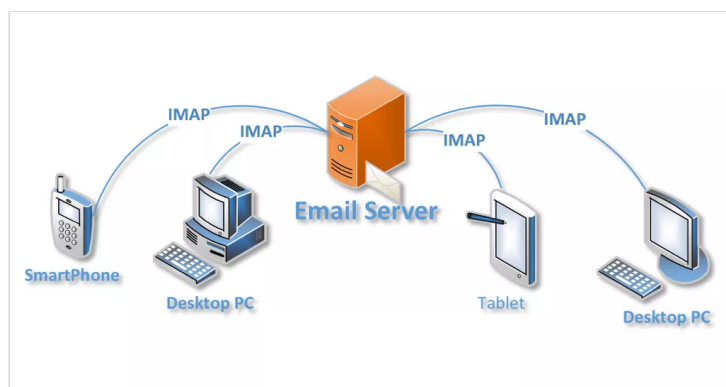
Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 24 DE MARZO DE 2022 23:31

Protocolo IMAP

El protocolo de acceso a mensajes de Internet, 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. IMAP tiene varias ventajas sobre POP



Protocolo: SSH

SSH es un **protocolo** que garantiza que tanto el cliente como el servidor remoto intercambien informaciones de manera segura y dinámica. El proceso es capaz de encriptar los archivos enviados al directorio del servidor, garantizando que las alteraciones y el envío de datos sean realizados de la mejor forma.

Protocolo DHCP:

El **Protocolo de configuración dinámica de host (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.

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

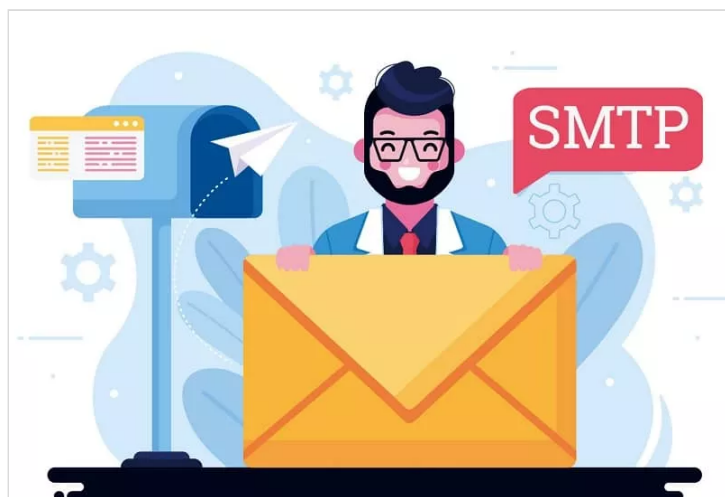
TCP (Protocolo de Control de Transmisión, por sus siglas en inglés Transmission Control **Protocol)** es **protocolo** de red importante que permite que dos anfitriones (hosts) se conecten e intercambien flujos de datos

Protocolo: HTTPS

(HyperText Transfer Protocol Secure, protocolo seguro de transferencia de hipertexto) 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.

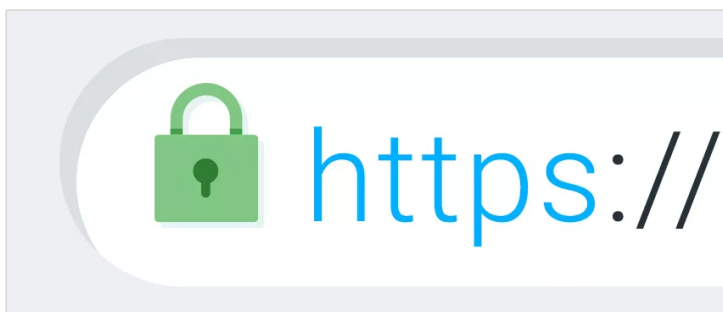
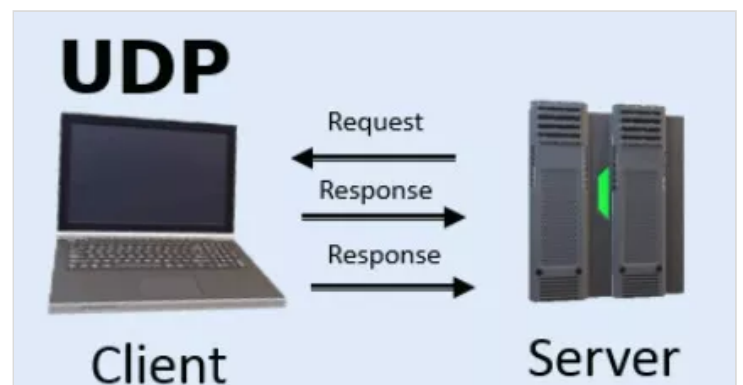
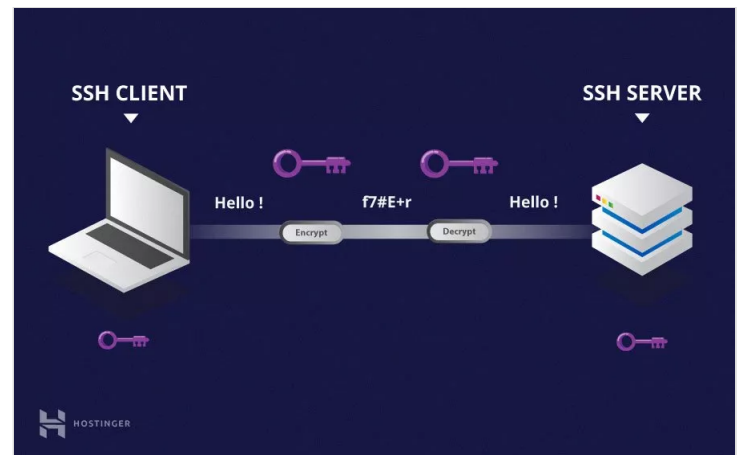
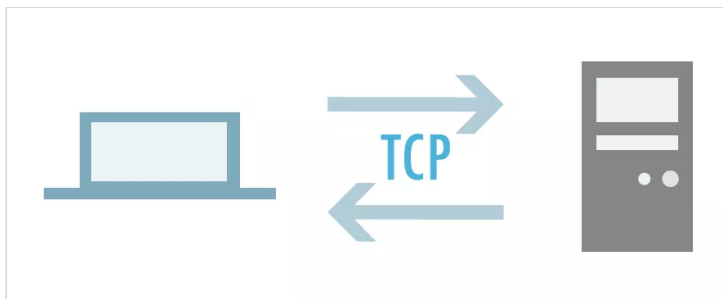
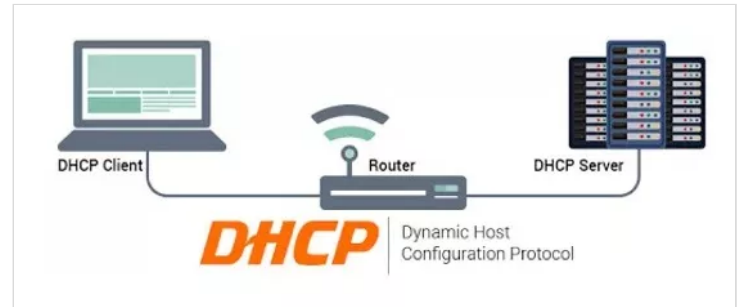
Protocolo HTTP:

HTTP se basa en sencillas operaciones de solicitud/respuesta. Un cliente establece una conexión con un servidor y envía un mensaje con los datos de la solicitud. El servidor responde con un mensaje similar, que contiene el estado de la operación y su posible resultado.



Protocolo: IP

Protocolo Internet (Internet Protocol) El tercer **protocolo de nivel de red** es **IP** (Internet Protocol - **Protocolo** Internet), que proporciona la entrega **de paquetes** sin conexión no fiable **para Internet**. **IP** no tiene conexiones porque trata cada paquete **de información de** forma independiente.



Protocolo: SMTP

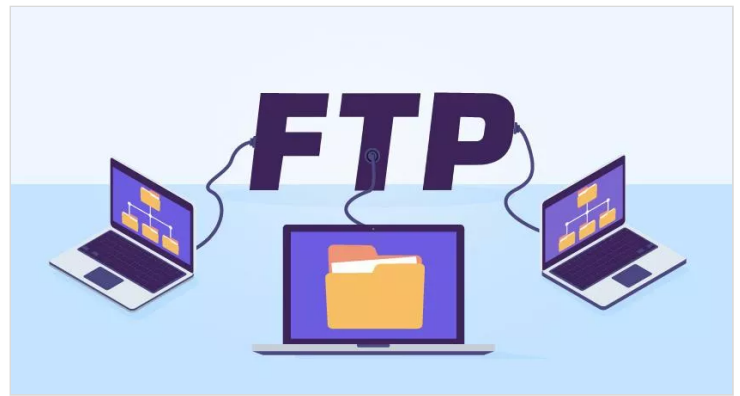
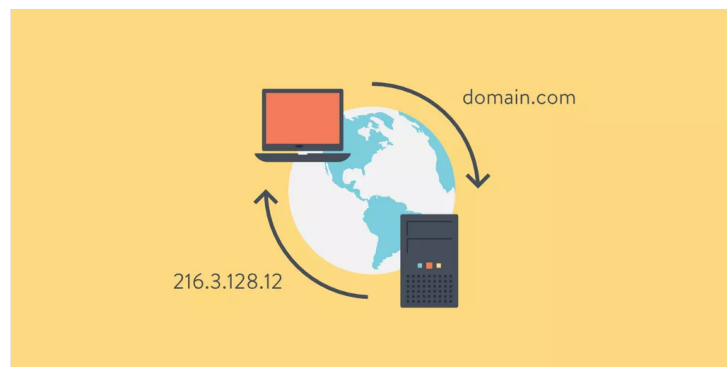
El protocolo para transferencia simple de correo es un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre computadoras u otros dispositivos. Es, en otras palabras, un protocolo de conexión de Internet

Protocolo: UDP

El protocolo de datagramas de usuario es un protocolo del nivel de transporte basado en el intercambio de datagramas. Permite 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:

DNS se corresponde con las siglas de Domain Name System (que se traduce por Sistema de Nombres de Demonio) y es el sistema que hace posible que podamos navegar por Internet, puesto que apunta los dominios al servidor correspondiente y, además, sirve de intérprete entre nosotros y la máquina al traducir la dirección IP (un secuencia numérica) a un nombre de demonio (el nombre de una web).



Protocolo: FTP

El Protocolo de transferencia de archivos es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP, basado en la arquitectura cliente-servidor.
