

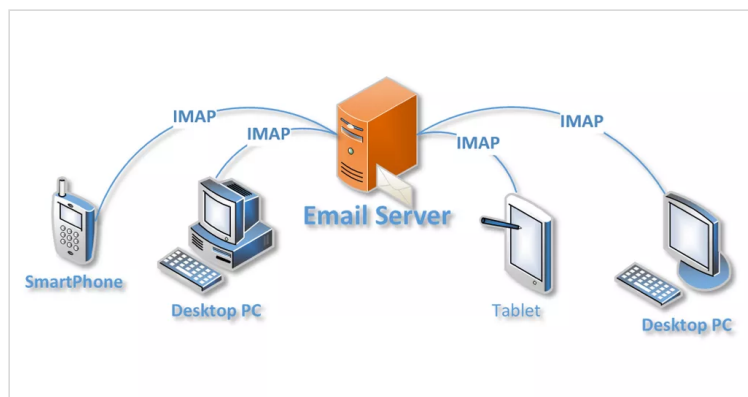
Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 7 DE SEPTIEMBRE DE 2022 18:10

Email Server

An email server, also called a mail server, is essentially a computer system that sends and receives emails. When you send an email, it goes through a series of servers to reach its final destination. While this process is lightning fast and efficient (thanks, technology!), there is a significant amount of complexity behind sending and receiving emails.



Protocolo: SSH

SSH o Secure Shell, 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.

Proporciona un mecanismo para autenticar un usuario remoto, transferir entradas desde el cliente al host y retransmitir la salida de vuelta al cliente. El servicio se creó como un reemplazo seguro para el Telnet sin cifrar y utiliza técnicas criptográficas para garantizar que todas las comunicaciones hacia y desde el servidor remoto sucedan de manera encriptada.

Protocolo DHCP:

El protocolo de configuración dinámica de host, desarrollado a partir de 1985 como extensión de BOOTP, es un protocolo de red de tipo cliente/servidor mediante el cual un servidor DHCP asigna.

Protocolo POP3:

El protocolo POP3 (Post Office Protocol) o también conocido como «Protocolo de Oficina de correo», es uno de los protocolos fundamentales para la gestión del correo electrónico o email. 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

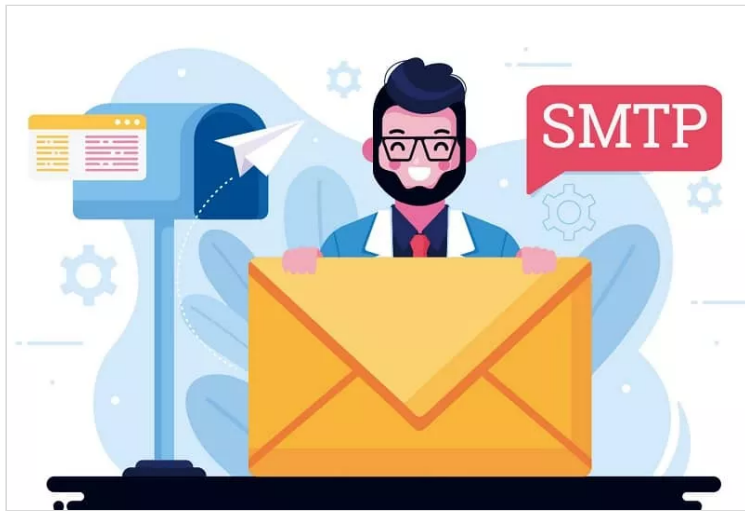
TCP/IP son las siglas de Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Protocolo de control de transmisión/Protocolo de Internet). TCP/IP es un conjunto de reglas estandarizadas que permiten a los equipos comunicarse en una red como Internet.

Protocolo: HTTPS

El Protocolo seguro de transferencia de hipertexto es un protocolo de aplicación basado en el protocolo HTTP, destinado a la transferencia segura de datos de hipertexto, es decir, es la versión segura de HTTP. na descripción.

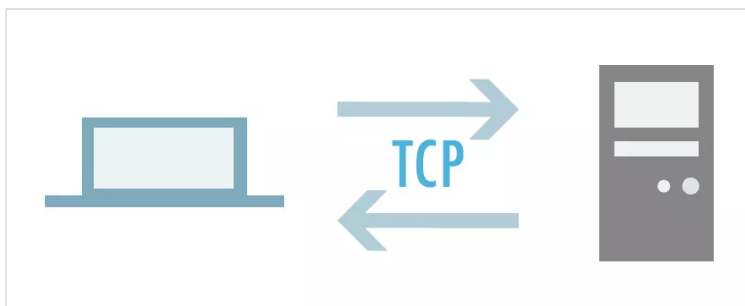
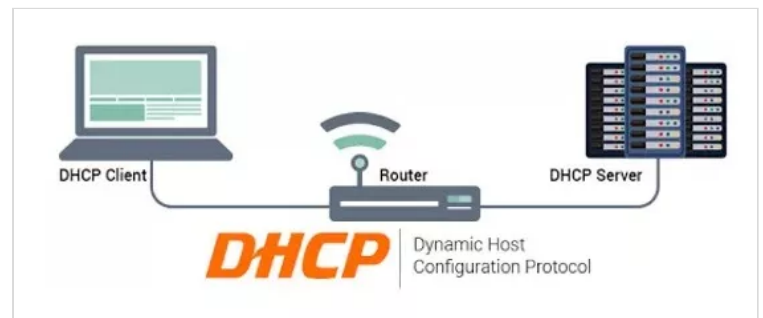
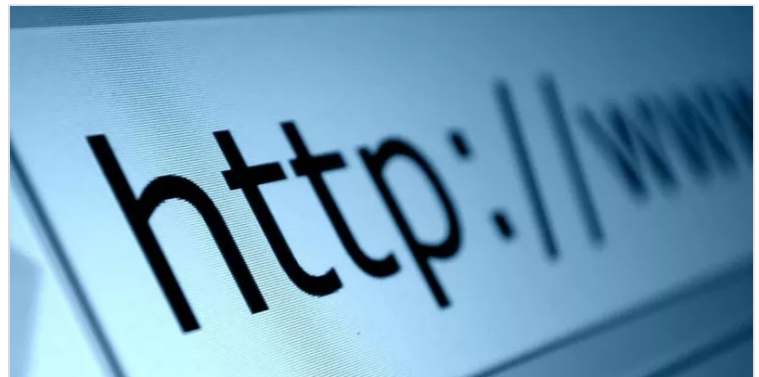
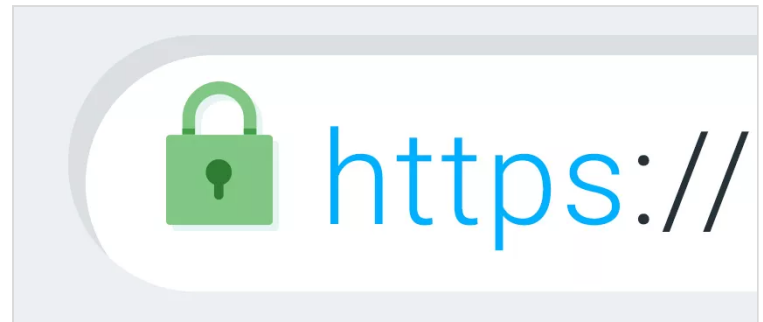
Protocolo HTTP:

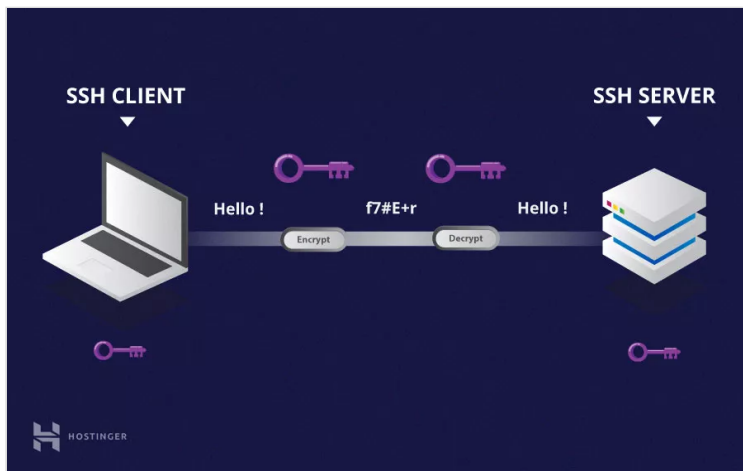
protocolo el cual nos permite realizar una petición de datos y recursos, como pueden ser documentos HTML. Es la base de cualquier intercambio de datos en la Web, y un protocolo de estructura cliente-servidor, esto quiere decir que una petición de datos es iniciada por el elemento que recibirá los datos (el cliente), normalmente un navegador Web. Así, una página web completa resulta de la unión de distintos sub-documentos recibidos, como, por ejemplo: un documento que especifique el estilo de maquetación de la página web (CSS), el texto, las imágenes, vídeos, scripts, etc...



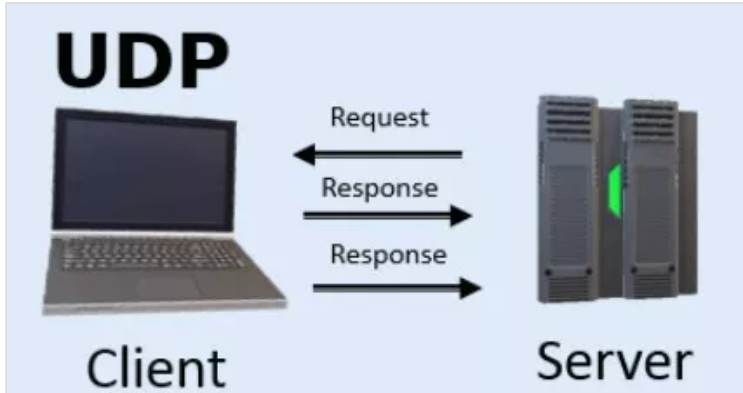
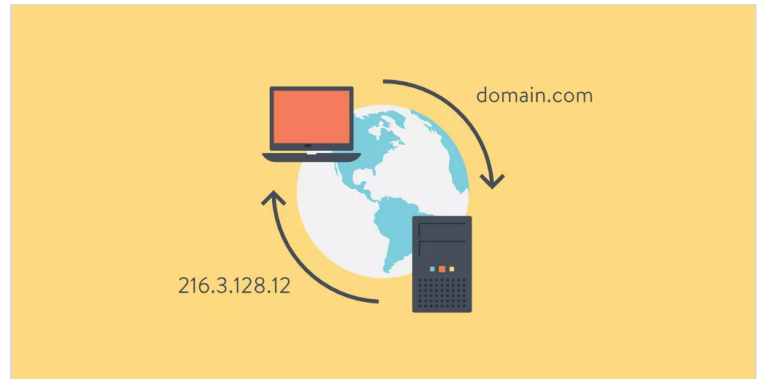
Protocolo: IP

El Protocolo IP o Internet Protocol (IP) es uno de los pilares básicos de Internet, ya que permite el desarrollo y transporte de paquetes de datos, aunque su recepción no está asegurada. Poner aquí una descripción.





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.



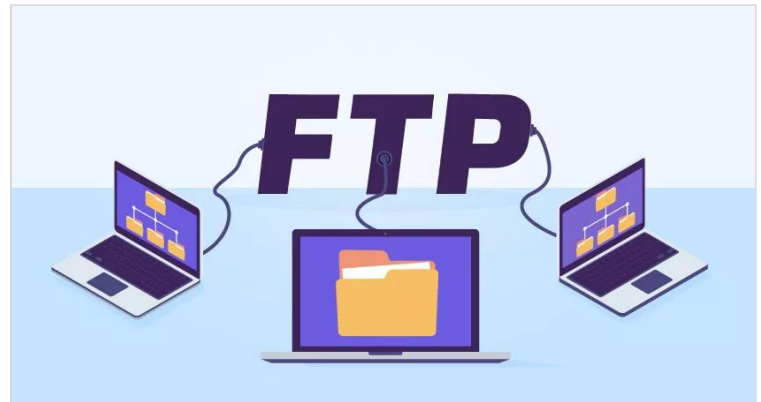
Protocolo: SMTP

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 **UDP** (User Datagram Protocol, Protocolo de datagrama de usuario) es un protocolo no orientado a conexión de la capa de transporte del modelo TCP/IP. Este protocolo es muy simple ya que no proporciona detección de errores (no es un protocolo orientado a conexión).

Protocolo DNS:



Protocolo: FTP

un protocolo de intercambio de archivos que lleva con nosotros desde comienzos de los setenta.

FTP son las siglas de File Transfer Protocol. En castellano, **protocolo de transferencia de archivos**. Su nombre ayuda a entender ante qué estamos, ya que es bastante descriptivo: un protocolo que nos permite transferir archivos desde un dispositivo a otro dentro de una red.
