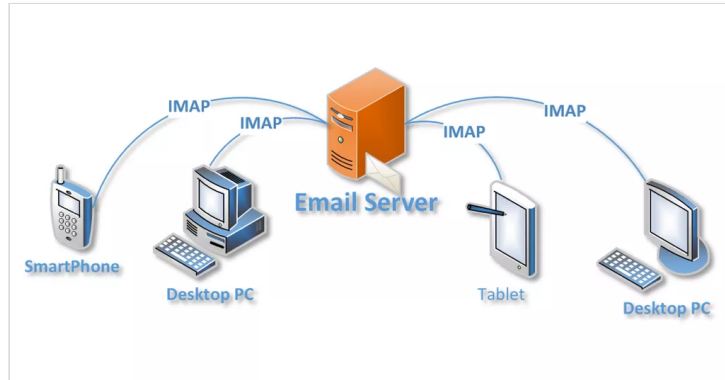


Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE MARZO DE 2022 16:46



Protocolo: SSH

Es un protocolo 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: POP3 son las siglas de Post Office Protocol, que en castellano viene a ser el protocolo de oficina de correo. POP3 se basa en la descarga de los correos almacenados en el servidor al equipo local, es decir, el gestor de correo descarga los correos a tu dispositivo.

Poner aquí una descripción.

Protocolo: TCP

El protocolo TCP es un acuerdo estandarizado de transmisión de datos entre distintos participantes de una red informática. TCP permite establecer una conexión entre dos puntos terminales en una red informática común que posibilite un **intercambio mutuo de datos**. En este proceso, cualquier pérdida de datos se detecta y resuelve, por lo que se considera un **protocolo fiable**.

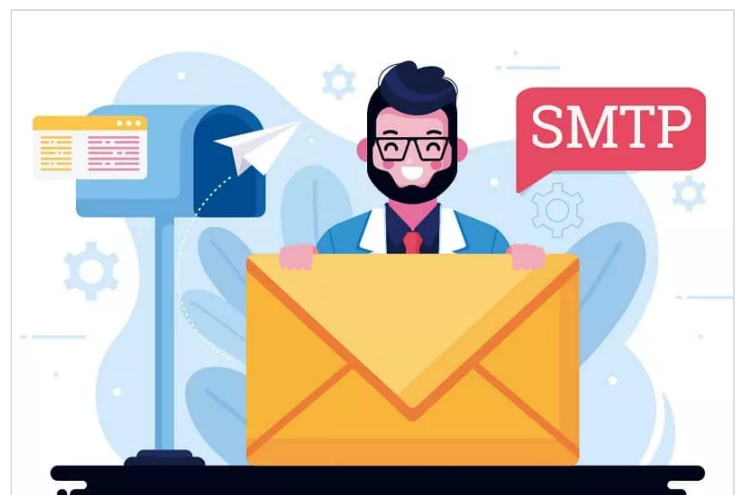
Protocolo: HTTPS

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.

Protocolo HTTP:

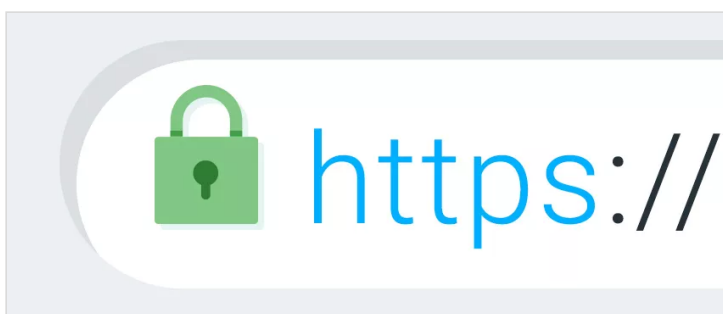
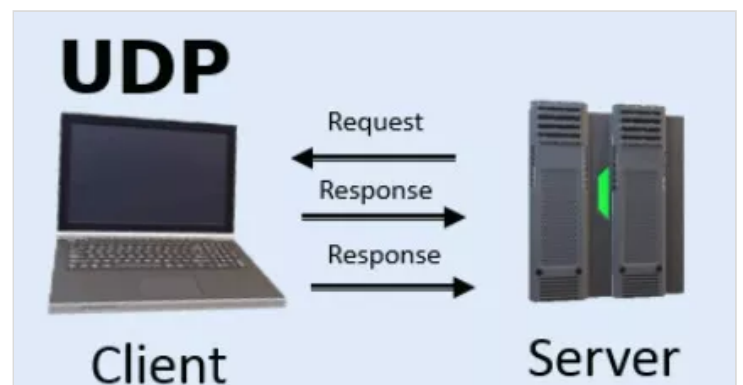
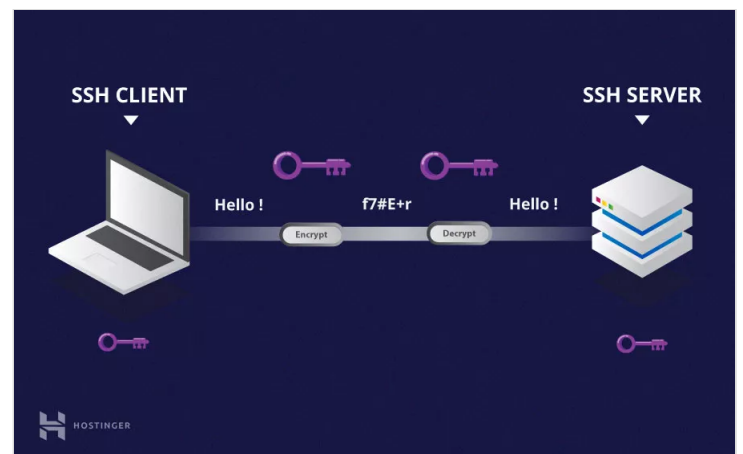
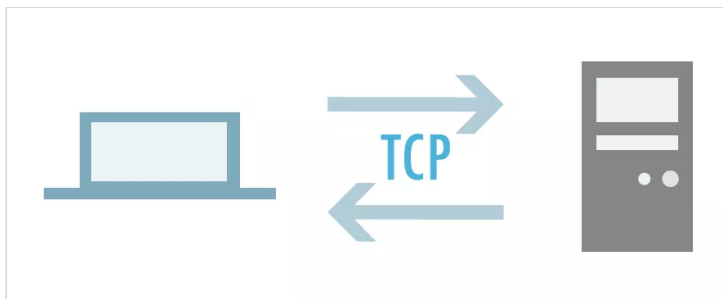
HTTPS (protocolo de Transferencia de Hiper-Texto) es un protocolo que permite establecer una conexión segura entre el servidor y el cliente, que no puede ser interceptada por personas no autorizadas. En resumidas cuentas, es la versión segura de el http (Hyper Text Transfer Protocol)

El protocolo SMTP está orientado específicamente al envío de correos electrónicos, en dirección «subida» o saliente, desde el cliente de correo local hasta el servidor de correo, para posteriormente enviarlo a su destinatario final.



Protocolo: IP

El protocolo IP se engloba dentro del nivel de red (capa 3) del modelo OSI o del nivel de internet (capa 2) del modelo TCP/IP. IP es el protocolo encargado del transporte de paquetes desde el origen hasta el destino en una comunicación, y a estos paquetes de información se les llama datagrama



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.

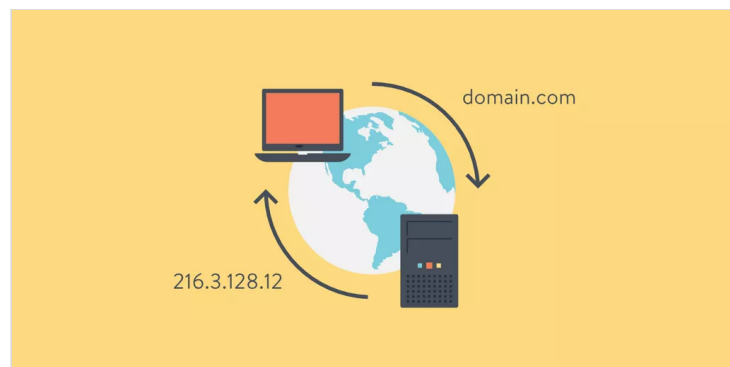
Protocolo: UDP

User Datagram Protocol (UDP) es un protocolo mínimo de nivel de transporte orientado a mensajes documentado en el RFC 768 de la IETF. En la familia de protocolos de Internet UDP proporciona una sencilla interfaz entre la capa de red y la capa de aplicación.

Protocolo DNS:

El DNS traduce los nombres de dominio a direcciones IP para que los navegadores puedan cargar los recursos de Internet.

La sigla DNS proviene de la expresión inglesa Domain Name System: es decir, Sistema de Nombres de Dominio. Se trata de un método de denominación empleado para nombrar a los dispositivos que se conectan a una red a través del IP (Internet Protocol Protocolo de Internet).



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.



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
