Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 7 DE SEPTIEMBRE DE 2022 18:06

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.



Protocolo: SSH

SSH (o Secure SHell) es un protocolo que facilita las comunicaciones seguras entre dos sistemas usando una arquitectura cliente/servidor y que permite a los usuarios conectarse a un host remotamente.

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:

Protocolo de Oficina de Correo. Se utiliza para gestionar los correos electrónicos y descargarlos al cliente local, desde un servidor remoto.

Protocolo: TCP

El Transfer Control Protocol consiste en un acuerdo estandarizado sobre el que se realiza la transmisión de datos entre los participantes de una red informática. A través de este protocolo se asegura que los datos lleguen a su destino en el mismo orden que se transfirieron y sin errores.

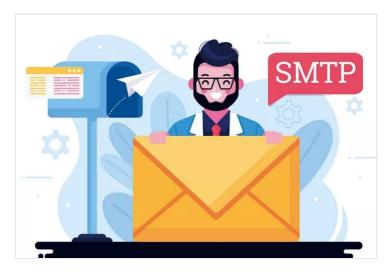
Protocolo: HTTPS

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 web.

Protocolo HTTP:

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.
- -un protocolo de estructura cliente-servidor.



Protocolo: IP

El protocolo de IP (Internet Protocol) es la base fundamental de la Internet. Porta datagramas de la fuente al destino. El nivel de transporte parte el flujo de datos en datagramas.

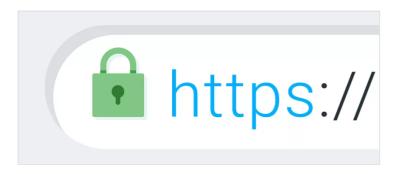


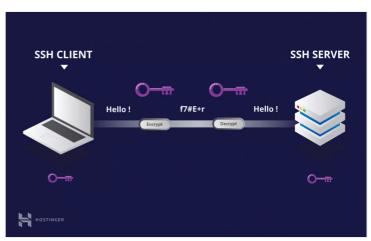


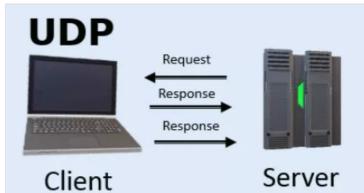












Protocolo: SMTP

El protocolo simple de transferencia de correo (**SMTP**) es un protocolo TCP/IP que se utiliza **para** enviar y recibir correo electrónico.

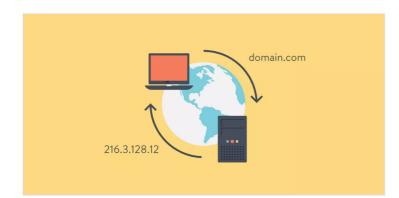
Protocolo: UDP

El UDP (User datagram protocol) es un protocolo sin conexión de la familia de protocolos de Internet. Se utiliza para **transmitir**

datagramas de forma rápida en redes IP y funciona como una alternativa sencilla y sin retardos del protocolo TCP.

Protocolo DNS:

Es un protocolo que se encarga de vincular los nombres de los sitios web que visitamos con su correspondiente dirección IP. Básicamente lo que hace es traducir lo que ponemos. na descripción.





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.
