Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE MARZO DE 2022 16:46

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. Tiene varias ventajas sobre <u>POP</u> (otro protocolo empleado para obtener correos desde un servidor). Por ejemplo, es posible especificar en IMAP carpetas del lado del servidor. Por otro lado, es más complejo que POP ya que permite visualizar los mensajes de manera remota y no descargando los mensajes como lo hace POP



Protocolo: SSH

SSH (o **S**ecure **SH**ell) es el nombre de un <u>protocolo</u> y del <u>programa</u> que lo implementa cuya principal función es el <u>acceso remoto</u> a un servidor por medio de un canal seguro en el que toda la información está cifrada

Protocolo DHCP:

Dynamic Host Configuration Protocol. Encargado de asignar las direcciones IP a los dispositivos que se conecten a esa red

Protocolo POP3:

Protocolo para obtener los mensajes de correo electrónico almacenados en un <u>servidor</u> remoto

Protocolo: TCP

Transfer Control Protocol.

El protocolo garantiza que los datos serán entregados en su destino sin errores y en el mismo orden en que se transmitieron.

Protocolo: HTTPS

Protocolo de transferencia de hiper texto con seguridad.

Protocolo HTTP:

Es el nombre de un **protocolo** el cual nos permite realizar una petición de datos y recursos, como pueden ser documentos HTML.



Protocolo: IP

Internet Protocol:

Protocolo de comunicación de datos digitales

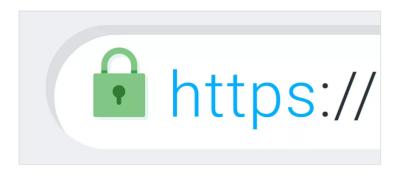


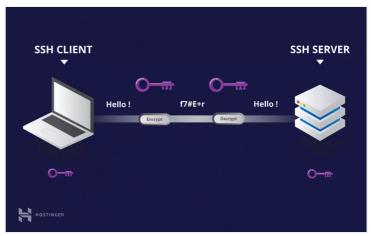


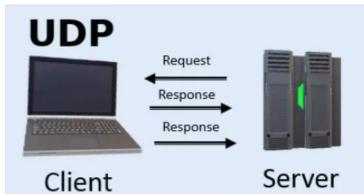












Protocolo: SMTP

Simple Mail transfer Protocol: Utilizado para envío de mail.

Protocolo: UDP

El **Protocolo de** datagrama **de** usuario (**UDP**) es un **protocolo** ligero **de** transporte **de** datos **que** funciona sobre IP. **UDP**

proporciona un mecanismo ${\bf para}$ detectar datos corruptos en paquetes

Protocolo DNS:

Domain Name System:

Encargado de traducir los nombres de dominio en direcciones IP





Protocolo: FTP

File transfer protocol. Protocolo para transferencia de archivos
