

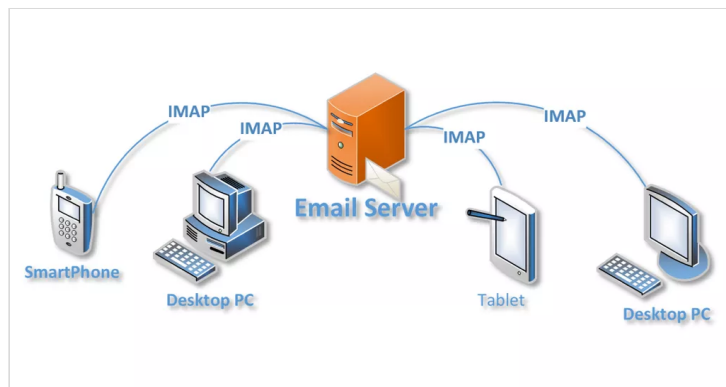
Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE MARZO DE 2022 16:35

Protocolo IMAP

El **protocolo de acceso a mensajes de Internet** (en inglés **Internet Message Access Protocol** o **IMAP**), 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 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.

Protocolo DHCP

Protocolo de configuración dinámica de host, en inglés, Dynamic Host Configuration Protocol, permite a los routers asignar de forma automática una dirección individual a los dispositivos que solicitan conectarse a una red

Protocolo POP3:

Post Office Protocol. Es utilizado para la recepción de correos desde una casilla.

Protocolo: TCP

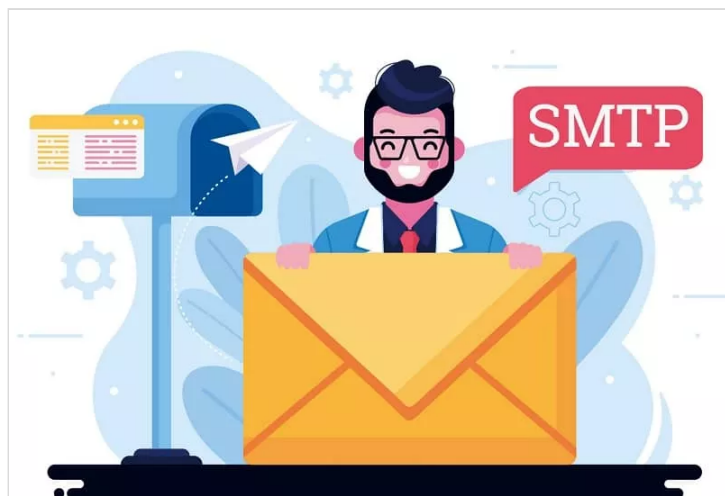
El TCP —*Transmission Control Protocol*, en inglés— garantiza que los datos sean entregados al lugar de destino, sin ningún error y en el mismo orden que se transmitieron.

Protocolo: HTTPS

Protocolo seguro de transferencia de hipertexto. Encripta los datos que son enviados entre clientes y servidores utilizando algoritmos de encriptación, de este modo toda la información sensible (como números de tarjeta, claves) pueden ser enviados de forma segura. Si alguien intercepta una comunicación, no podría ver los datos sensibles, solo obtendría un mensaje encriptado, difícil de descryptar.

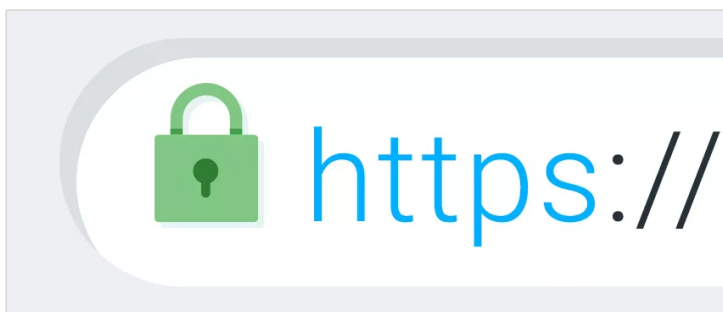
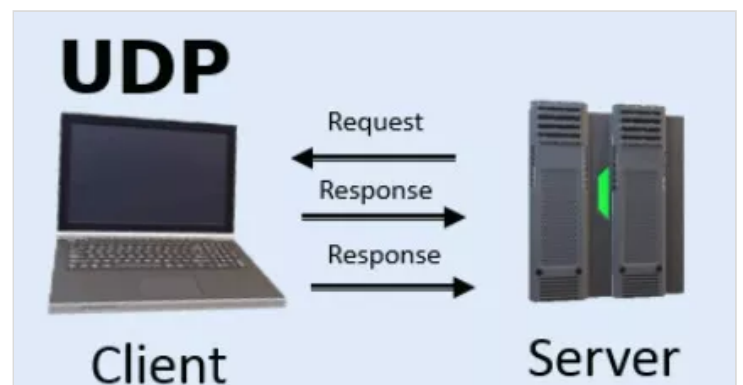
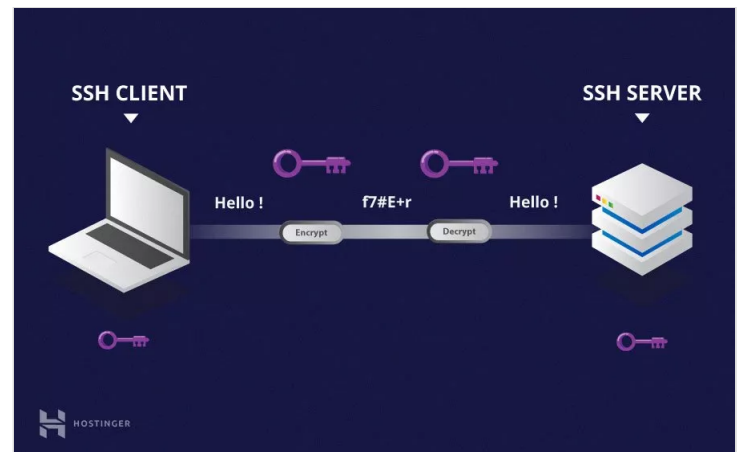
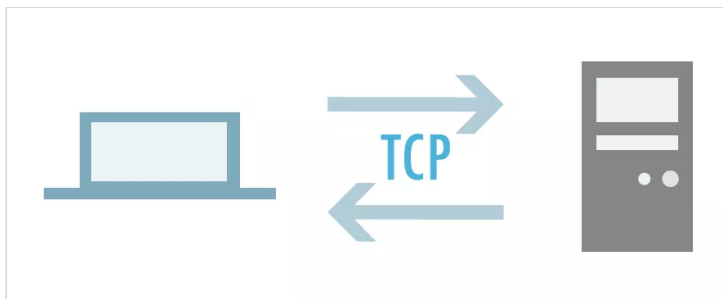
Protocolo HTTP

Protocolo de transferencia de hipertexto —HTTP, sigue el esquema petición-respuesta entre un cliente y un servidor. Tiene como desventaja que no está protegida y nuestros datos podrían estar desprotegidos. descripción.



Protocolo: IP

Es un protocolo de comunicación de datos digitales clasificado funcionalmente en la capa de red. La función principal es conseguir que los datos lleguen desde origen al destino, aunque no tenga una conexión directa. Estos datos se transfieren mediante paquetes conmutados.



Protocolo: SMTP

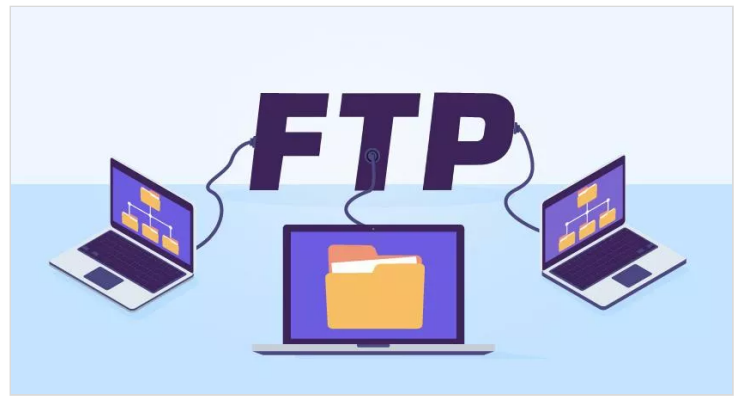
El protocolo para transferencia simple de correo es un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre computadoras u otros dispositivos. Es, en otras palabras, un protocolo de conexión de Internet.

Protocolo: UDP

El protocolo UDP es muy ligero ya que no utiliza tantas capas como el protocolo TCP/IP porque no existe un control sobre el envío de los paquetes.

Protocolo DNS:

El sistema de nombres de dominio —DNS, en inglés *Domain Name System*—, es un sistema de nomenclatura jerárquico descentralizado para dispositivos conectados tanto a Internet como a redes privadas, que asocia información con el nombre del dominio.



Protocolo: FTP

Protocolo de transferencia de archivos. Es utilizado para el envío y transferencia de archivos entre dispositivos de la red.
