

Clasificación de Protocolos

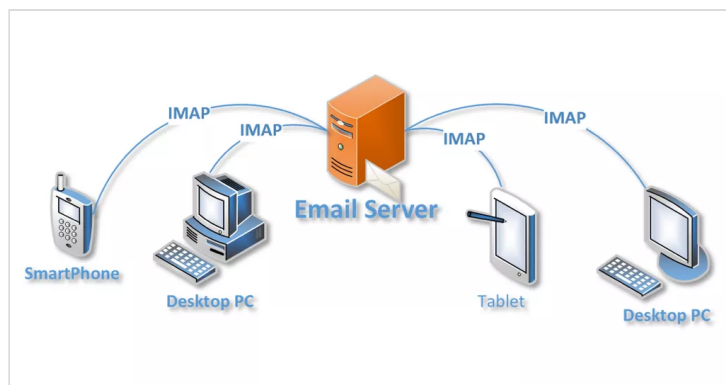
Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE MARZO DE 2022 16:52

Protocolo IMAP

IMAP (Internet Mail Access Protocol) permite a los usuarios acceder a sus e-mails directamente en el servidor y sólo descargar, hacia la máquina local, los mensajes y archivos adjuntos que le resulten de interés. Esto ahorra tiempo de descarga.

Otra de las ventajas que ofrece el protocolo IMAP es que puede seleccionarse la carpeta (mailbox) desde donde se descargarán los mensajes de correo. En el servidor de correo, para cada cuenta puede haber varias carpetas (Bandeja de Entrada, Mensajes Enviados, y carpetas creadas por el mismo usuario). Utilizando el protocolo POP3 se descargan los mensajes que residen en la carpeta por defecto (Bandeja de Entrada o Inbox).



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.

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:

En informática se utiliza el Post Office Protocol en clientes locales de correo para obtener los mensajes de correo

electrónico almacenados en un servidor remoto, denominado Servidor POP. Es un protocolo de nivel de aplicación en el Modelo OSI.

Protocolo: TCP

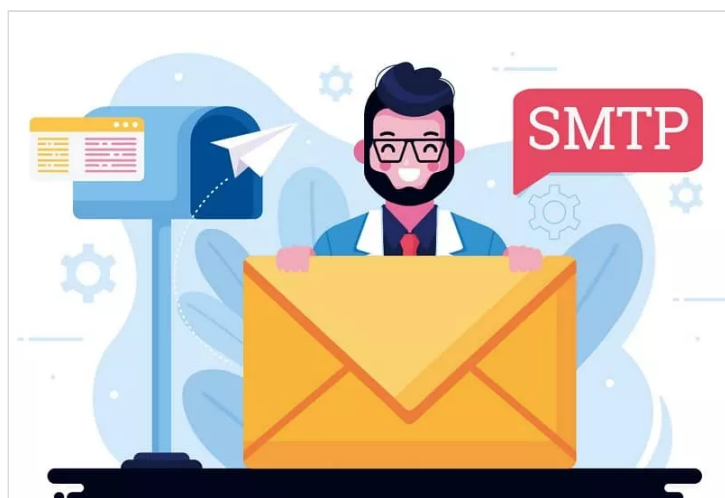
Protocolo de control de transmisión es uno de los protocolos fundamentales en Internet. Fue creado entre los años 1973 y 1974 por Vint Cerf y Robert Kahn.

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.

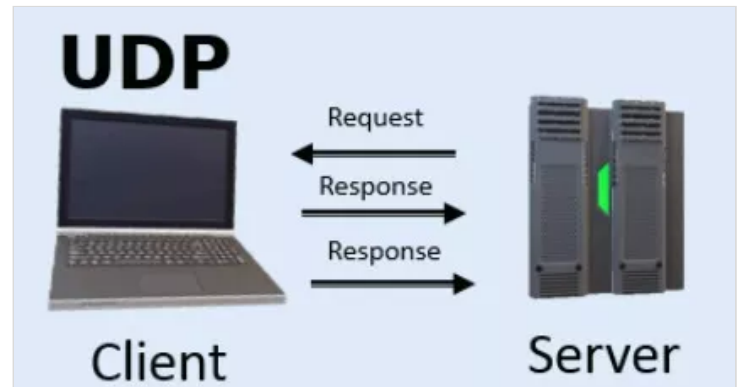
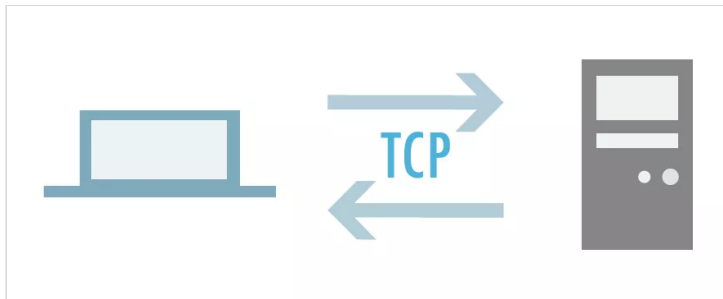
Protocolo HTTP:

El Protocolo de transferencia de hipertexto es el protocolo de comunicación que permite las transferencias de información a través de archivos en la World Wide Web.



Protocolo: IP

El protocolo de internet es un protocolo de comunicación de datos digitales clasificado funcionalmente en la capa de red según el modelo internacional OSI.



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.

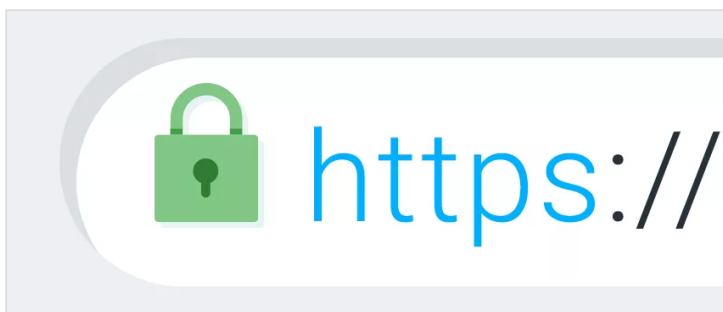


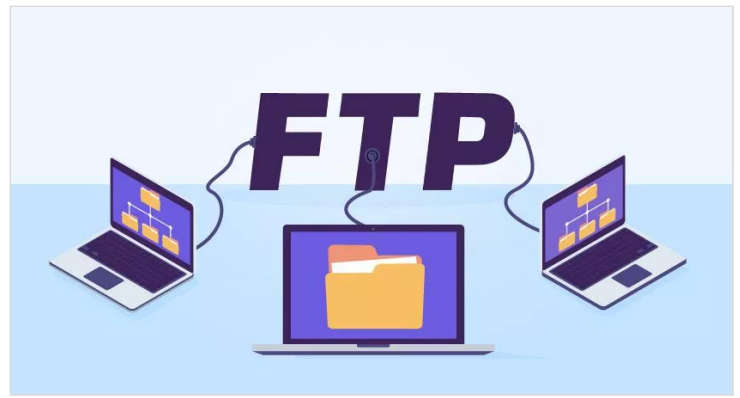
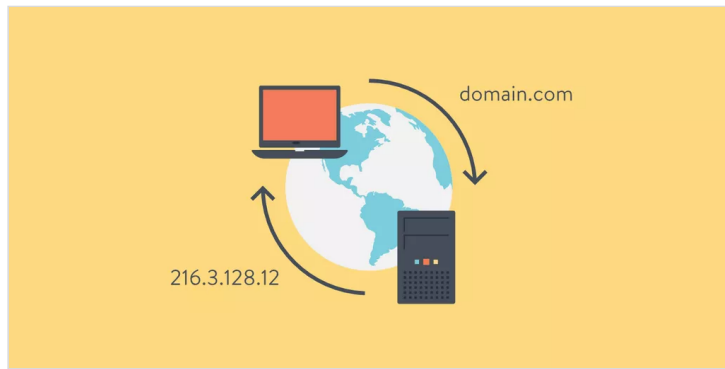
Protocolo: UDP

El protocolo de datagramas de usuario es un protocolo del nivel de transporte basado en el intercambio de datagramas. Permite el envío de datagramas a través de la red sin que se haya establecido previamente una conexión, ya que el propio datagrama incorpora suficiente información de direccionamiento en su cabecera.

Protocolo DNS:

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: 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.
