

Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE JUL 08, 2021 12:44AM

Internet Message Access Protocol

es un sistema que permite que nuestro programa de correo electrónico se conecte a nuestra cuenta de correo electrónico y visualice los mensajes allí almacenados.

143/TCP 220/TCP (IMAP3) 993/TCP (IMAPS)

Capa de transporte

Domain Name System (DNS)

Familia de protocolos de Internet. Función, Resolución de nombres de dominio. Puertos, 53/UDP, 53/TCP

Capa 7, de aplicación

Simple Mail Transfer Protocol

es el encargado de enviar los correos, distribuirlos y hacer que todos lleguen a buen puerto.

capa de aplicación.

los puertos SMTP más habituales son: 25, 465, 587

Transport control Protocol: .

Es un protocolo el cual permite que los sistemas informáticos pueden enviar y recibir datos de forma simultánea. Asimismo realiza un seguimiento e informa acerca de la recepción de los mensajes enviados.

Capa 4 de transporte del modelo OSI

Puerto 1812

Post Office Protocol

el protocolo más utilizado para almacenar, administrar y ordenar los correos.

capa de aplicación.

puerto 110 (995 para conexiones SSL/TLS)

Protocolo de datagramas de usuario

permite la transmisión de datos sin conexión previa; de esta manera, es posible enviar información de una forma muy rápida, sin necesidad de confirmar la conexión.

Capa 4 de Transporte del Modelo de Referencia OSI

Internet Protocol:

Es un protocolo de comunicación de datos digitales clasificado funcionalmente en la capa 3 de red según el modelo internacional OSI.

Dynamic Host Configuration Protocol

Capa 2 o de enlace de datos.

protocolo de configuración de host dinámico y es un protocolo de red utilizado en redes IP donde un servidor DHCP asigna automáticamente una dirección IP y otra información a cada host en la red para que puedan comunicarse de manera eficiente con otros puntos finales.

puerto 68 (UDP)

Secure Shell

protocolo de comunicación que se sienta al menos Capa 7 (Aplicación) del Modelo OSI, y que provee una interface “segura” para acceder al intérprete de comandos (shell de UNIX) de una máquina en forma remota.

Puerto: 22

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. Usa el encriptado TLS

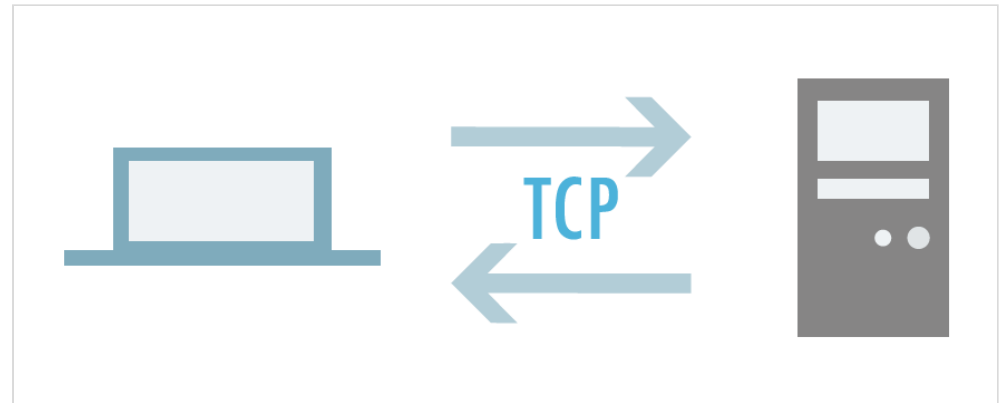
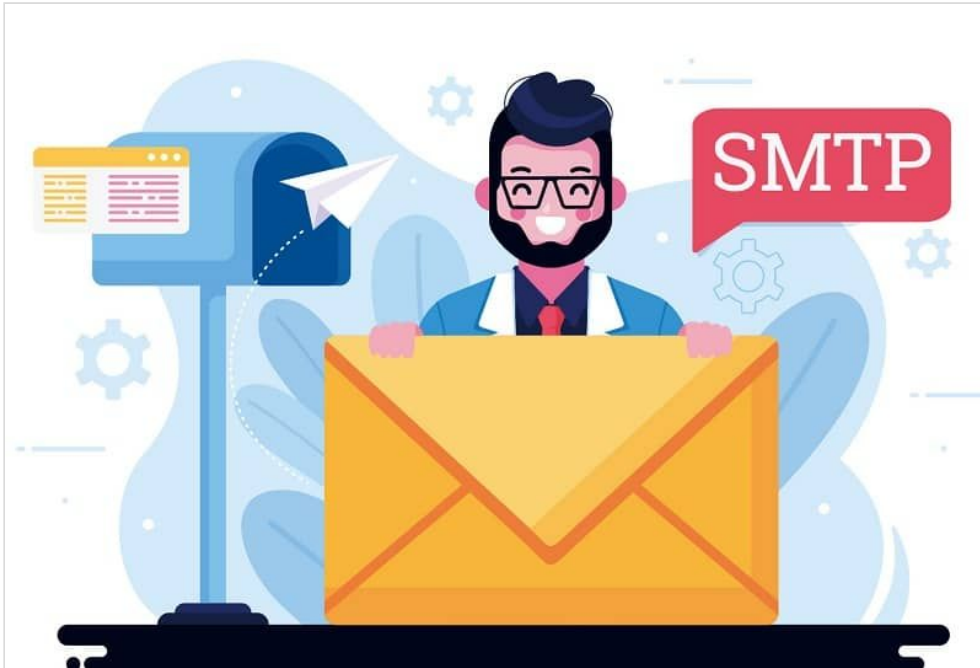
Capa de Aplicacion

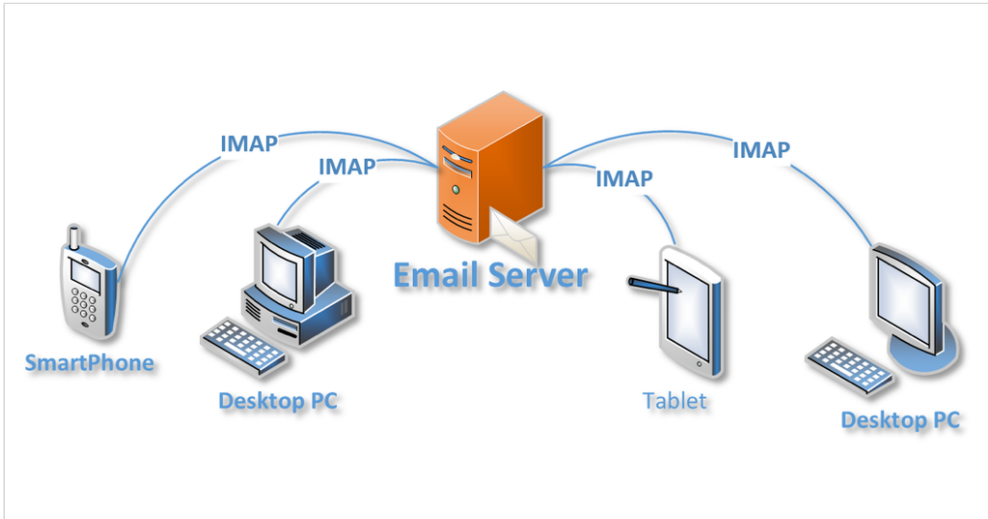
Puerto: 443

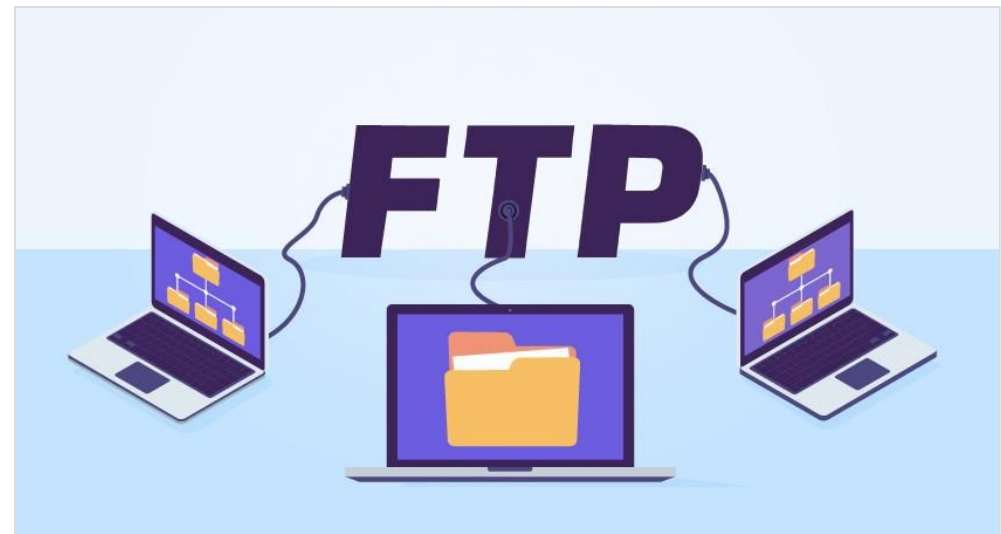
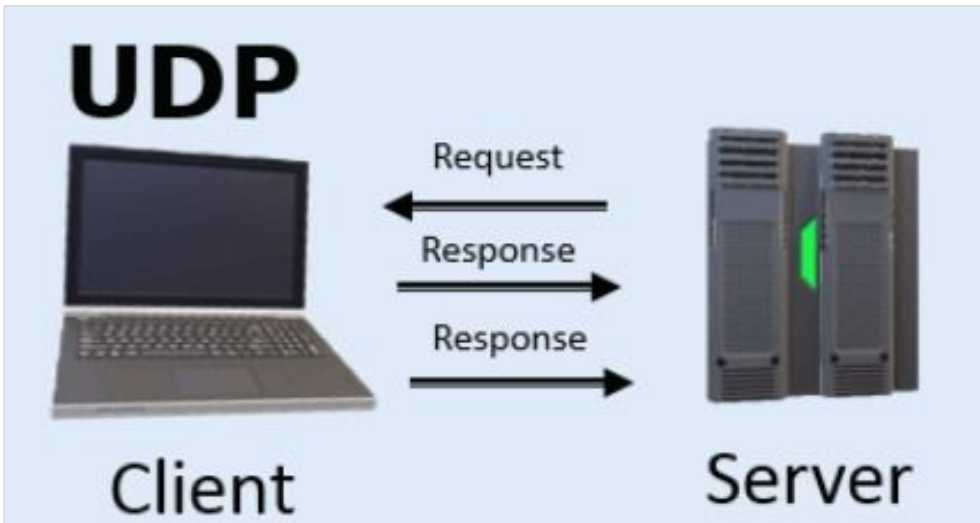
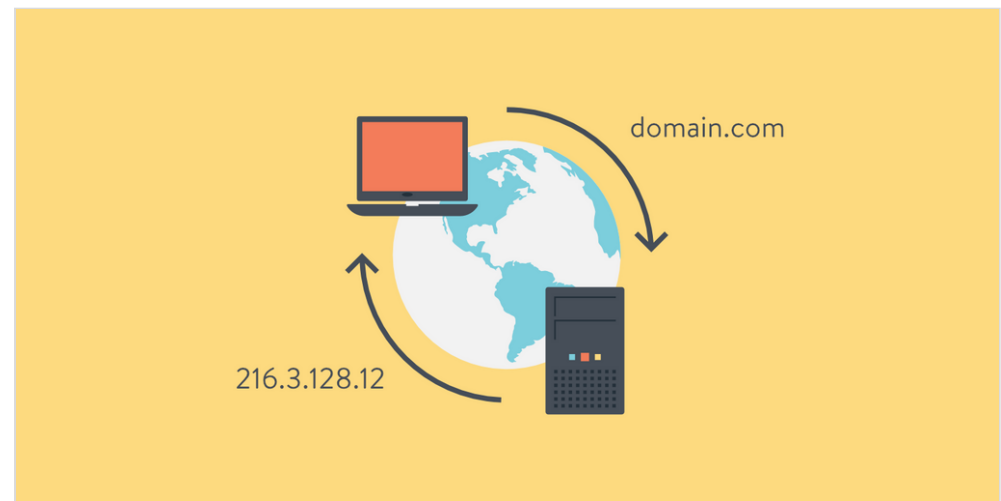
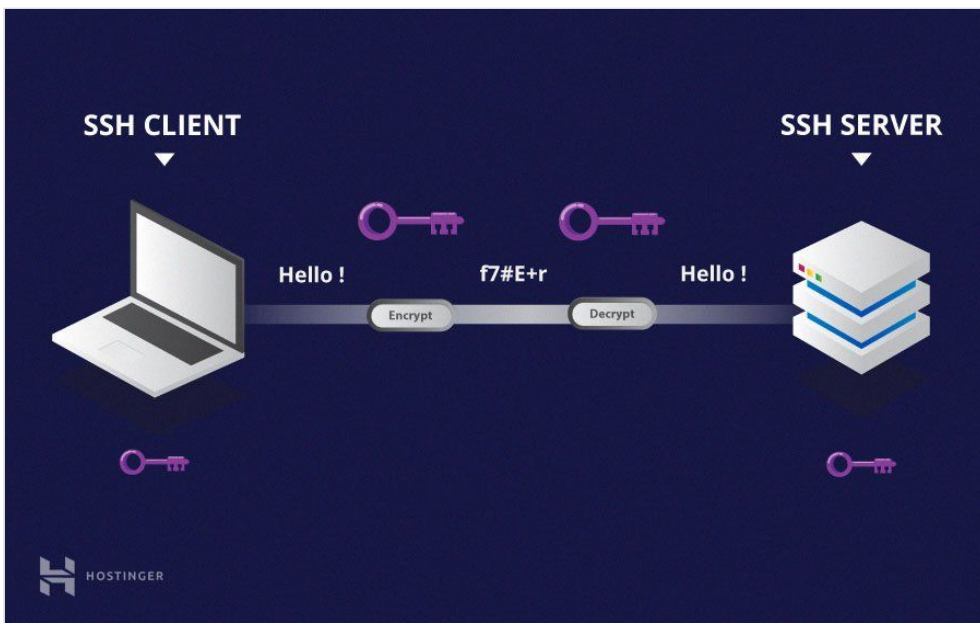
Hypertext Transfer Protocol

Es lo que se conoce como un protocolo de la capa de aplicación, y se transmite sobre el protocolo TCP

Puerto: 80







Protocolo de transferencia de archivos

Se utiliza para el alojamiento web de una empresa, que se encuentra en un servidor externo con el que se comunica el equipo a la hora de subir archivos o para hacer copias de seguridad o backup de los datos que maneja.

Capa de aplicación

Puertos: 20 y 21

