

Puertos

¿Qué puerto corresponde al protocolo?

DIGITAL HOUSE 25 DE NOVIEMBRE DE 2021 16:02

Puerto 8080: IP

ipEs el puerto alternativo al puerto 80 TCP para servidores web, normalmente se utiliza este puerto en pruebas.

Puerto 995:

Los puertos que usamos y que son estándar en los sistemas de correo más difundidos son éstos: POP3: 995 (seguro) o 110 (inseguro) SMTP: 587 (seguro) o 465 – para sistemas viejos es normal el 25 (inseguro).

Puerto 443: https

Puerto 443: Este **puerto** es también para la navegación web, pero en este caso usa el protocolo HTTPS **que** es seguro y utiliza el protocolo TLS por debajo.

Puerto 143 :

El puerto TCP **143** usa el Protocolo de Control de Transmisión. TCP es uno de los protocolos principales en redes TCP/IP. Solo cuando la conexión es determinada, los datos del usuario pueden ser mandados de modo bidireccional por la conexión. El puerto 143 lo usa el protocolo IMAP que es también usado por los gestores de correo electrónico.

Puerto 110 Es inseguro:

Este puerto lo usan los gestores de correo electrónico para establecer conexión con el protocolo POP3. TCP puerto **110** garantiza la entrega de paquetes de datos en la misma orden, en que fueron mandados. La comunicación garantizada por el puerto TCP **110** es la diferencia mayor entre TCP y UDP. El puerto UDP no garantizaría la comunicación como TCP.

Puerto 80: TCP

Este puerto es el que se usa para la navegación web de forma no segura HTTP.

Puerto 53: DNS

Describe brevemente para qué se utiliza:

Los **Servidores DNS** utilizan **TCP** y **UDP**, en el puerto 53 para responder las consultas. Casi todas las consultas consisten de una sola solicitud **UDP** desde un **Ciente DNS**, seguida por una sola respuesta **UDP** del servidor.

Puerto 25 y 587

el 25 se utiliza principalmente para la retransmisión SMTP. no es una buena opción para el envío SMTP.

El puerto 587 es el puerto por defecto para la presentación de SMTP en la web moderna. Describe brevemente para qué se utiliza.

El puerto 587 también soporta TLS, lo que significa que puedes enviar correos de forma segura.

Puerto 23:

Sirve para establecer conexión remotamente con otro equipo por la línea de comandos y controlarlo. Es un protocolo no seguro ya que la autenticación y todo el tráfico de datos se envía sin cifrar.

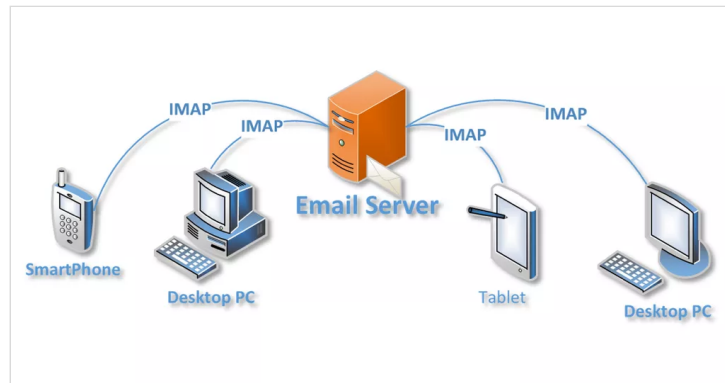
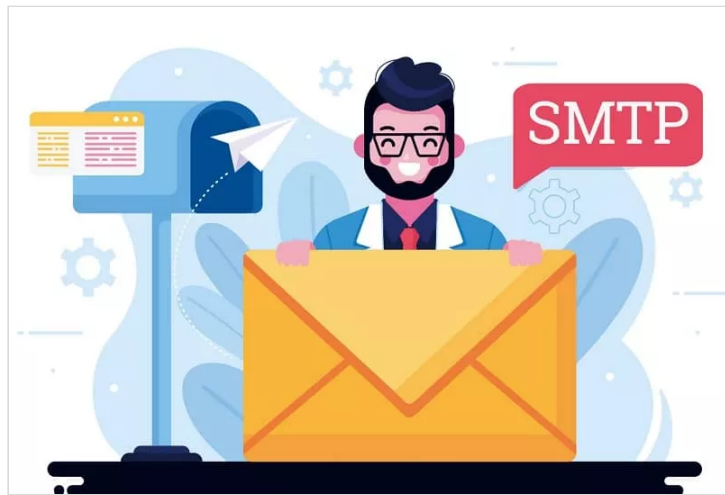
Puerto 22: SSH

Sirve para acceder a máquinas remotas a través de una red y manejar por completo el sistema mediante un intérprete de comandos. También podremos copiar datos de forma segura. El **puerto** usado por defecto es el 22 por lo que tendremos que tenerlo abierto en el router.

Puerto 20 y 21: FTP

Describe brevemente para qué se utiliza: El protocolo FTP consta principalmente de dos puertos, el puerto 21, utilizado para conectarse de forma remota a un servidor y autenticarse en él y el puerto 20, que se utiliza para las transferencias de archivos una vez autenticado, aunque estos puertos pueden cambiarse desde la configuración del servidor en caso de necesitar hacer uso de otros diferentes.

SMTP



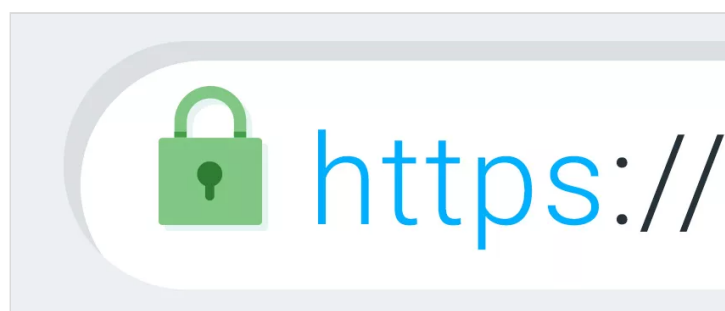
IP



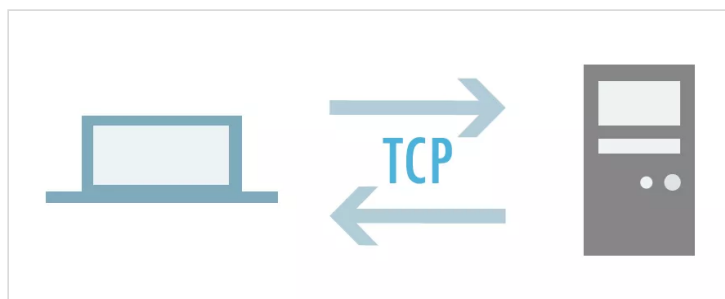
POP3



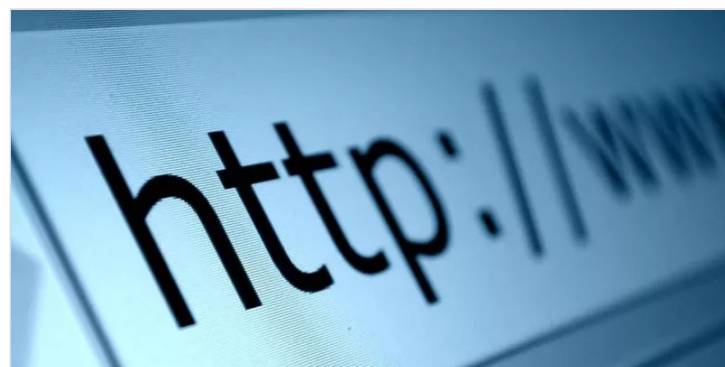
HTTPS



TCP



HTTP

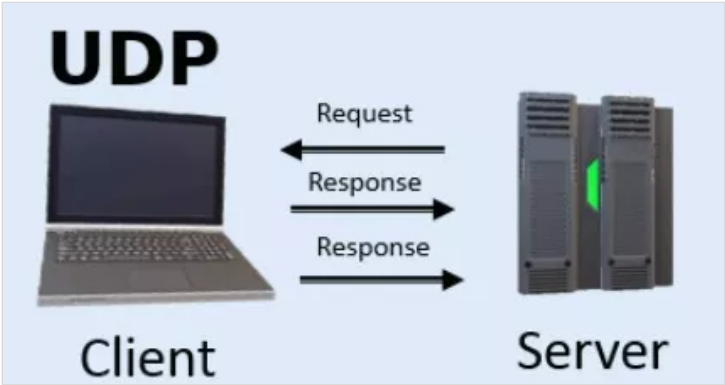


IMAP o el 993

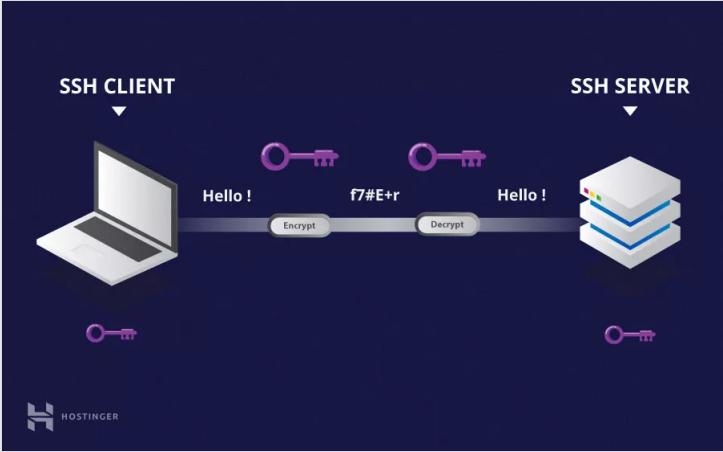
DHCP

Los mensajes **DHCP** utilizan el **puerto 67** (UDP) como **puerto** del servidor y el **puerto 68** (UDP) como **puerto** del cliente. El protocolo **DHCP** está formado por dos componentes: ... El servidor **DHCP** conoce la IP en que se encuentra el cliente y

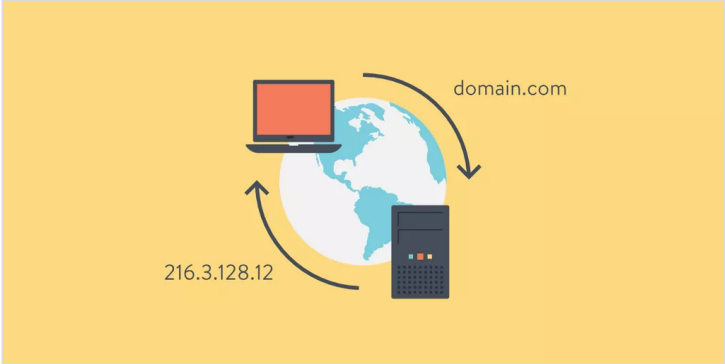
puede asignar una dirección IP en esa subred de un pool de direcciones.



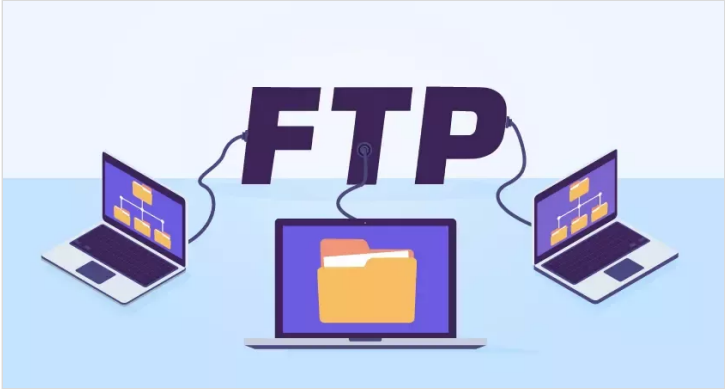
SSH



DNS



FTP



UDP
