

Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 28 DE JUNIO DE 2022 21:58

Puerto 8080:

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

Puerto 995:

Sirve para que los gestores de correo electrónico establezcan conexión segura con el protocolo POP3 SSL.

Puerto 587:

Se usa generalmente para enviar e-mail de forma segura.

Puerto 443:

Se utiliza para la navegación web, usando el protocolo HTTPS que es seguro y utiliza el protocolo TLS.

Puerto 143:

Lo usa el protocolo IMAP que es también usado por los gestores de correo electrónico.

Puerto 110:

Este puerto lo usan los gestores de correo electrónico para establecer conexión con el protocolo POP3.

Puerto 80:

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

Puerto 53:

Es usado por el servicio de DNS, Domain Name System.

Puerto 25:

El puerto 25 es usado por el protocolo SMTP para el envío de correos electrónicos, también el mismo protocolo puede usar los puertos 26 y 2525.

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:

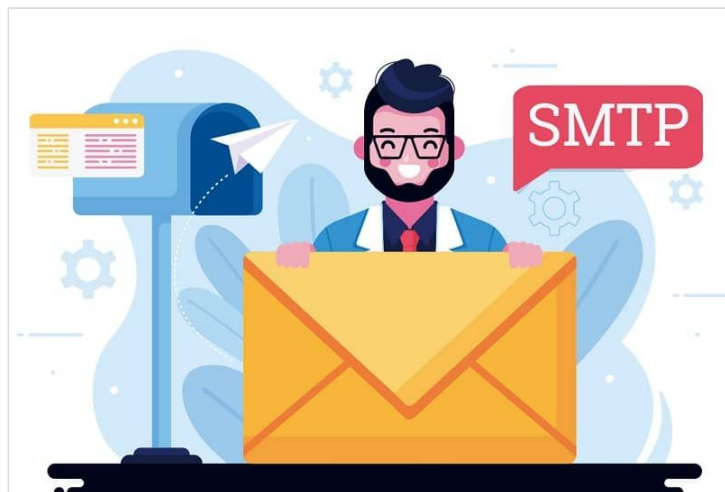
Por normal general este puerto se usa para conexiones seguras SSH y SFTP, siempre que no hayamos cambiado el puerto de escucha de nuestro servidor.

Puerto 21:

El puerto 21 es utilizado para conectarse de forma remota a un servidor y autenticarse en él

SMTP

Es un protocolo de mensajería empleado para mandar un email de un punto A (un servidor de origen o **servidor saliente**) a un punto B (un servidor de destino o **servidor entrante**).



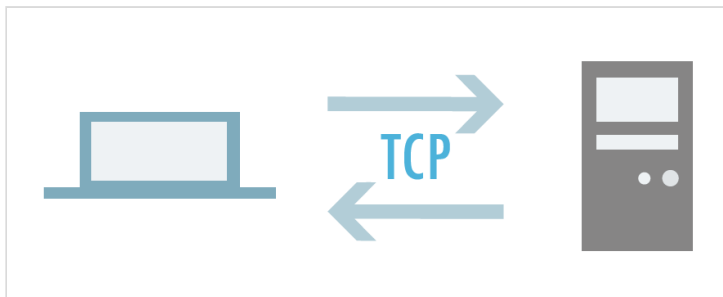
IP

Una dirección IP identifica a una red o un dispositivo en internet.



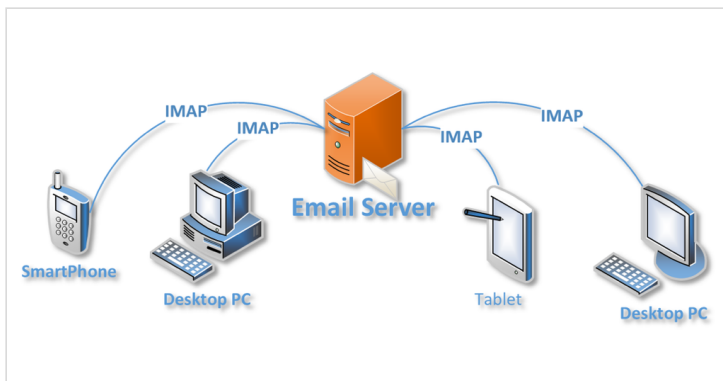
TCP

Garantiza que los datos sean entregados al lugar de destino, sin ningún error y en el mismo orden que se transmitieron. Se encuentra en una capa intermedia entre el protocolo IP y la aplicación y, esta ubicación se debe a que la aplicación necesita que la comunicación de la red sea confiable.



IMAP

Es 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. Mediante IMAP se puede tener acceso al correo electrónico desde cualquier equipo que tenga una conexión a Internet



POP3

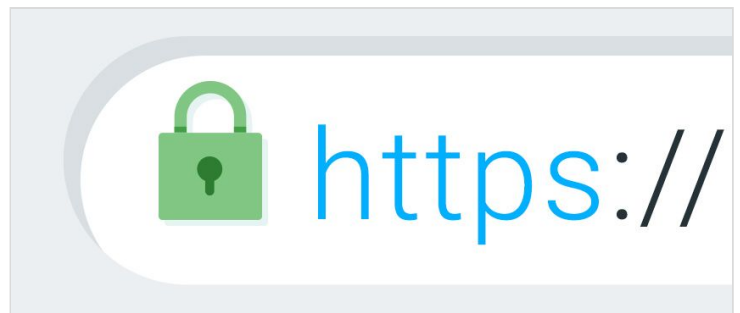
Es un protocolo standard de correo que se usa para la **recepción de correo** desde un servidor remoto a un cliente de correo local.

Los mensajes se descargan localmente y se eliminan del servidor de correo.



HTTPS

Es el protocolo seguro de transferencia de hipertexto, basado en el protocolo http.



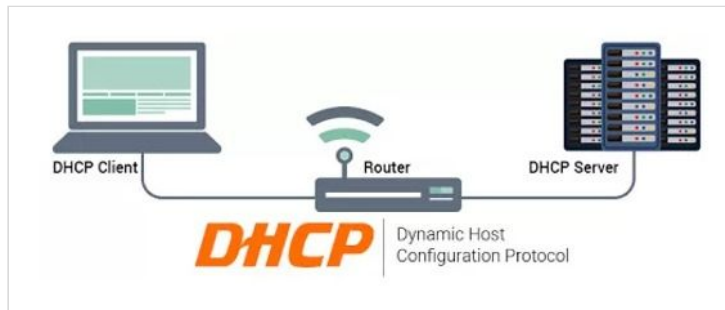
HTTP

Es el protocolo de transferencia de hipertexto de comunicación que permite las transferencias de información a través de archivos en internet.



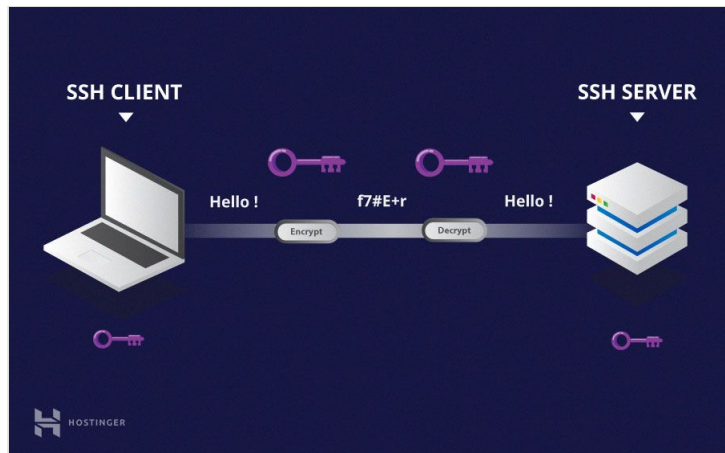
DHCP

Es 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



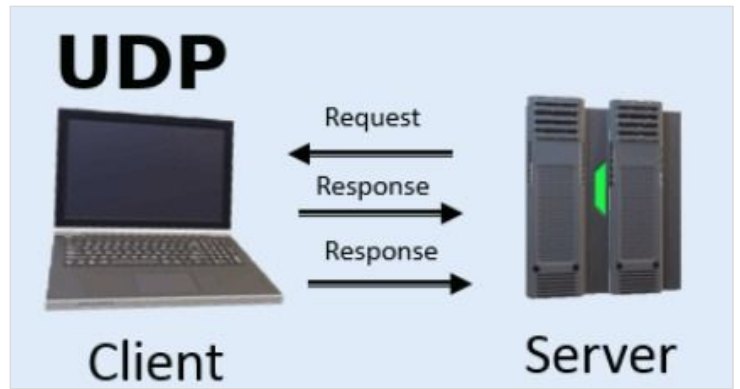
SSH

Protocolo que accede remotamente a un servidor de forma segura.



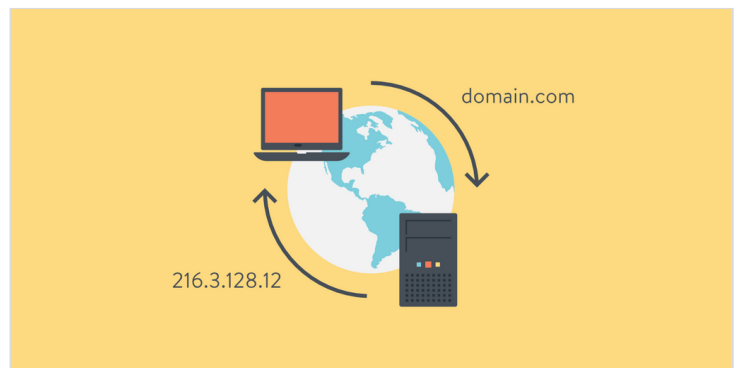
UDP

Protocolo de datagramas de usuario es un protocolo del nivel de transporte basado en la transmisión sin conexión, de datagramas.



DNS

Se encarga de vincular los nombres de los sitios web que visitamos con su correspondiente dirección IP



FTP