

Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 12 DE SEPTIEMBRE DE 2022 17:23

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

Porta 587:

El puerto 587 es el puerto por defecto para la presentación de SMTP en la web moderna. Siempre debes comenzar con el puerto 587 como el predeterminado y solo usar un puerto diferente si las circunstancias lo dictan (como si su host bloqueara el puerto 587 por alguna razón).

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

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:

Protocolo de acceso a mensajes de Internet (IMAP)

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 101:** Este **puerto** es usado por el servicio Hostname y sirve para identificar el nombre de los equipos. **Puerto 110:** Este **puerto** lo usan los gestores de correo electrónico para establecer conexión con el protocolo POP3.

Puerto 53:

Es utilizado para servicios DNS, este protocolo permite utilizar tanto TCP como UDP para la comunicación con los servidores DNS.

Porta 25:

El Puerto 25 de SMTP más antiguo, así se lo conoce como el puerto SMTP estándar y se utiliza principalmente para la **retransmisión SMTP**. No es recomendable configurar un sitio o cliente para usar ese puerto, ya que múltiples proveedores ñp bloquean.

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.

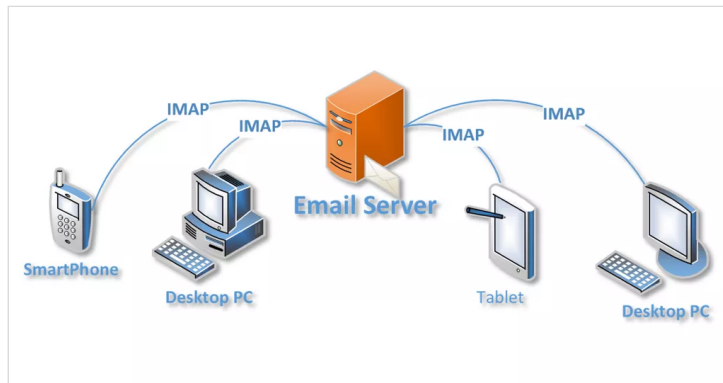
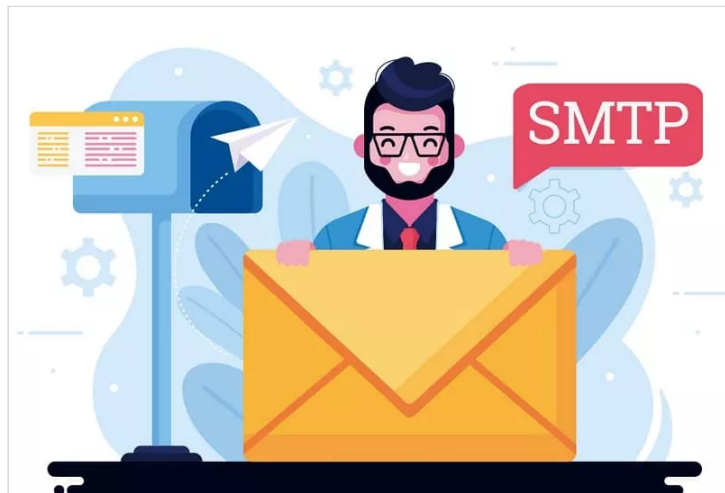
Puerto 22:

Este puerto se usa para conexiones seguras SSH y SFTP

Puerto 21:

Utilizado para conectarse de forma remota a un servidor y autenticarse

SMTP



IP

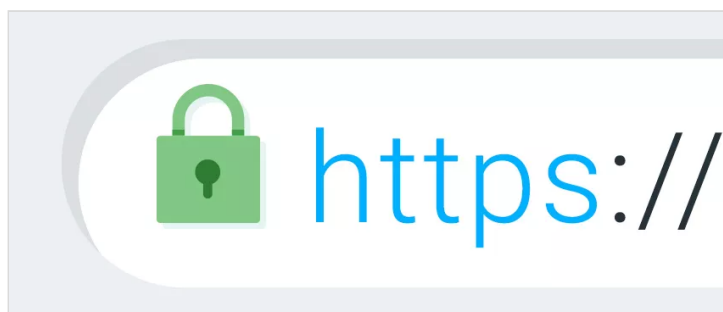


POP3

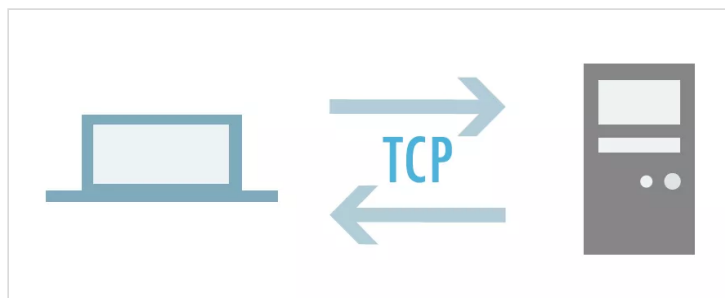


HTTPS

(HyperText Transfer Protocol Secure, protocolo seguro de transferencia de hipertexto) es un protocolo de comunicación de Internet que protege la integridad y la confidencialidad de los datos de los usuarios entre sus ordenadores y el sitio web.

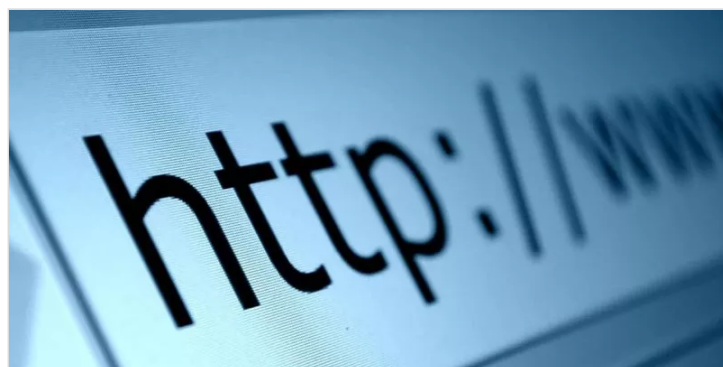


TCP

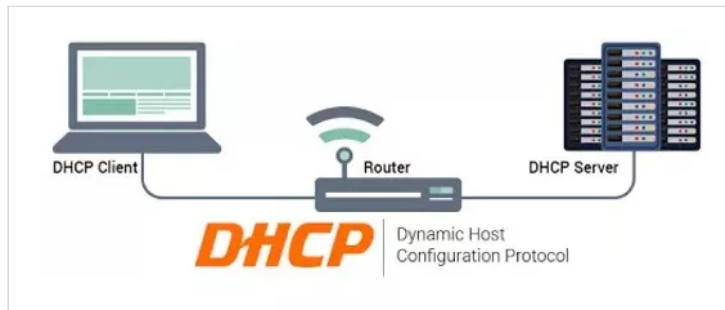


IMAP

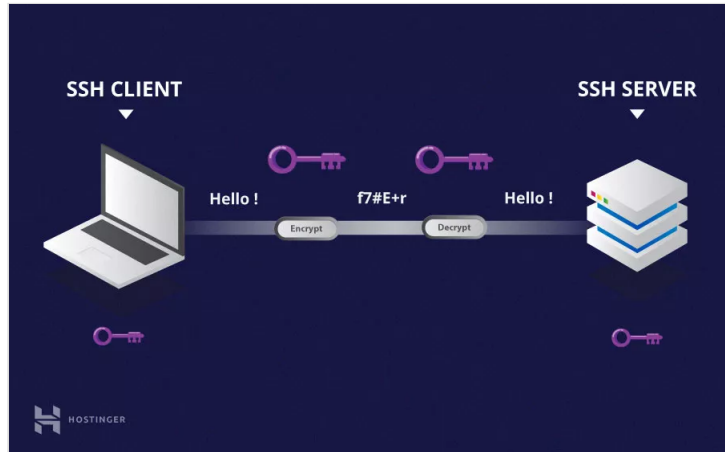
HTTP



DHCP

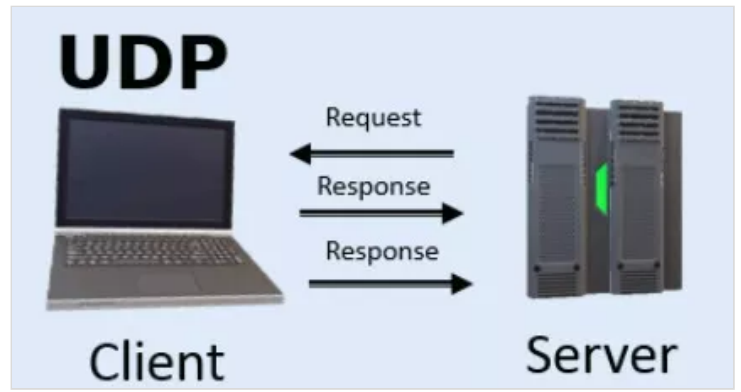


SSH

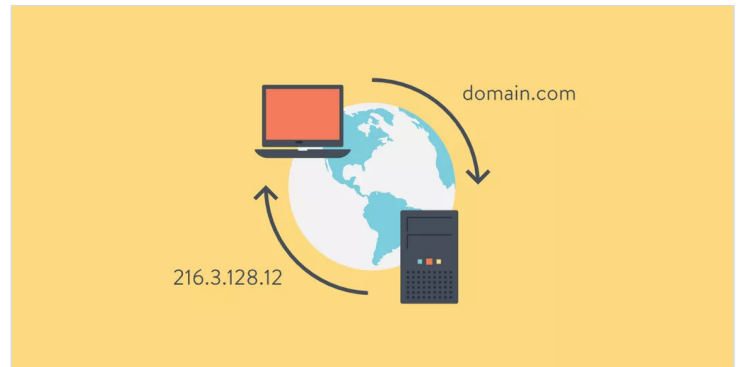


UDP

El protocolo UDP (User Datagram Protocol) se encarga de proporcionar un servicio de comunicación punto a punto no orientado a conexión, sino a transacciones en la capa de transporte, permitiendo la transmisión sin conexión de datagramas en redes que estén basadas en IP.



DNS



FTP