

Direcciones estáticas y dinámicas

Un host puede tener asignada una dirección IP estática o dinámica. Si se le asigna una dirección IP estática, sí que se mantendrá la misma dirección IP cada vez que se conecte a la red. Sin embargo, si se le asigna una dirección IP dinámica, cada vez que se conecte a la red, se le asignará una dirección IP diferente.

Direcciones estáticas (fijas)

Las direcciones IP públicas estáticas se utilizan para hacer que los **servidores** de Internet estén siempre localizables por los usuarios de Internet. Esto permite que los usuarios puedan acceder a los recursos y servicios que ofrecen esos servidores de Internet en cualquier momento y desde cualquier lugar.

Direcciones dinámicas

Las direcciones IP públicas estáticas hay que contratarlas. Normalmente, los proveedores de servicios de Internet las ofrecen como un servicio adicional a sus clientes, por un costo adicional.