

DDNS y DNS

DNS

¿Qué es y para qué sirve?

El sistema de nombre de dominio (DNS) es el directorio telefónico de internet. El DNS traduce los nombres de dominio a direcciones IP para que los navegadores puedan cargar los recursos de internet.

DynDNS (no ip)

¿Qué es y para qué sirve?

DDNS es un servicio que puede actualizar automáticamente los registros DNS cuando cambia la dirección IP. Los nombres de dominio convierten las direcciones IP

¿Como funciona?

- 1- Se registra un nombre de dominio con un proveedor de servicios DNS dinámico y se configuran los ajustes de DNS.
- 2- Se proporciona al proveedor la dirección IP inicial del nombre de dominio.
- 3- Se instala un cliente de DNS dinámico en la instancia del servidor con la dirección IP cambiante.

El cliente DDNS supervisa de forma continua la dirección IP y detecta cualquier cambio. Envía una notificación de actualización del registro de DNS al proveedor de DNS dinámico, que le informa de la nueva dirección IP. El proveedor de DNS dinámico modifica los registros para que apunten a la nueva dirección IP.

Cada vez que se produce un nuevo cambio, el proceso se repite.