

# Host dinámicos

## Introducción

Un **host dinámico** es una entrada [FQDN](#) con un componente dinámico en la asignación de su IP.

Es un mecanismo muy apropiado para poder añadir una capa extra de seguridad a los accesos a determinados sistemas y programas.

“ Un fallo común en la aplicación de políticas de acceso a dispositivos o sistemas protegidos mediante cortafuegos (firewall) es el añadido de IP tratadas como fijas que no lo son, o fijas que en un momento determinado cambian o deberían dejar de estar autorizadas.

## Aplicaciones de un host dinámico

Son muchas y variadas siendo las más importantes para el escenario privado o empresarial del hosting las siguientes: Limitar el acceso a servidores o dispositivos vía SSH mediante host autorizado Limitar el acceso a páginas web o zonas de una página web via [host autorizado](#)

## ¿Cómo obtener y mantener un host dinámico?

Para tener un host dinámico necesitamos un sistema de DNS que nos permita mediante una aplicación actualizar regularmente (300 segundos +/-) los datos de nuestro host dinámico.

[Hay algunos de pago y otros gratuitos](#) pero yo me decanto por [noip](#) de DNS Services

## Proceso de alta en Noip.com

El [Alta como usuario](#) es gratis, y nos permitirá hasta 3 hostnames de un único dominio.

Alta en Nolp

Durante el proceso deberemos escoger el nombre de host y el dominio del que derivará nuestro hostname dinámico.

Una vez aceptado, deberemos confirmar nuestra dirección de correo electrónico.

## Acceso a noip.com

“ Importante: Noip no permite que tengas instaladas las Vue Developers Tools (todavía no entiendo por qué)

Deberemos completar por seguridad los datos personales y de uso. [Descargamos el software](#) para que podamos actualizar nuestro ordenador, tablet o móvil. Instalamos y configuramos

## Configuración del software de noip

### Instalación

Instalación Nolp Software

### Primer acceso

En la primera apertura veremos que falta por indicar el host dinámico que vamos aplicar a esa instalación. Seleccionamos y listo.

Primer acceso

### Configuración

Configuración

### Funcionando

Funcionando no ip

Consulta su ayuda para ver opciones (arranque automático, etc)

### Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

---

Revision #7

Created 21 May 2021 10:10:02 by Abkrim

Updated 8 June 2021 15:28:33 by Abkrim