

Servicio DDNS

Introducción



Problemática. Una ip cambiante

Como mencionamos, los distribuidores de internet pueden darte una ip publica dinámica. Imaginemos que montas un servicio en tu servidor y tienes una app que la consume, tuviste que meter tu ip publica y esta queda guardada en la app. Posteriormente tu ip cambia, tendrás que cambiar tu ip en la app. Imaginemos ahora que tienes 100 dispositivos que apuntan a la ip, se vuelve un trabajo enorme tener que estar cambiando la ip en todos los dispositivos

Solución. Servicios DDNS

Para solucionar este problema usaremos un servicio DDNS, este servicio nos otorgara un nombre



en la web, como ejemplo.com. Tu proveedor DDNS le asignara a este nombre

una ip, cuando la ip cambie bastara con cambiar tu ip publica en el servidor DDNS para que continúe redirigiendo hacia tu modem.

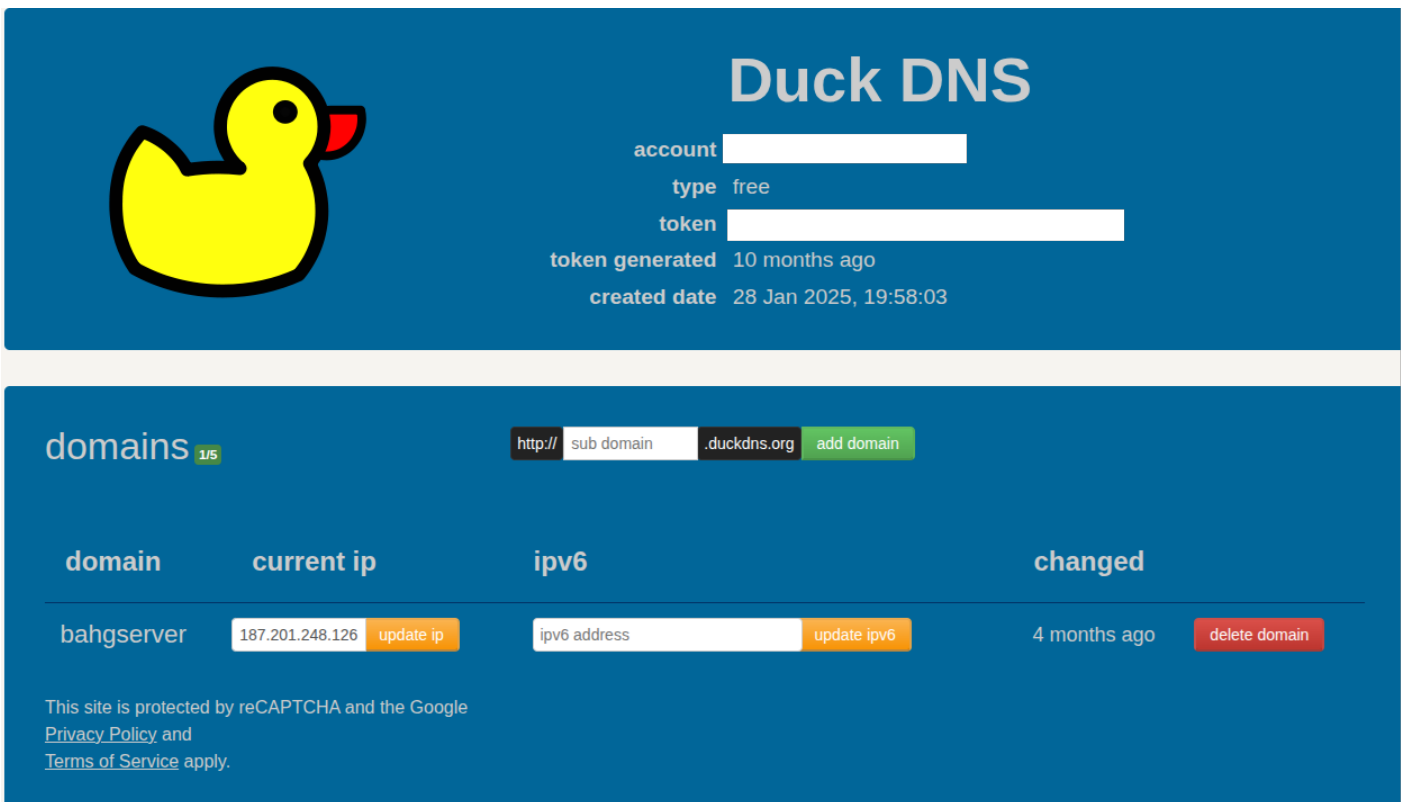
En esta documentación usaremos DuckDns para el servicio DDNS. Cabe resaltar que existen otros servicios DDNS como los proporcionados por cloudFlare o noip pero de momento nos enfocaremos en explicar el proceso de usar DuckDNS para fines educativos y te invito a usar otros servicios DDNS después.

Creación de un dominio con DuckDNS

Ingresaremos a [DuckDNS](https://duckdns.org) y luego crearemos un dominio, automáticamente se pondrá tu ip publica actual, en caso de que no lo haga busca tu ip publica e ingrésala. Cuando termines veras algo así:

<http://tuDominio.duckdns.org>

Recuerda almacenar el valor token porque lo necesitaremos mas adelante.



The screenshot shows the DuckDNS website interface. At the top left is a yellow duck logo. To the right, the text "Duck DNS" is displayed. Below this, account information is shown: "account" (redacted), "type free", "token" (redacted), "token generated 10 months ago", and "created date 28 Jan 2025, 19:58:03".

Below the account info is a section titled "domains" with a "1/5" indicator. It features a form to add a domain: "http:// sub domain .duckdns.org add domain".

domain	current ip	ipv6	changed
bahgserver	187.201.248.126 update ip	ipv6 address update ipv6	4 months ago delete domain

At the bottom, a notice states: "This site is protected by reCAPTCHA and the Google [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#) apply."

Revisión #10

Creado 2025-11-24 21:06:34 UTC por Bruno

Actualizado 2025-12-03 01:26:21 UTC por Bruno