En este pequeño manual se explica como configurar el servidor dons Duckdos usando un minimo de pasos que se detallan a continuación. Hay dos fases, una la realizaremos via web en la pagina de duckdos y otra ya en local sobre nuestra raspberry pi.

1. Acceder desde cualquier navegador a la dirección <a href="https://www.duckdns.org/">https://www.duckdns.org/</a>



2. Se nos carga una pagina similar a esta. Debemos hacer click en alguna de las opciones marcadas con el circulo rojo para por der hacer login. Las opciones son, cuenta de twitter, github, reddit o google. En este manual usare mi cuenta google



- 3. Como puede verse en el lado superior derecho ya aparezco logado con mi cuenta de gmail.
- 4. Ahora en la parte central de la pagina no pide pongamos un nombre (sub domain). Este nombre es el que nosotros queramos siempre que no este en uso. Puede ser nuestro indicativo o cualquier otra palabra que nos guste y darle al botón verde (add domain).



5. En caso de la palabra introducida este en uso, al darle al botón verde nos saldrá algo asi



6. En este caso solo tenemos que probar con otras palabras, volviendo a darle al botón verde hasta que la ventana nos salga asi (SUCCESSS)



7. Cuando tengamos el SUCCESS, nos vamos a la parte superior y damos click en install (marcado en rojo)



 Nos saldrá la siguiente ventana donde tenemos que seleccionar dos opciones. Clickar en "EdgeRouter" y luego del listado inferior seleccionar el nombre que le hayamos dado en los pasos anteriores.



9. Al hacer esto en la parte inferior nos habran salido los datos que nos interesa para configurar en nuestra raspberry. Nombre de dominio y el token.

```
EdgeRouter
Instructions to setup on an EdgeRouter <a href="https://loganmarchione.com/2017/04/duckdns-on-edgerouter/">https://loganmarchione.com/2017/04/duckdns-on-edgerouter/</a>

use your domain: dvlink
use you token: fea28e26-84d9-458f-a250-84bac64f9719
```

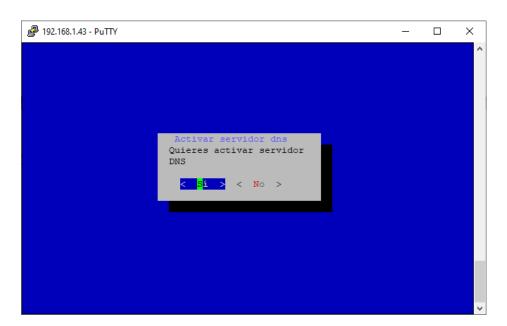
- 10. La fase en la pagina web de duckdns ya esta acabada, ahora pasamos a la raspberry pi
- 11. Nos conectamos a la pi, ya sea por ssh, conectándola a una pantalla con su teclado y raton, por vnc, teamviewer etc...
- 12. Nos identificamos en la terminal con usuario y contraseña.

13. Ahora ejecutamos el siguiente comando.

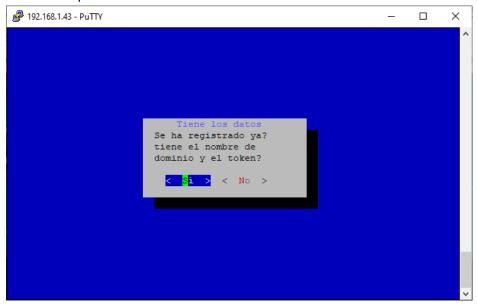
sudo wget <a href="https://raw.githubusercontent.com/soportedvlink/duck/master/ducks">https://raw.githubusercontent.com/soportedvlink/duck/master/ducks</a>

Esto nos descargara un archivo a nuestra raspberry pi.

- 14. Ahora tenemos que darle permisos de ejecución al archivo descargado con el siguiente comando. sudo chmod +x ducks
- 15. Ya con permisos, procedemos a ejecutarlo con el comando sudo ./duckdns.sh



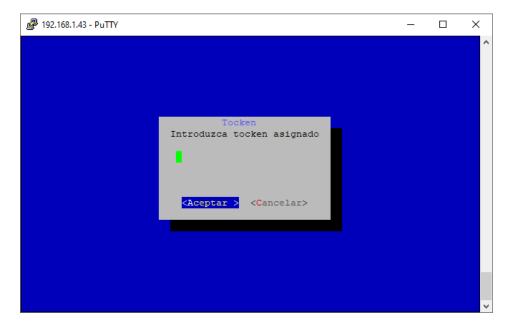
16. Le diremos que si



17. Nos preguntara si hemos seguido el manual. En caso afirmativo dar en Si y en caso de no haberlo hecho seguir el manual desde el punto 1.

18. Ahora nos pedirá los datos introducidos en la web duckdns y el tocken que nos brindo la pagina





19. Nos pedirá confirmación para añadir el dns y en caso de no haber cometido errores mecanográficos al completar los campos ya tendremos duckdns activado.

Ahora ya podemos acceder a nuestra raspberry pi desde fuera de casa usando <a href="http://nombreelegido.duckdns.org">http://nombreelegido.duckdns.org</a>.