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

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



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

Duck DNS spec about why install faqs lo	ogout	logged in with ea7jcl@gmail.co
C	account type token token generated created date	Duck DNS ea7jcl@gmail.com free fea28e26-84d9-458f-a250-84bac64f9719 5 months ago Oct 12, 2019 8:36:51 AM
domains 25	http:// sub.domain .du	ckdns.org add domain

- 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

	2	Duck DNS	
	account type token token generated created date	ea7jcl@gmail.com free fea28e26-84d9-458f-a250-84bac64f9719 5 months ago Oct 12, 2019 8:36:51 AM	
	error: sorry the domain ea7jcl.duckdns.org	is already taken by another user	
domains 25	http:// <mark>ea7jcl .du</mark>	ckdns.org add domain	

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 <u>https://loganmarchione.com/2017/04/duckdns-o</u>	n-edgerouter/
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.

P192.168.1,43 - PuTTY	_	Х
<pre>login as: dvlink dvlink/102_168_1_42/s password;</pre>		\sim
2 UVIIIKUI92.100.1.95 S password.		
		\sim

13. Ahora ejecutamos el siguiente comando.

sudo wget <u>https://raw.githubusercontent.com/soportedvlink/duck/master/ducks</u>

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 ./ducks

PuTTY 192.168.1.43 - PuTTY		_	×
	Activar servidor dns Quieres activar servidor		
	DNS <mark>< Si ></mark> < No >		
			~

16. Le diremos que si

🗗 192.168.1.43 - PuTTY		_	×
	Tiene los datos Se ha registrado ya? tiene el nombre de dominio y el token?		^
			~

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

http://nombreelegido.duckdns.org.

EA7JCL 73's