Cómo crear una cuenta para DDNS.

DYNDNS_M123_SPB01W

¿ Qué es DDNS ?

DDNS es una funcionalidad que provee la opción en las conexiones con IP Dinámicas de actualizar un registro del IP cambiante en esas conexiones contra un dominio dinámico, esto se traduce en que si usted posee un proveedor de servicio de internet el cual le asigna una dirección dinámica, al cambiar esta se asocia a un nombre virtual por el cual usted podrá acceder al equipo desde cualquier punto de Internet, antes de existir DDNS solo se podía acceder al equipo mediante una dirección fija.

¿ Cómo Funciona DDNS ?

Cuando su proveedor de servicio de internet le asigna direcciones dinámicas, su IP cambia cada cierto tiempo, usted creará una cuenta asociada a su equipo el cual posee la funcionalidad de DDNS y deberá crear un alias, el cual también estará asociado, una vez que el proveedor cambie el IP de su equipo, el equipo automáticamente ira al servidor donde esta ese alias y cambiara el IP por el nuevo. Si usted efectúa una consulta en internet de ese alias le retornara el IP que posee en ese momento.

¿ Cómo puedo crear esta Cuenta ?

Existen varios proveedores que ofrecen el servicio de DDNS, uno de los más conocidos es <u>www.dyndns.org</u>, para crear el alias primero deberá crear una cuenta.



Abra el navegador y coloque la dirección www.dyndns.org



Figura 1



| - |
|------|
| -)) |
| ~ |

Ubique en la pantalla la opción Sign In, seleccione: Create an Account.

| | Have an account? Sign In |
|----------|--------------------------|
| | Username |
| | Password |
| | Log in |
| | Forgot Your Password? |
| | Create an Account |
| Figura 2 | |

3

| Rellene los datos correspondientes y seleccione: Create | Create an account or log in to continue | |
|---|--|--|
| Account, recibirá un correo electrónico a la cuenta | | |
| indicada en el formulario la cual tiene un link asociado, deberá confirmar la creación de la cuenta. Figu | Username: | Already Registered? Username Password Ergot your gassword? |
| 4 | | |
| Una vez efectuado este paso deberá volver a la página de <u>www.d</u> | yndns.org. | |
| 🖉 DynDNS.com - Free Domain Nar | me, Managed DNS, Email Services - Window | s Internet Explorer |

Figura 4

www.lanpro.com

http://www.dyndns.com/

9

5

Ubique la opción **Sign In**, coloque su usuario y su password, luego seleccione: **Log In**.

Have an account? Sign In Username Image: Comparison of the second of th

6

Ahora deberá crear los alias correspondientes a cada equipo que usara el DDNS, para esto seleccione: **My services.**

| My Account | My Services |
|---------------------------|--|
| My Services | View, modify, purchase, and delete your services. |
| Account Settings | |
| Billing | My Zones/Domains |
| My Cart <u>0 items</u> | Add Zone/Domain Services |
| | My Hosts |
| | Add Host Services |

Figura 6

Figura 5

7

Una vez seleccionado **My Services**, baje hasta casi el final de la página y ubique la opción **Add Hostname**, es importante recalcar que se le permiten un máximo de 5 host de forma gratuita, después de esta cantidad, tiene dos posibilidades crear otra cuenta o cancelar por el servicio.

| Figura 7 | Host Services | Details - Add Hostname - Host Update Logs |
|----------|---------------|---|
| | | |

8

Al seleccionar **Add Hostname**, deberá llenar los campos indicados en la forma, Primero **hostname**, este campo debe ser el nombre con el que va a acceder el equipo desde internet, este será verificado si está disponible, luego la extensión la cual podrá escoger a su predilección, en este ejemplo usaremos **dyndns.org**, esto conformara el nombre completo de su acceso al alias, ejemplo: **Lanprotest. dyndns.org**, a continuación deberá suministrar un IP para lo cual está dispuesto un link de color azul que dice **Your Current location's IP address is**, si selecciona este automáticamente colocara ese IP en la casilla de **IP Address**, recuerde que una vez que agregue los datos en su equipo el automáticamente cambiará este valor, por lo cual no debe preocuparse.

| Hostname: | lanprotest · dyndns.org 😪 |
|------------------|---|
| Wildcard Status: | Disabled [Want Wildcard support?] |
| Service Type: | Host with IP address [?] |
| | O WebHop Redirect [?] |
| | O Offline Hostname [?] |
| IP Address: | 190.142.243.126 |
| | Your current location's IP address is 190.142.243.126 |
| | TTL value is 60 seconds. Edit TTL. |
| Mail Dauting | Vec let me configure Email routing [2] |

Figura 8

| 0 | |
|---|--|
| Continúe hacia la parte inferior de la página y seleccione: Add To Cart. Figura 9 | dvr webcam data storage cctv printer alarm and security thermostat weather station game server home automation Add To Cart |
| 10 | |
| Luego ubique al final de la página la opción: Next y selecciónela. | Please enter coupons in the box below and click "Add Coupon". Sub-Total: \$0.00 Add Coupon Order Total: \$0.00 Order Total: \$0.00 |
| Figura 10 | [Next>>] |
| 11 | |
| Luego ubique y seleccione al final de la página la opción Activate services. | Service Period Price Dynamic DNS Hosts Innprotest.dyndns.org - \$0.00 |
| | Sub-Total: \$0.00 |
| Figura 11 | Activate Services>> |
| 12 | |
| Esta le indicará que el servicio de ese alias está activado y podrá agregar más si lo requiere, recuerde que es un alias | Host Update Logs Add New Host Bulk Update IP Address And Service Type |
| por equipo que use DDNS y soporta gratis un máximo de 5 alias, para agregar el siguiente alias seleccione Add New Host , el cual lo llevará al paso Nro. 8 de este manual 123 | Figura 12 |
| 13 | |

Con esto habrá configurado su cuenta DDNS y sus Alias, el siguiente paso es configurar el equipo que usará este servicio para esto recuerde consultar el 123 correspondiente.