

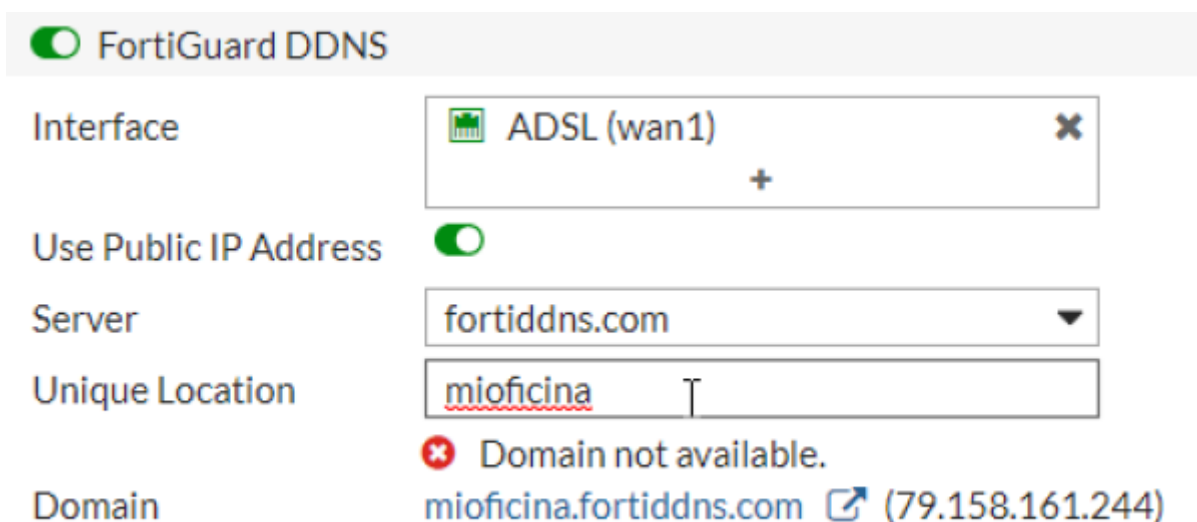
VPN sede remota a central

Vamos a conectar mediante una conexión de ADSL o FTTB con una ip dinámica, una oficina remota a la central mediante una conexión vpn Lo primero es cambiar el router de nuestro operador por un **ONT** o bien poner el router del operador en modo **bridge**.

Al no disponer de ip fija no podemos establecer a priori la puerta de enlace origen/destino del túnel vpn, por lo que lo primero que necesitamos es configurar nuestro cortafuegos con el DDNS de forma que nos podamos conectar con él mediante un nombre dns

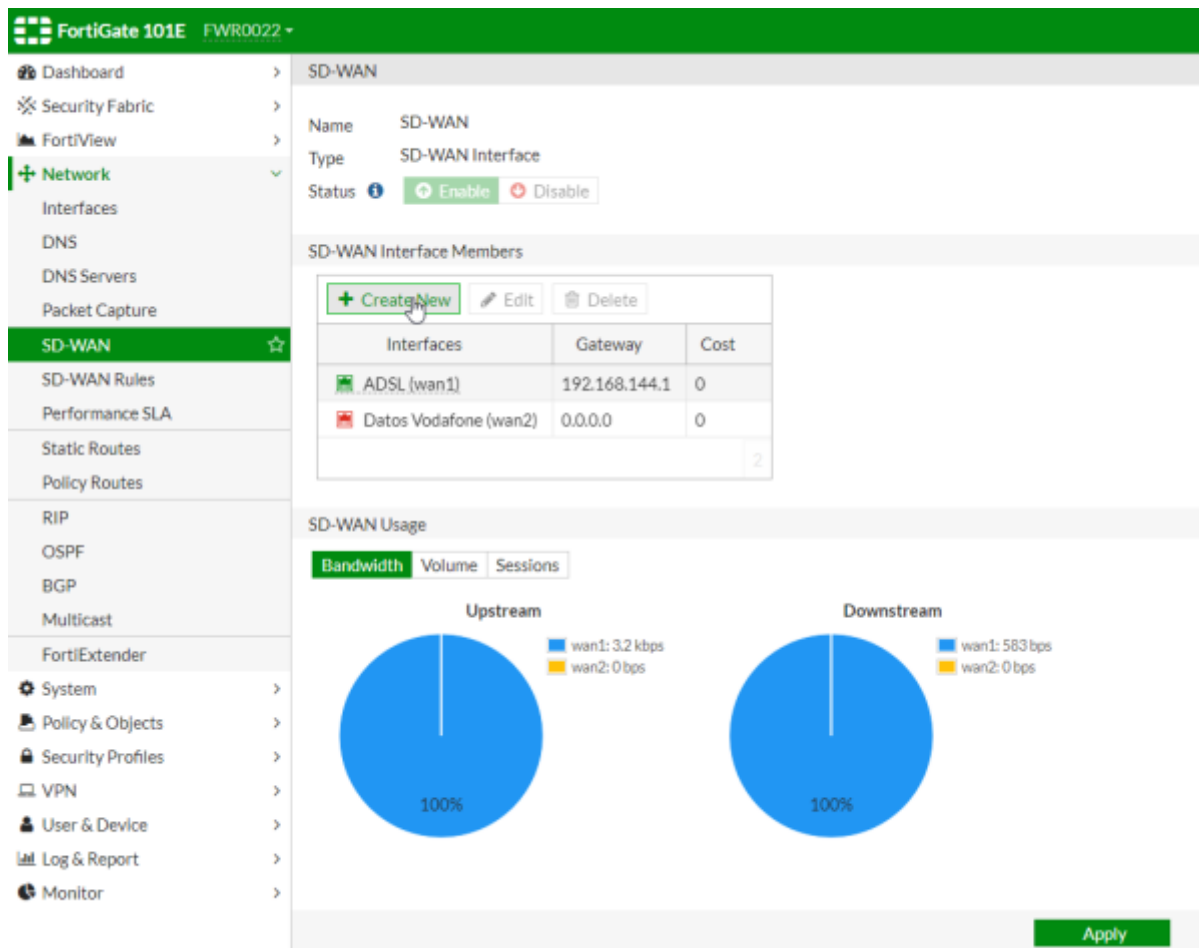
Para ello tenemos que ir a la GUI de nuestro firewall Network → DNS y activar la opción FortiGuard DDNS

configuramos dicha opción y en la casilla **Unique Location** ponemos un nombre que sea único y que utilizaremos para obtener la ip.

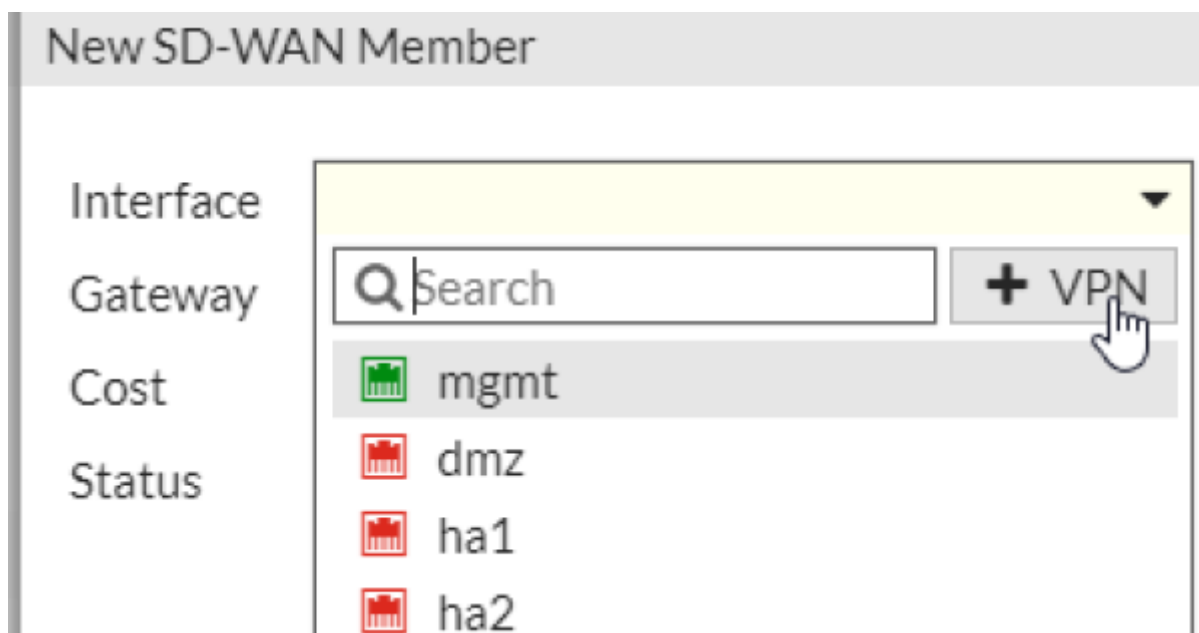


Creamos una vpn en la oficina remota

Network → SD-WAN → En SD-WAN interface members → Create New



En el desplegable que se nos abre , seleccionamos el botón +VPN



Rellenamos los datos para conectarnos a la sede central

Create IPsec VPN for SD-WAN members

1 Authentication

Name: vpn a central

Remote device: IP Address Dynamic DNS

Remote IP address: [Empty field]

Outgoing Interface: ADSL (wan1) [Close]

Authentication method: Pre-shared Key Signature

Pre-shared key: [Empty field]

vpn a central: Site to Site - FortiGate (SD-WAN)

The diagram illustrates a central Data Center (represented by a blue database icon) connected via a green VPN Tunnel to two local components: 'This FortiGate' (represented by a FortiGate router icon) and 'Devices' (represented by a server rack icon).

< Back Create Cancel

Creamos una vpn en la sede central



Es muy importante definir en la configuración del túnel IPSEC de cada sede las redes internas que se vayan a utilizar, o de lo contrario no funcionará . También se puede utilizar la 0.0.0.0/0.0.0.0 para permitir todas

Referencias

- <https://naseros.com/2017/08/03/como-configurar-el-router-de-movistar-en-modo-bridge/>
- <https://naseros.com/2020/05/19/sustitucion-hgu-movistar-y-o2-por-un-router-neutro/>

From:

<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:fortigate:vpn:sedeacentral>

Last update: **182023/01/ 13:45**

