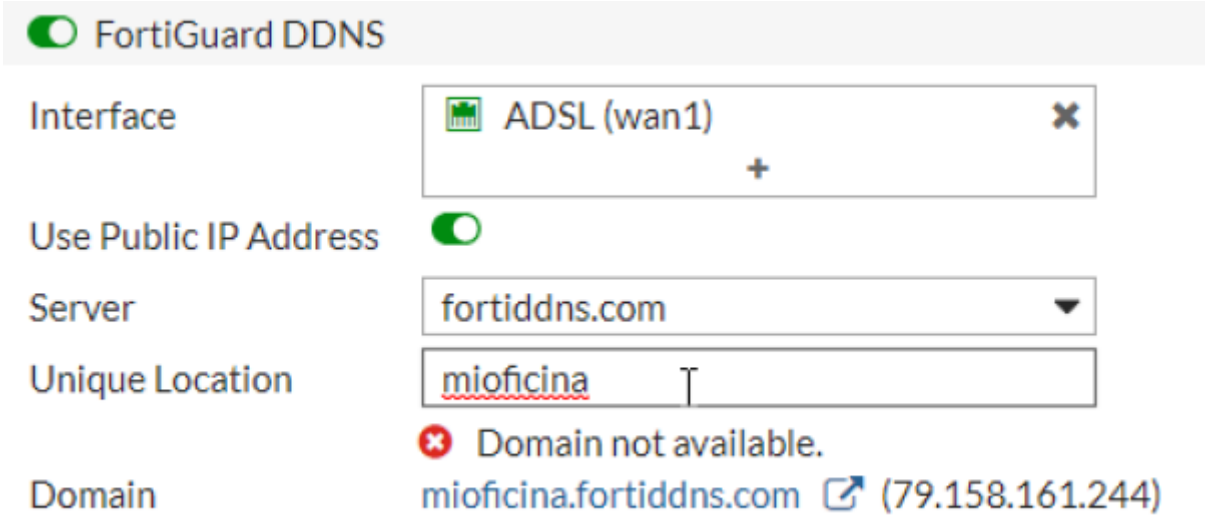
VPN sede remota a central

Vamos a conectar mediante una conexión de ADSL o FFTH 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 https://naseros.com/2020/05/19/sustitucion-hgu-movistar-y-o2-por-un-router-neutro/ 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

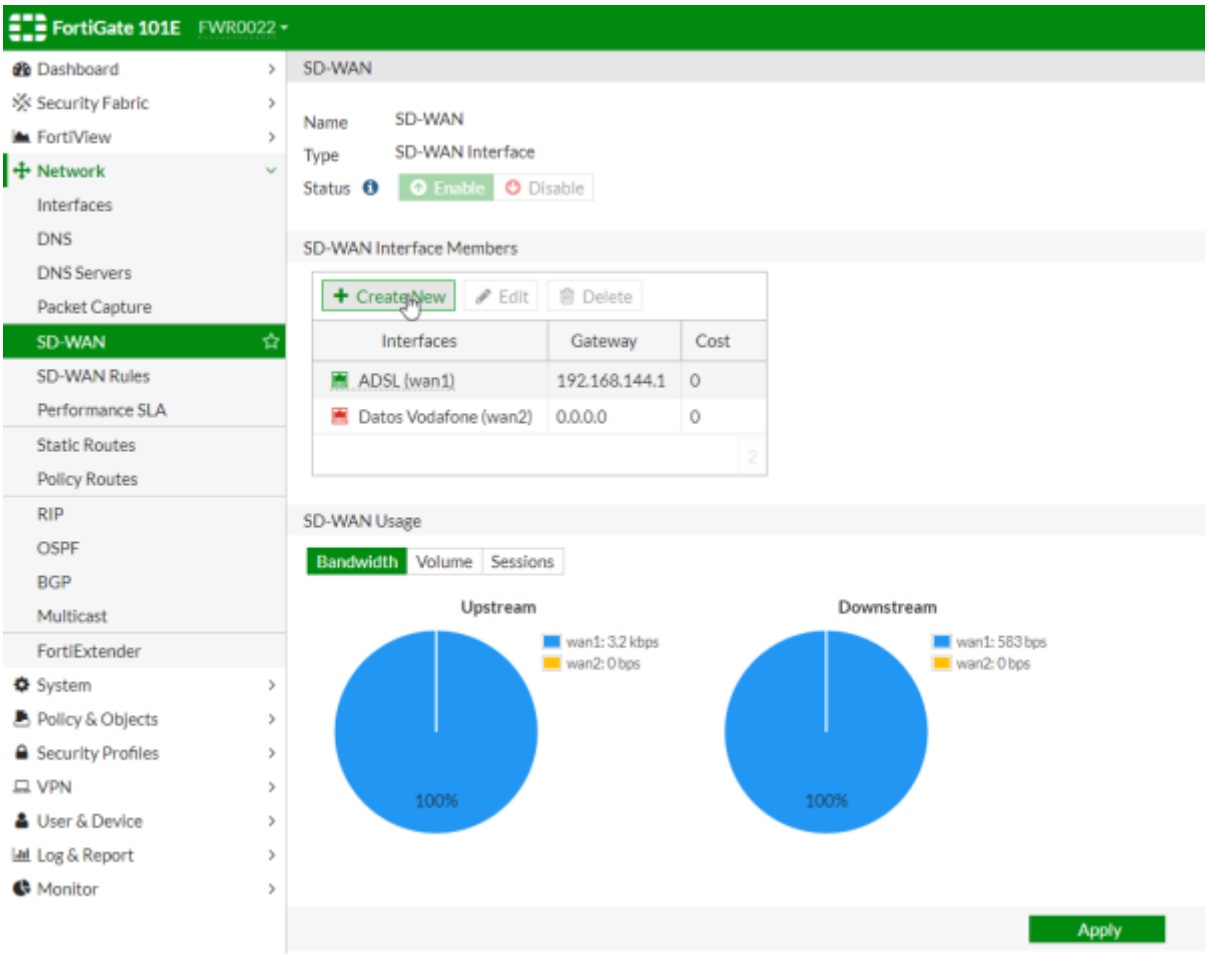
Para ello tenemos que ir a la GUI de nuestro firewall Network → DNS y activar la opción Fortiguard DDNS

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

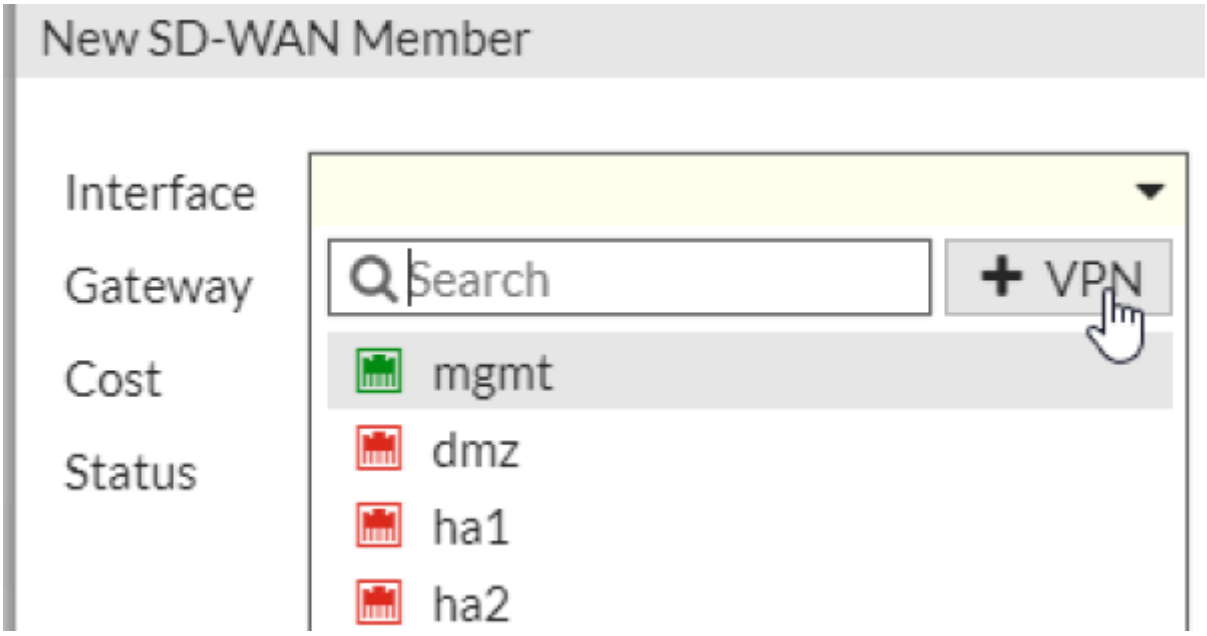


Creamos una vpn en la oficina remota

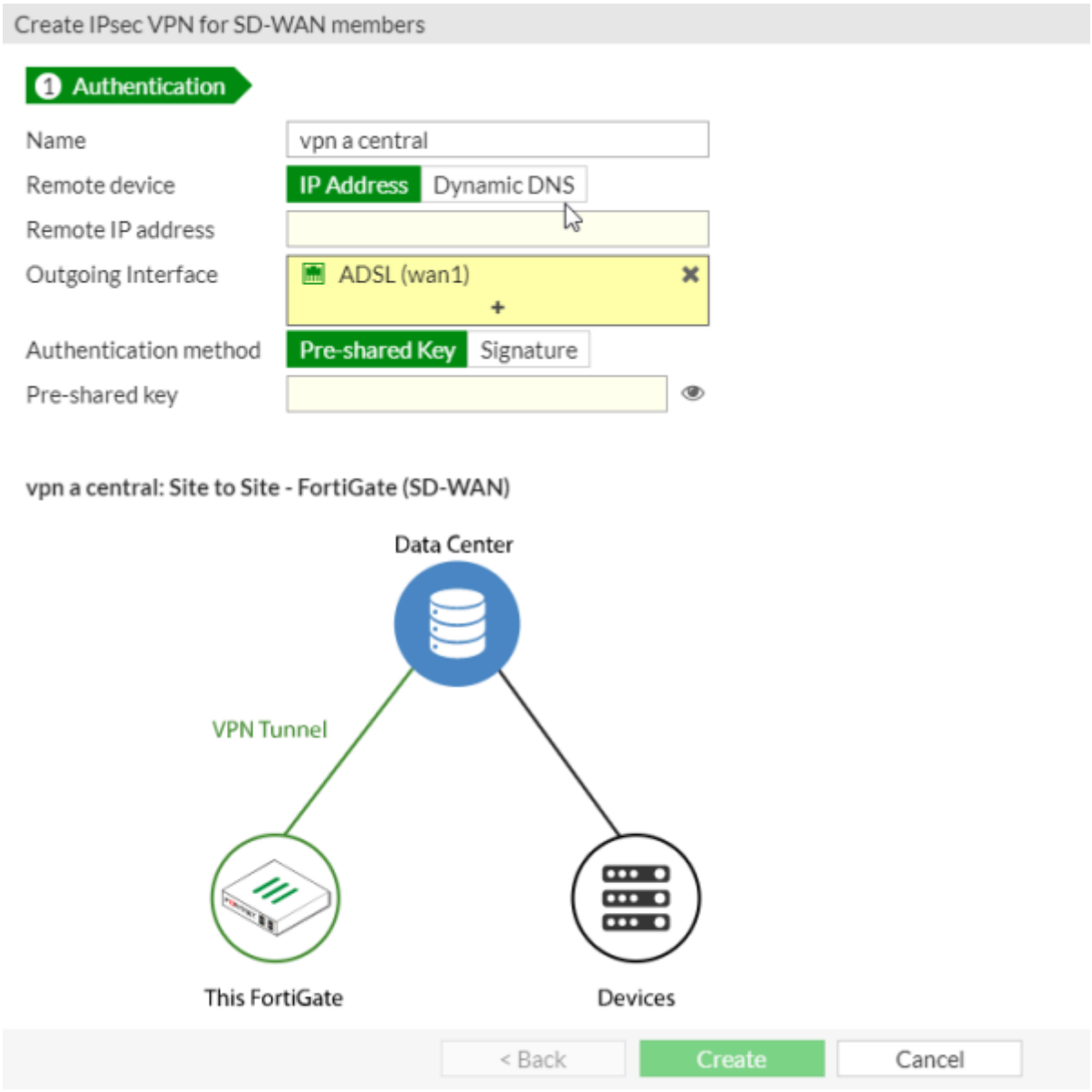
Network → SD-WAN → En SD-WAN interface members → Create New



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



Rellenamos los datos para conectarnos a la sede central



Creamos una vpn en la sede central

Es muy importante definir en la configuración del tunel 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/