

## 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 **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

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

The screenshot shows the FortiGuard DDNS configuration page. It includes fields for Interface (set to ADSL (wan1)), Use Public IP Address (checked), Server (set to fortiddns.com), Unique Location (set to mioficina), and Domain (mioficina.fortiddns.com, showing the IP 79.158.161.244). A note indicates that the domain is not available.

<input checked="" type="checkbox"/> FortiGuard DDNS	
Interface	ADSL (wan1) <input type="button" value="X"/> <input type="button" value="+"/>
Use Public IP Address	<input checked="" type="checkbox"/>
Server	fortiddns.com <input type="button" value="▼"/>
Unique Location	mioficina <input type="button" value="T"/> ✖ Domain not available.
Domain	mioficina.fortiddns.com <input type="button" value="🔗"/> (79.158.161.244)

## Creamos una vpn en la oficina remota

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

**SD-WAN Interface Members**

Interfaces	Gateway	Cost
ADSL (wan1)	192.168.144.1	0
Datos Vodafone (wan2)	0.0.0.0	0

**SD-WAN Usage**

Upstream: wan1: 3.2 kbps, wan2: 0 bps

Downstream: wan1: 583 bps, wan2: 0 bps

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

New SD-WAN Member

Interface

Gateway

Cost

Status

Search

+ VPN

- mgmt
- dmz
- ha1
- ha2

Rellenamos los datos para conectarnos a la sede central

Create IPsec VPN for SD-WAN members

**1 Authentication**

Name	vpn a central
Remote device	<b>IP Address</b> Dynamic DNS
Remote IP address	
Outgoing Interface	ADSL (wan1) <b>x</b> +
Authentication method	<b>Pre-shared Key</b> Signature
Pre-shared key	

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

This FortiGate

Devices

Data Center

VPN Tunnel

< 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:  
<https://intrusos.info/> - LCWIKI



Permanent link:  
<https://intrusos.info/doku.php?id=hardware:fortigate:vpn:sedeacentral>

Last update: **2023/01/18 14:45**