



Configuración VPN RW

Manual técnico



Destinatario: Empleados
Código: GFI-II-
DU_Configuracion_VPN_RW
Versión: 01
Fecha: 04/03/2020

HISTORIAL DE CAMBIOS

Código	Descripción y localización del cambio	Fecha
GFI-II- DU_Configuraci on_VPN_RW	Creación del documento	04/03/2020

	Nombre	Firma	Fecha
Elaborado por:	Jesús García Rosales		04/03/2020
Revisado por:	Julio Fernández Pereira		05/03/2020
Aprobado por:	Julio Fernández Pereira		05/03/2020

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Objeto.....	1
1.2 Alcance	1
1.3 Documentación de referencia.....	1
1.4 Siglas, abreviaturas y definiciones	1
2. OBJETIVO.....	2
3. REQUISITOS PREVIOS	3
3.1 DESINSTALACIÓN CLIENTE OPENVPN ANTIGUO.....	3
4. INSTALACIÓN CLIENTE OPENVPN	5
5. USO DE LA VPN.....	10
6. COPIAR CONFIGURACION X86	13

1. INTRODUCCIÓN

1.1 OBJETO

En este documento se explica el procedimiento para la instalación y uso del cliente VPN corporativo (OpenVPN)

1.2 ALCANCE

Este documento está dirigido a todos los empleados de Gfi que tengan acceso a la conexión VPN corporativa

1.3 DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

N/A

1.4 SIGLAS, ABREVIATURAS Y DEFINICIONES

N/A

2. OBJETIVO

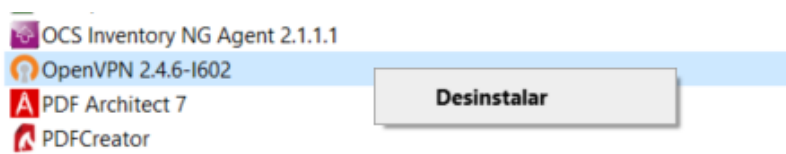
El objetivo es la instalación y uso del cliente VPN corporativo, este cliente da acceso desde fuera de las oficinas de GFI a los recursos de red corporativos o a las redes de cliente con las que tenemos conexiones directas.

3. REQUISITOS PREVIOS

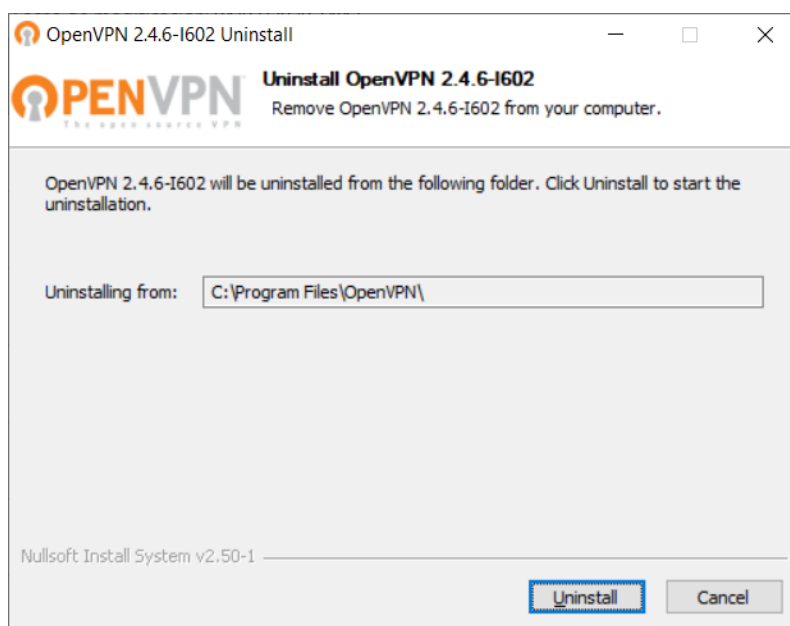
En el caso que tengamos un cliente OpenVPN antiguo recomendamos desinstalarlo y reiniciar el equipo antes de realizar la instalación del nuevo cliente.

3.1 DESINSTALACIÓN CLIENTE OPENVPN ANTIGUO

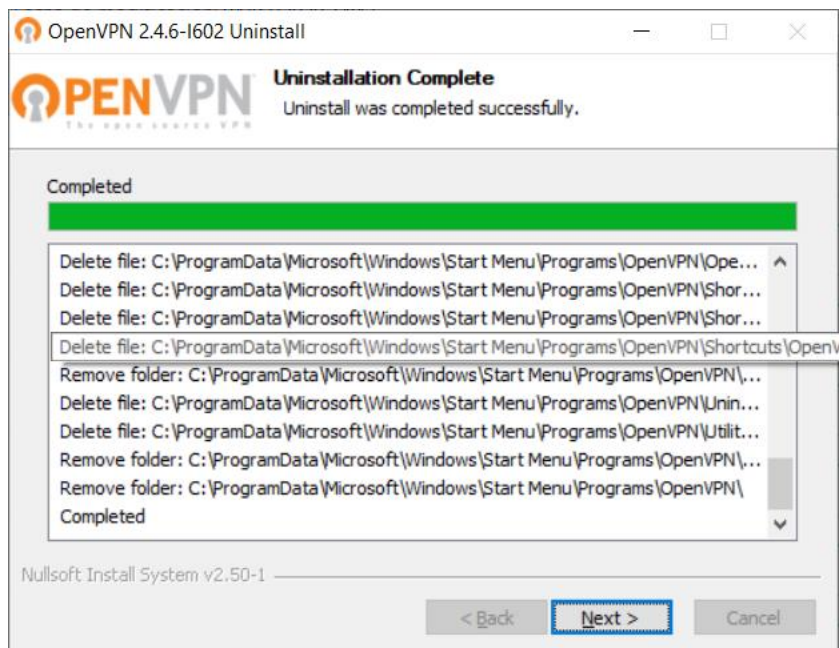
Accedemos al *Panel de Control >> Programas y características*, buscamos nuestro cliente VPN antiguo y pulsando botón derecho *Desinstalar*



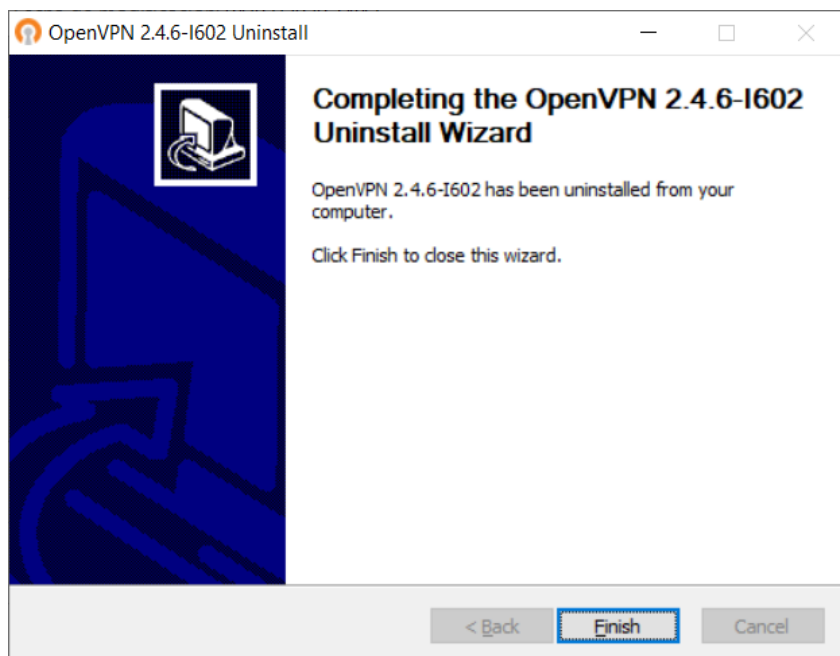
Nos aparecerá una ventana para comenzar el proceso



Pulsamos el botón *Uninstall* y esperamos a que el proceso termine

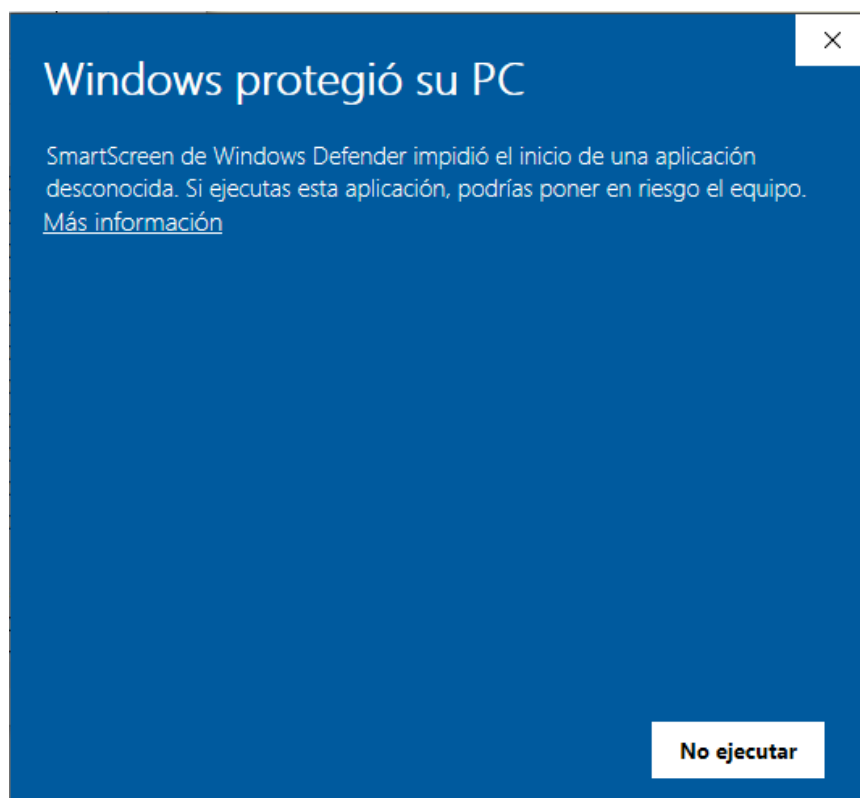


Una vez terminado el proceso pulsamos el botón *Next* y hemos terminado con la desinstalación.



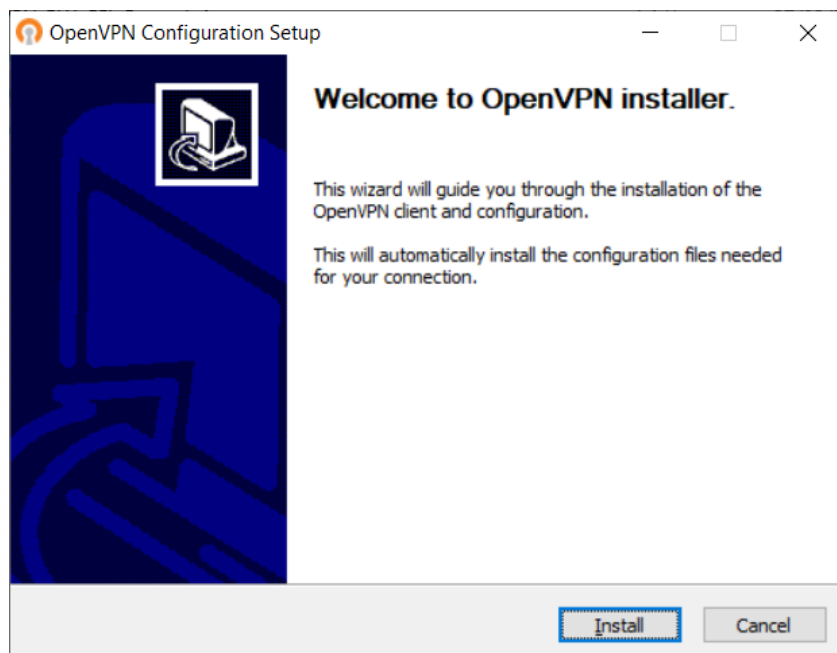
4. INSTALACIÓN CLIENTE OPENVPN

Ejecutamos el archivo de instalación que hemos descargado, es posible que aparezca este mensaje:

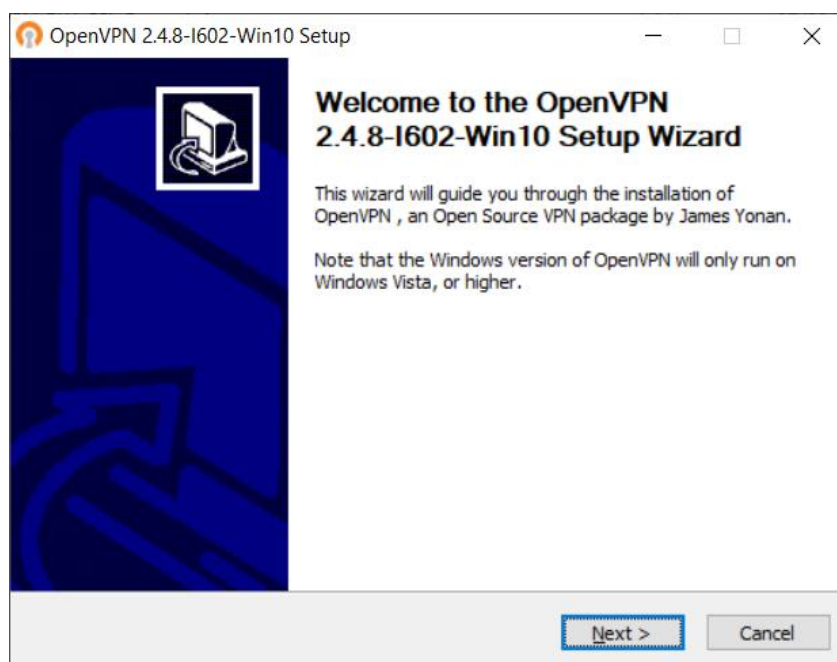


Damos en *Más información* y podremos pulsar en *Ejecutar de todas formas*

A continuación nos aparecerá la primera ventana del instalado del cliente VPN, pulsamos sobre el botón *Install*



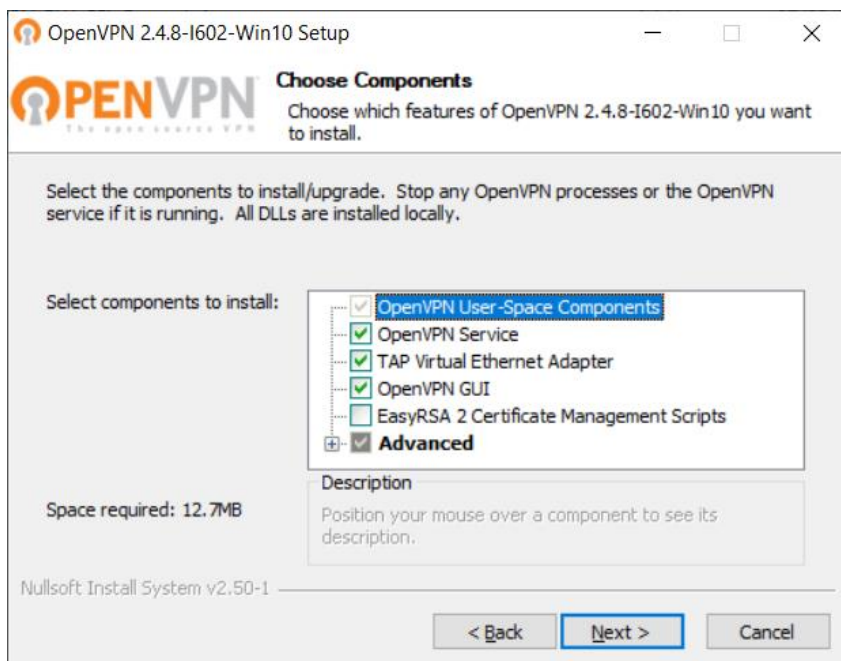
En la siguiente ventana simplemente pulsamos *Next*



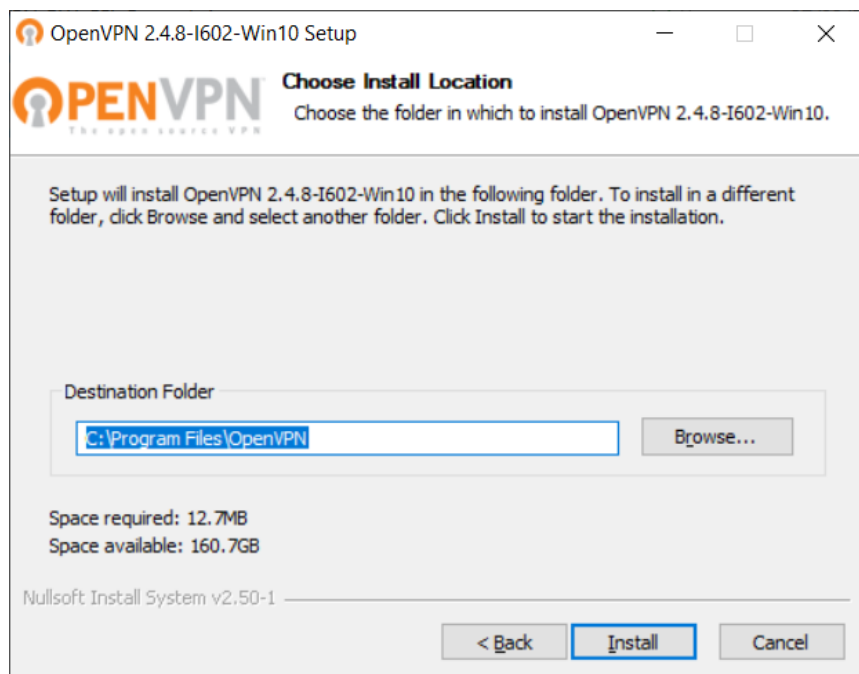
Aceptamos el acuerdo de licencia pulsando el botón *I Agree*



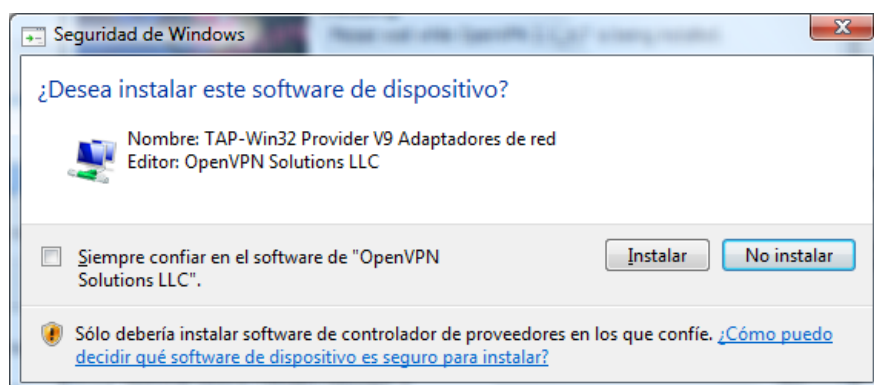
En la siguiente ventana nos aparecen las opciones de instalación, no modificamos ninguna y pulsamos el botón *Next*



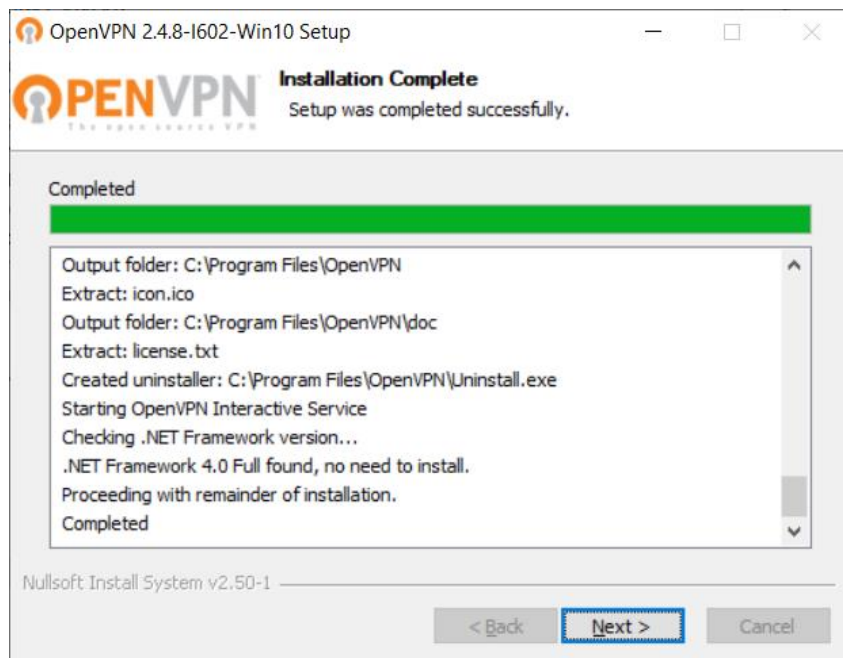
En la siguiente ventana dejamos la ruta de instalación por defecto y pulsamos sobre el botón *Install*



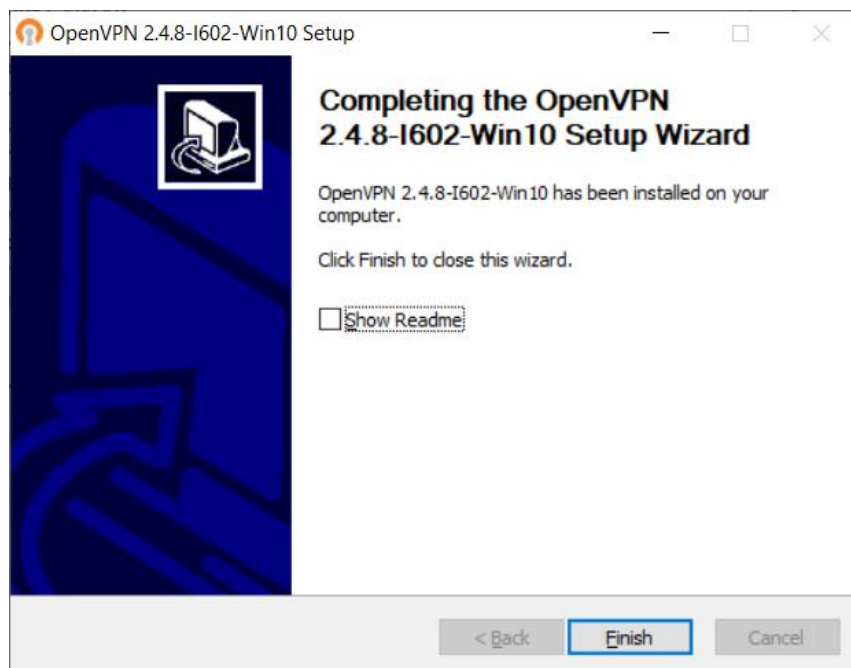
Es posible que nos aparezca un mensaje para autorizar la instalación del driver TAP, en ese caso marcamos la casilla *Siempre confiar en software de "OpenVPN Solutions LLC"* y pulsamos sobre el botón *Instalar*



Esperamos a que se complete la instalación y pulsamos *Next*

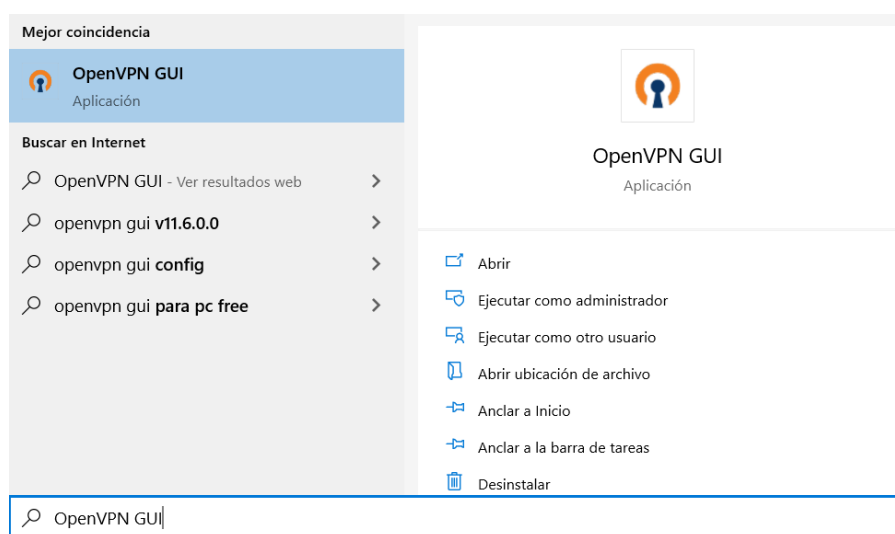


Una vez terminado el proceso nos aparecerá la ventana indicando que ha terminado, pulsamos sobre el botón *Finish* y finalizamos la instalación.

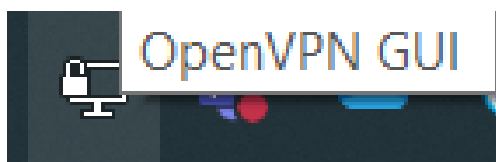


5. USO DE LA VPN

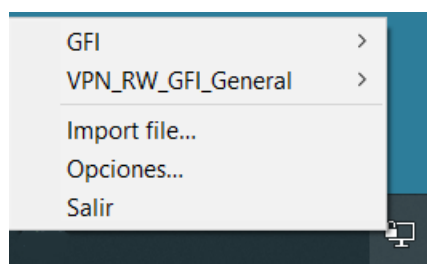
Una vez finalizado el proceso de instalación buscamos la aplicación OpenVPN GUI y la abrimos.



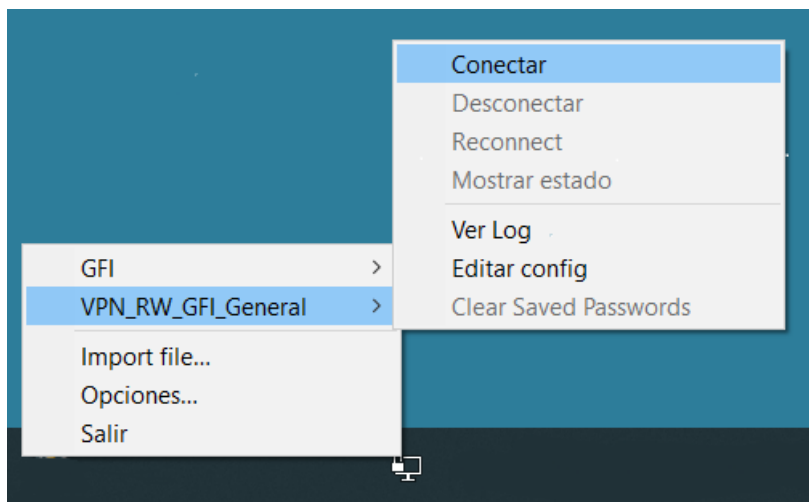
Nos aparecerá un icono en la barra de tareas



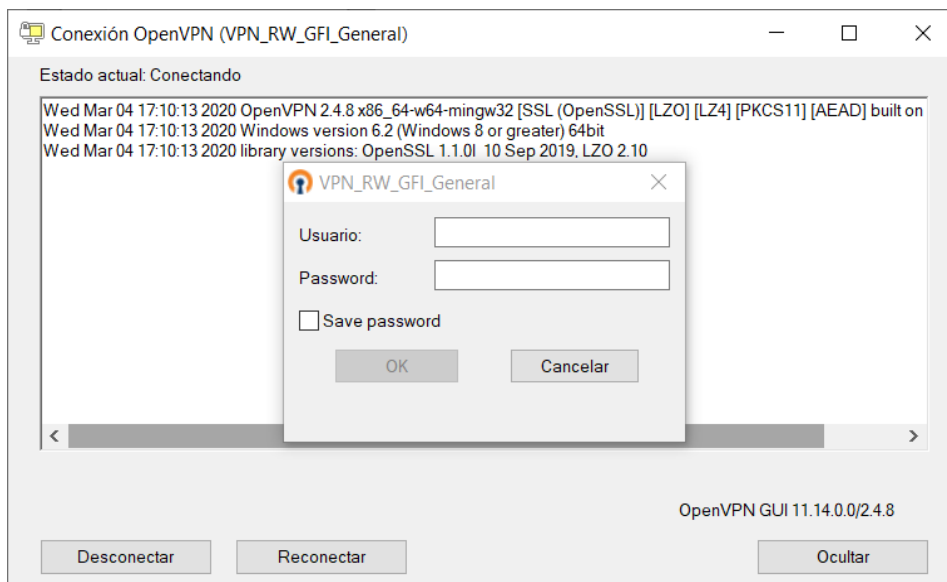
Pulsamos botón derecho sobre el y nos aparecerán los diferentes perfiles de conexión que tenemos configurados en el cliente.



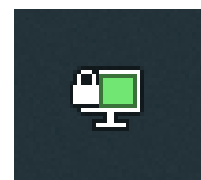
Seleccionamos el que queremos usar y pulsamos sobre *Conectar*



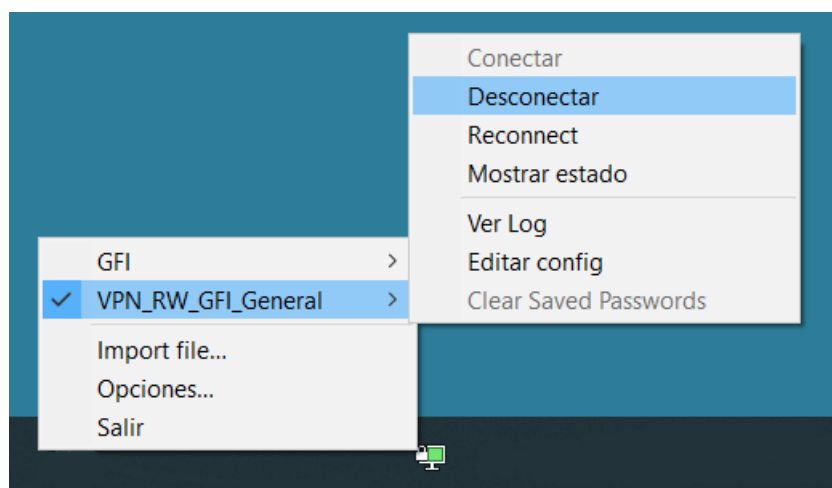
A continuación nos solicitará las credenciales de acceso que son las de nuestro LDAP, estas credenciales son las que usamos para conectarnos a las aplicaciones corporativas (Nosotros, HA, EVA, Talaris, etc.)



Nos aparecerá una notificación indicando que estamos conectados a la VPN y el icono de la barra de tareas aparecerá en un color verde.



Cuando nos queramos desconectar de la conexión VPN, presionamos sobre el icono con el botón derecho del ratón y nos pulsamos "Desconectar"



6. COPIAR CONFIGURACION X86

Si tenemos una versión instalada de Openvpn muy antigua y necesitamos recuperar esas conexiones tendremos que copiar el contenido de la carpeta:

C:\Program Files (x86)\OpenVPN\config

Y lo copiamos todo a la carpeta

C:\Program Files\OpenVPN\config

Si existe en el destino un fichero llamado igual decimos que no reemplace