

Instalar y configurar OpenFortiGUI para la VPN de la Universidad de Zaragoza.

Distribuciones GNU/Linux Ubuntu y Debian.

Jesús Tramullas. Versión 1.0. 6 de julio de 2020

Prebuild packages are available for following Distros:

Ubuntu 20.04 (last Update 15.5.2020):

[OpenFortiGUI 0.9.0 64bit](#)

Ubuntu 18.04 (last Update 15.5.2020):

[OpenFortiGUI 0.9.0 64bit](#)

Ubuntu 16.04 (last Update 15.5.2020):

Info: Since version OpenFortiGUI 0.5.0 there is libqt5keychain1 >=0.7.0 required in default Ubuntu distro, best you use our Apt mirror

[OpenFortiGUI 0.9.0 32bit](#)

[OpenFortiGUI 0.9.0 64bit](#)

Debian 9 (last Update 15.5.2020):

[OpenFortiGUI 0.9.0 64bit](#)

Debian 10 (last Update 15.5.2020):

[OpenFortiGUI 0.9.0 64bit](#)

You can also use our apt mirror, for instructions see: <https://apt.iteas.at/>

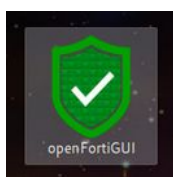
1. Obtención del paquete:

- Opción a: a través de añadir y configurar los repositorios, en <https://apt.iteas.at/>
- Opción b: descarga directa del web de referencia, en <https://hadler.me/linux/openfortigui/>

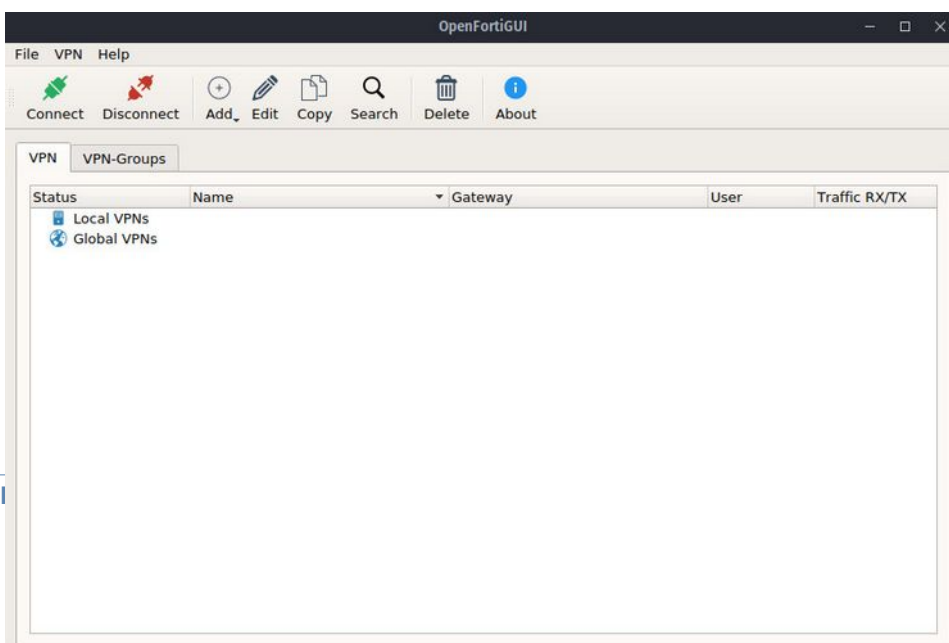
2. Instalación del paquete:

- Opción a: actualizar repositorios e instalar el programa a través de terminal:
 - `sudo apt update`
 - `sudo apt install openfortigui`
- Opción b: después de la descarga, dependiendo de la configuración del navegador,
 - Lanzar directamente el gestor de paquetes del sistema: Software, dpkg, gdebi, Synaptic...
 - Instalar.

3. Puesta en marcha de la aplicación:

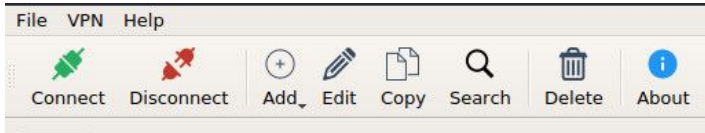


- A través del menú **Aplicaciones, Internet, openFortiGUI**.
- A través de teclado, pulsar tecla **Super**, buscar "openFortiGUI" y se mostrará el icono de la aplicación. Una pulsación sobre éste lanza la aplicación.



- Se mostrará la ventana principal de la aplicación.

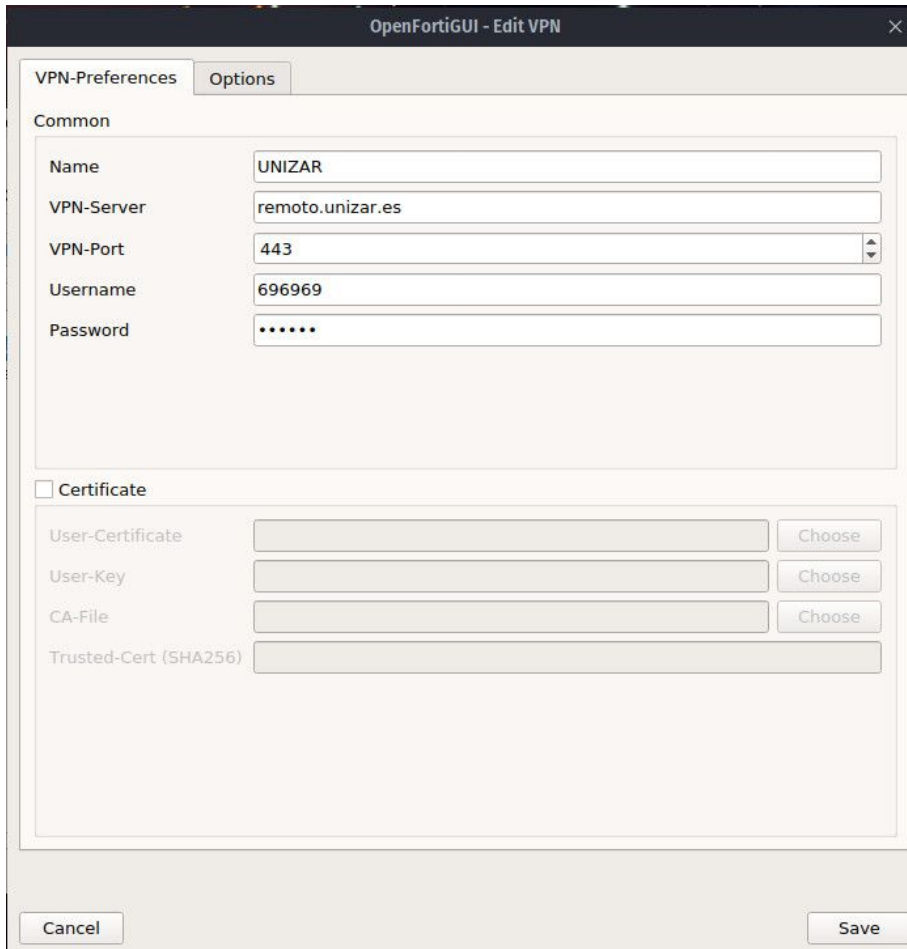
4. Configuración de la conexión:



1. Pulsar sobre el botón **Add**, en la barra de herramientas de la aplicación.

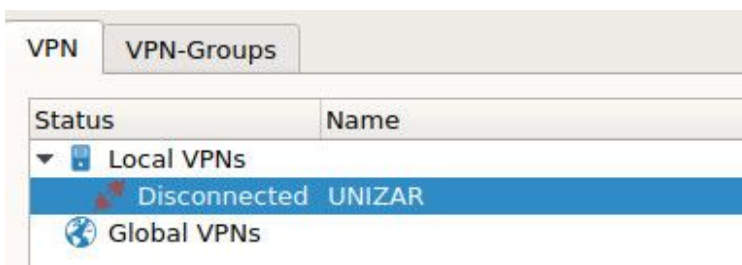


2. En el menú emergente que se muestra, pulsar sobre la opción **VPN**.



3. En la venta que se abre, bajo **VPN-Preferences** completar los diálogos con los datos del servidor VPN de unizar. Es necesario cambiar el parámetro *VPN-Port* a 443. Introducir el usuario (NIP) en *Username*, y la clave en *Password*, como se ve en el ejemplo.
4. No es necesario cambiar los parámetros en la pestaña **Options**.
5. Pulsar sobre el botón **Save**.
6. La conexión creada se muestra en la lista de *Local VPNs*.

5. Lanzamiento de la VPN:



1. Seleccionar la conexión del listado. Muestra el status **Disconnected** en rojo.
2. Pulsar sobre el botón **Connect** de la barra de herramientas de la aplicación.

- Esperar mientras realiza la conexión y establece el túnel de la VPN, se muestra el status **Connecting** en **naranja**.

Status	Name	Gateway	User	Traffic RX/TX
Local VPNs				
Connecting	UNIZAR	remoto.unizar.es	136728	
Global VPNs				

- Una vez establecida correctamente la conexión, se muestra el status **Connected** en **verde**. La máquina ya está conectada a la VPN de la Universidad de Zaragoza.

Status	Name	Gateway	User	Traffic RX/TX
Local VPNs				
Connected	UNIZAR	remoto.unizar.es	136728	5.13K / 2.13K
Global VPNs				

6. Finalización de la conexión:

- Pulsar sobre el botón **Disconnect** de la barra de herramientas. Se volverá a mostrar el status **Disconnected** en **rojo**.

7. Usar openFortiGUI desde la barra superior de Gnome:



- Cuando se lanza la aplicación, dependiendo de la configuración del escritorio del usuario, se mostrará en la parte izquierda de la barra superior un icono de OpenFortiGUI.
- Al pulsar sobre el icono se despliega un menú rápido que permite lanzar directamente las conexiones configuradas, con una pulsación sobre las mismas, o cerrarlas.
- El icono de color de la conexión sigue el mismo esquema que en la aplicación (**rojo**, **naranja** y **verde**).

8. Otros tutoriales:

- <https://www.comoinstalarlinux.com/como-conectar-a-una-vpn-fortinet-fortigate-en-linux/>
- <https://hotsechu.wordpress.com/2020/05/17/instalar-openfortigui-en-ubuntu/>
- <https://luiszambrana.com.ar/2020/06/18/forticlient-y-openfortigui-para-conectar-a-tu-vpn-con-ubuntu/>

9. Licencia:

- Este documento se publica bajo licencia **Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional**.