

Proyecto #2 - Manual de usuario

Este manual tiene como fin ayudar a todos aquellos usuarios finales que necesitan ingresar a la VPN de la empresa desde dispositivos con sistema operativo Windows, cualquier distribución de linux y desde dispositivos de tipo Android.

Contenido:

1. [Solicitud de archivo para ingresar a la VPN](#)
2. [Configurar VPN en dispositivo Windows](#)
3. [Configurar VPN en dispositivo Linux](#)
4. [Configurar VPN en dispositivo Android](#)

Solicitud de archivo para ingresar a la VPN

Para solicitar el ingreso a la VPN empresarial deberá comunicarse con el administrador de sistema o con el equipo de Tecnologías de la información para que suministre sus datos personales y el tipo de dispositivos que va a utilizar para ingresar.

Configurar VPN en dispositivo Windows

Luego de obtener el archivo por el equipo de TI o el administrador de sistemas deberá seguir los siguientes pasos.

Paso #1: Descargue el archivo con extensión .ovpn

Este archivo deberá colocarlo en una carpeta segura que ningún otro usuario tenga acceso a la misma, recuerde que debe tener cuidado con este archivo ya que facilita la conexión hacia la red empresarial.

Paso #2: Descargue la aplicación de OpenVPN

A continuación se suministra el link para descargar la aplicación oficial para conectarse a la red, es importante que utilice este link y no descargue otra aplicación de terceros por cuestiones de seguridad.

```
https://openvpn.net/downloads/openvpn-connect-v3-windows.msi
```

Luego de descargar el archivo lo ejecuta.

Aceptar la instalación del archivo

¿Abrir archivos ejecutables?



"openvpn-connect-3.2.3.1851_signed.msi" es un archivo ejecutable. Los archivos ejecutables pueden contener virus u otros códigos maliciosos que podrían dañar su equipo. Sea cauteloso al abrir este archivo. ¿Seguro que quiere ejecutar "openvpn-connect-3.2.3.1851_signed.msi"?

Aceptar

Cancelar

Lo anterior abrir un wizard, presionamos el boton de next



OpenVPN Connect Setup



Welcome to the OpenVPN Connect Setup Wizard


The Setup Wizard will install OpenVPN Connect on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.

Back

Next

Cancel

Aceptamos terminos y condiciones

 OpenVPN Connect Setup

— □ ×

End-User License Agreement

Please read the following license agreement carefully



OpenVPN Connect EULA:

OpenVPN License

OpenVPN Connect End User License Agreement (OpenVPN Connect EULA)

1. Copyright Notice: OpenVPN Connect License;

☐ I accept the terms in the License Agreement


Print

Back

Next

Cancel

Finalmente presionamos el boton de Install

 OpenVPN Connect Setup

— □ ×

Ready to install OpenVPN Connect



Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.

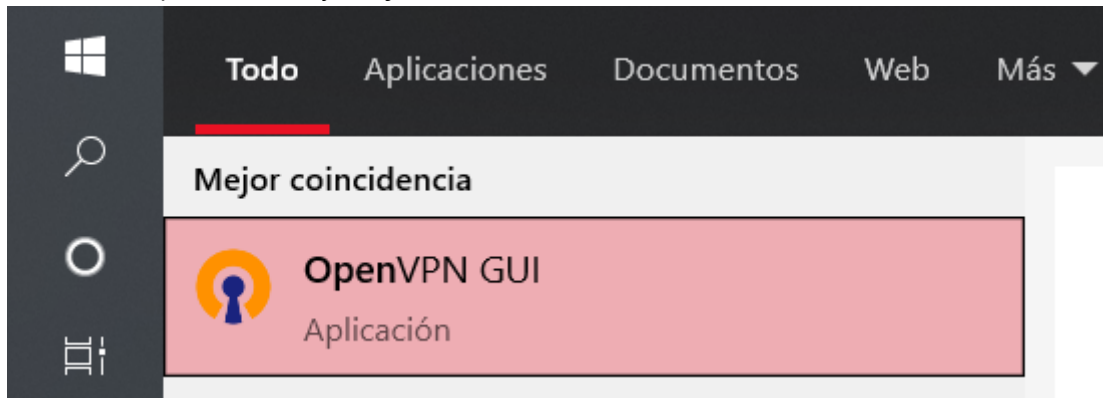
Back

 Install

Cancel

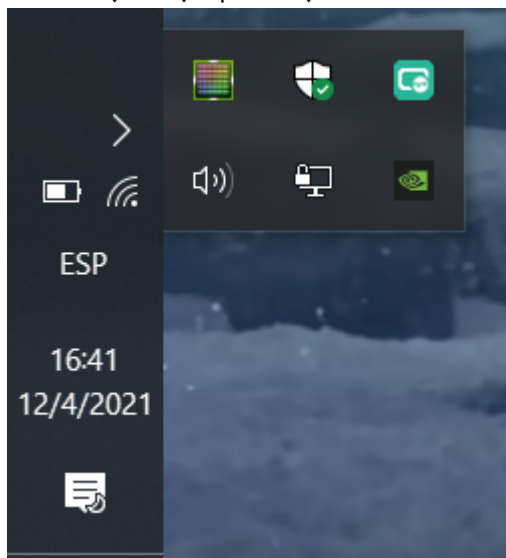
Paso #3: Ejecutar la aplicación

Buscamos OpenVPN GUI y lo ejecutamos

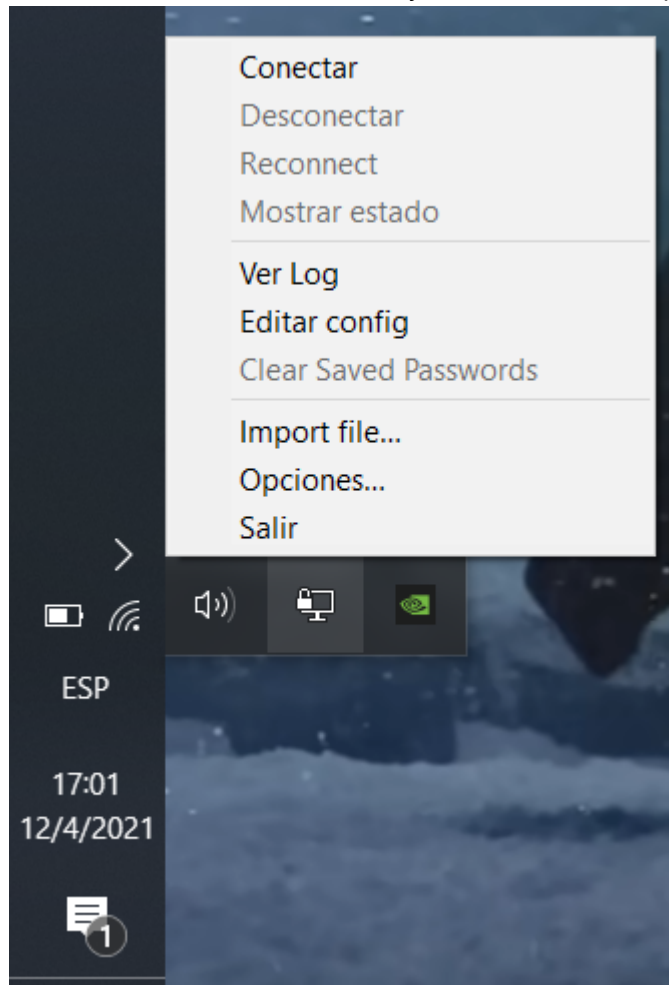


Paso #4: Importar el archivo OVPN

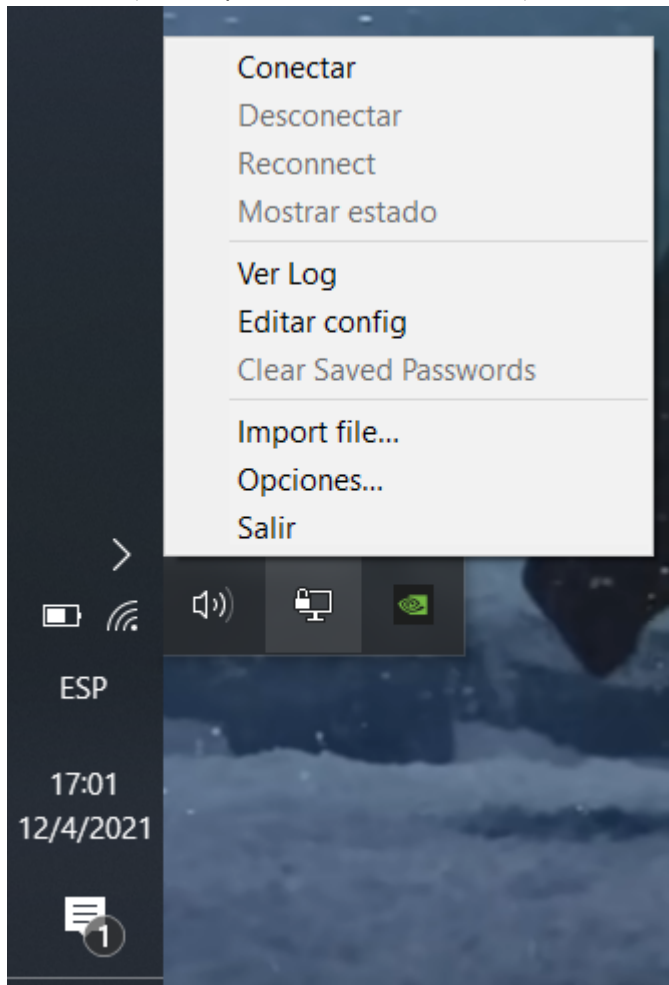
Se abre esta aplicación en la barra de tareas, el icono es el de la computadora con el candado.



Le damos click derecho al icono y seleccionamos la opcion de import file...



Esto abrirá un explorador de archivos, así buscamos el archivo que anteriormente descargamos



Luego de cargar nuestro archivo, presionamos de nuevo con click derecho la aplicación en la barra de tareas y le damos en Connect

Configurar VPN en dispositivo Linux

Paso #1: Descargue el archivo con extensión .ovpn

Este archivo deberá colocarlo en una carpeta segura que ningún otro usuario tenga acceso a la misma, recuerde que debe tener cuidado con este archivo ya que facilita la conexión hacia la red empresarial.

Paso #2: Descargue el OpenVPN desde la consola

Abrimos la terminal y ejecutamos los siguientes comandos

```
apt-get update
apt-get install openvpn
```

Paso #3: Importar el archivo de configuración

Ejecute el próximo comando para configurar su dispositivo para ingresar a la red empresarial

```
cd "Ruta del archivo (/home/usuario/documentos)"
openvpn --config "nombre del archivo"
```

Paso #4: Comprobaci3n de conectividad

Ejecutamos el siguiente comando para saber si la conexi3n est3 establecida

```
ping -c 4 10.0.4.7
```

Configurar VPN en dispositivo Android

Paso #1: Descargue el archivo con extensi3n .ovpn


Paso #1: Descargue el archivo con extensi3n .ovpn

Este archivo deber3 colocarlo en una carpeta segura que ningun otro usuario tenga acceso a la misma, recuerde que debe tener cuidado con este archivo ya que facilita la conexi3n hacia la red empresarial.

Paso #2: Descargar la aplicaci3n desde la PlayStore


Instalar la siguiente aplicaci3n de Open VPN  OVWhats1


Paso #3: Importar el archivo descargado

Primero aceptamos los terminos y condiciones  OVWhats1

Segundo presionamos la casilla superior de file, buscamos el archiv OVPN y presionamos IMPORT

 OVWhats1

Luego presionamos el boton ADD en la parte superior derecha  OVWhats1

Por ultimo nuestra configuraci3n quedar3 guardada de la siguiente manera, ac3 puede activar la conexi3n o desconectarse de la red  OVWhats1