

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



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;
Copyright (c) 2000-2020 OpenVPN, Inc. All rights reserved.

☐ I accept the terms in the License Agreement



Finalmente presionamos el boton de Install



Ready to install OpenVPN Connect

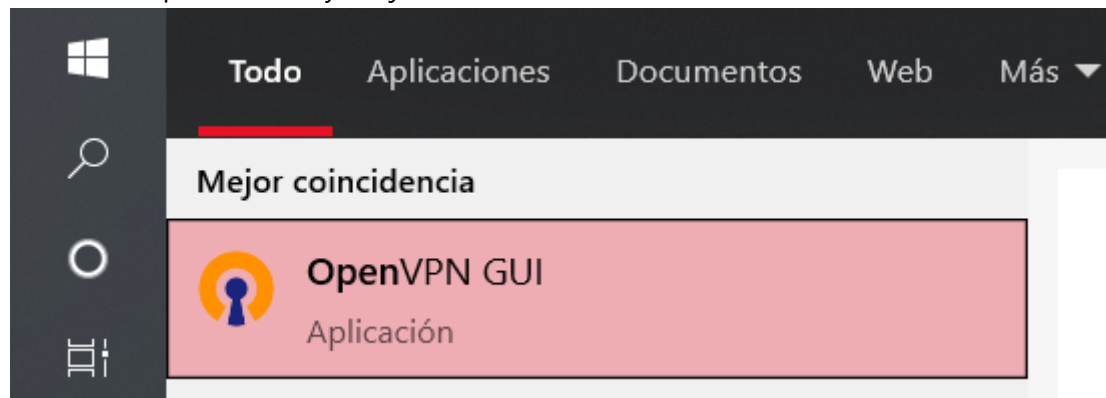


Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.



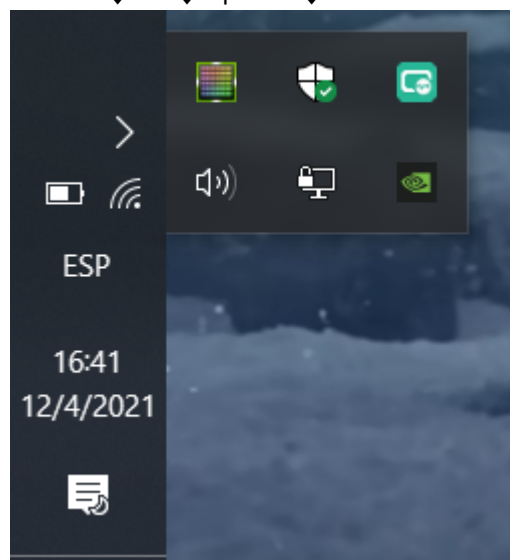
Paso #3: Ejecutar la aplicación

Buscamos OpenVPN GUI y lo ejecutamos

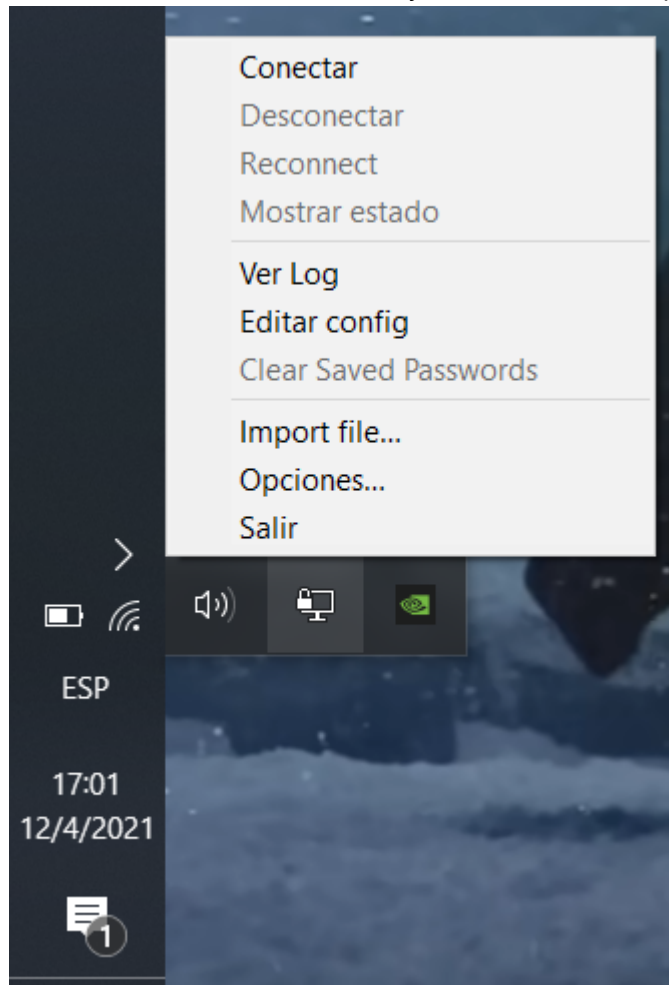


Paso #4: Importar el archivo OVPN

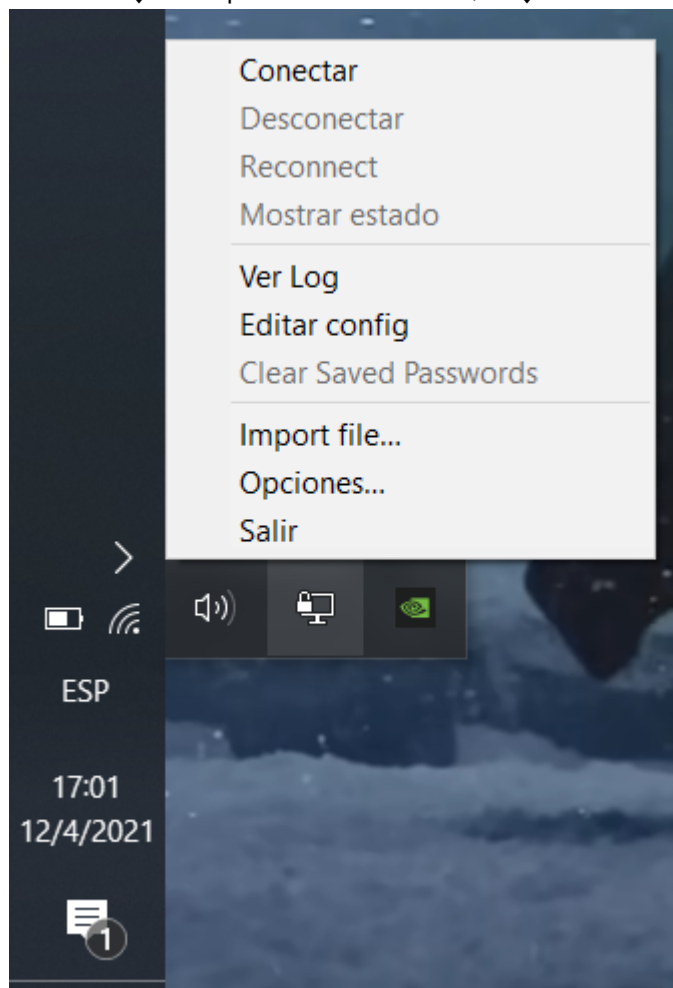
Se abre esta aplicación en la barra de tareas, el icono es el de la computadora con el candado.



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: Comprobación de conectividad

Ejecutamos el siguiente comando para saber si la conexión está establecida

```
ping -c 4 10.0.4.7
```

Configurar VPN en dispositivo Android

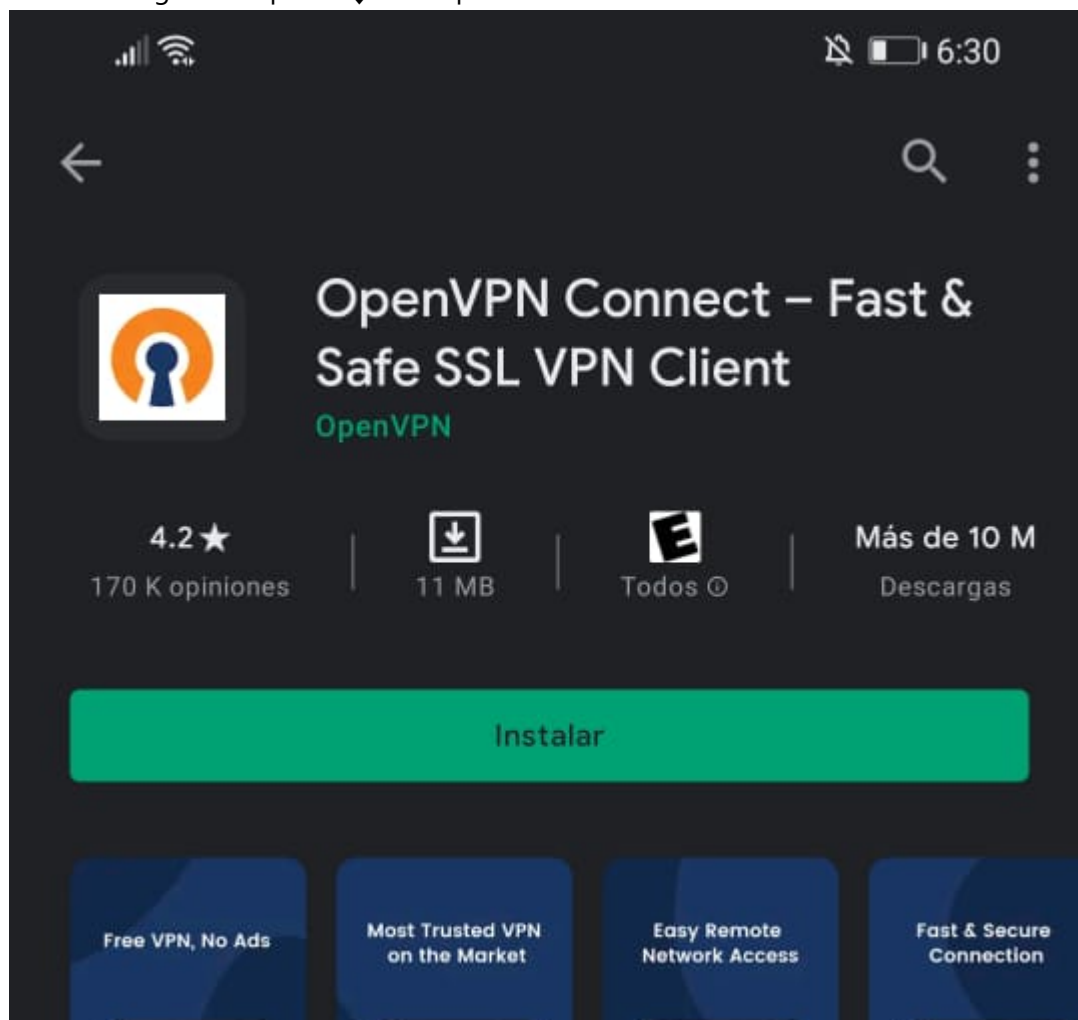
Paso #1: Descargue el archivo con extensión .ovpn

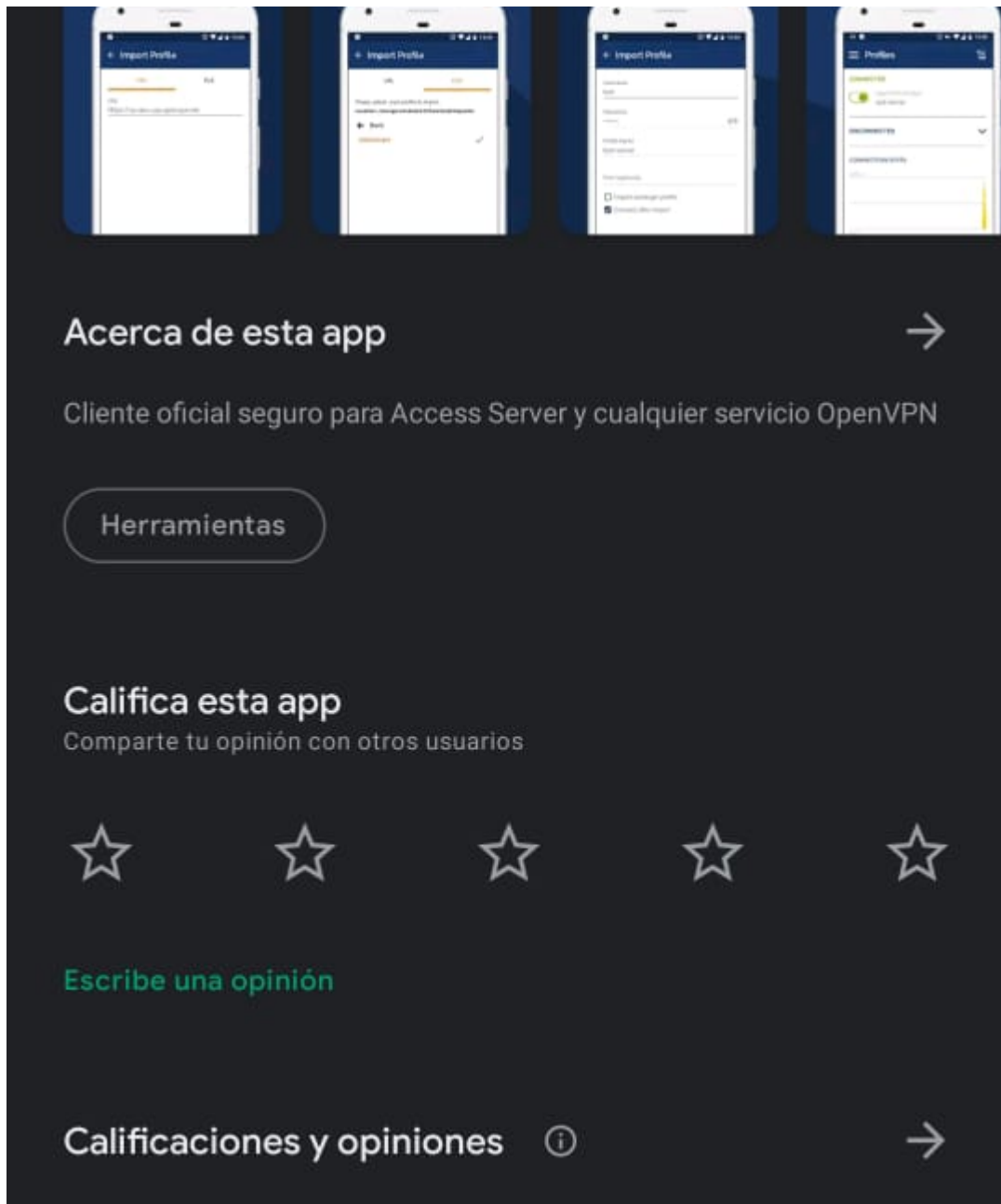
Paso #1: Descargue el archivo con extensión .ovpn

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: Descargar la aplicación desde la PlayStore

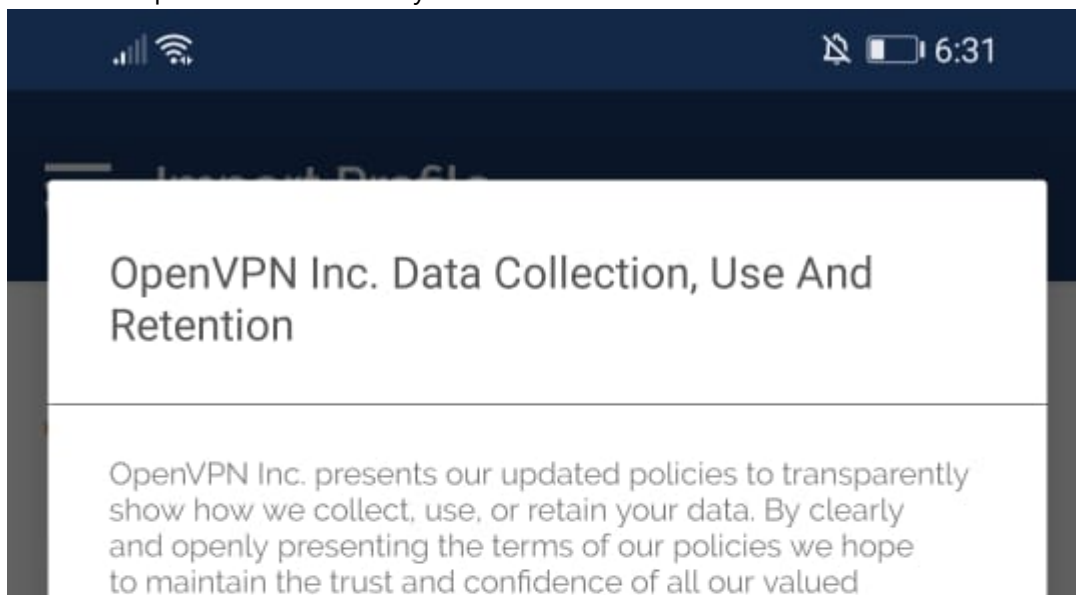
Instalar la siguiente aplicación de Open VPN





Paso #3: Importar el archivo descargado

Primero aceptamos los terminos y condiciones



customers. Our priority is to educate and make it easy for customers to understand what data we collect, why we collect it, and how we use it.

APP DATA USAGE

OpenVPN Connect is used to create VPN tunnels that connect to Access Servers, Community OpenVPN Servers, and any other third-party service that works with the OpenVPN protocol. OpenVPN Inc. does not have control over these servers, and the data policy of each of these servers are dependent on the owner or operator of the server. Please contact your server operator or server owner for their current data policy - it is your responsibility to know how your data is handled through a specific server operator. We are not responsible and have no control over servers run by companies or entities other than OpenVPN Inc. or Private Tunnel.

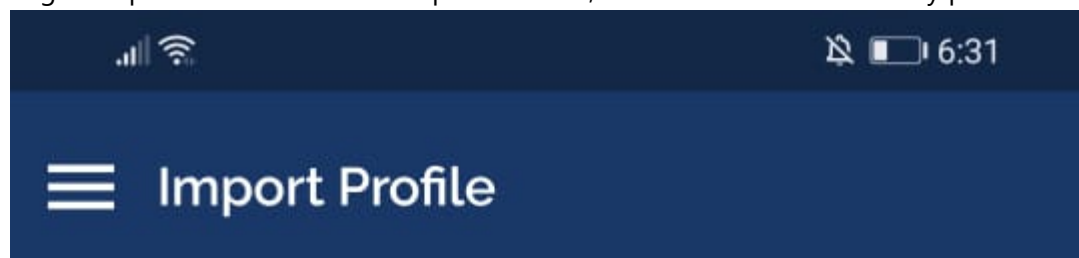
Logging Data Usage

The app maintains a log of normal operations on the local device. In some cases, our support personnel may ask you to use the "Share Log" feature to transmit a copy of the log to OpenVPN Inc. for analysis and troubleshooting. The "Share Log" feature will copy the log to your email app, text editor app or any other app you choose - you should examine the log before sending it to OpenVPN and edit out any personal or sensitive information that you do not wish us to access. Sending the log requires an explicit action on your part, and any information you send to us through this method may be retained in our support ticketing system for future reference, unless you explicitly request to delete this information.

WEBSITE DATA USAGE (www.openvpn.net)

AGREE

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



URL

FILE

Please, select .ovpn profile to import

Location: /storage/emulated/0

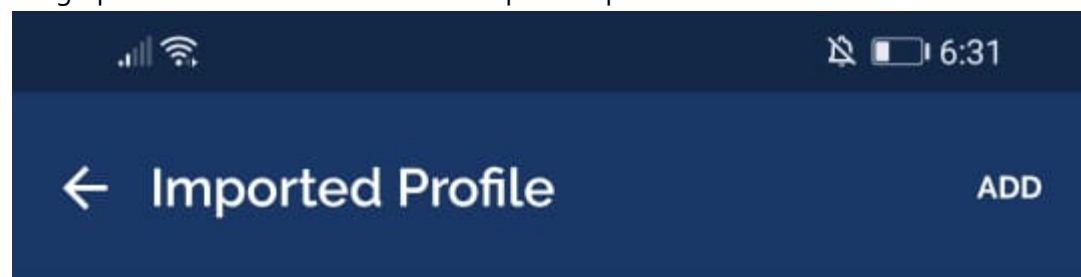
-  analysis
-  bluetooth
-  com.activision.callofduty.shooter
-  com.facebook.katana
-  com.facebook.orca
-  com.garena.game.codm
-  com.rise.automatic.autoclicker.clicker
-  data
-  gta
-  iSticker
-  inshot
-  nds4droid
-  tbs
-  tencent
-  ubisoft

JuanDanielAndroid.ovpn



IMPORT

Luego presionamos el boton ADD en la parte superior derecha



Profile successfully imported

Profile Name

52.188.21.10 [JuanDanielAndroid]



Connect after import

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

