

INSTALACIÓN IKY EN WINDOWS

1.-INSTALAR UBUNTU

Para que iky funcione en windows hay que instalar ubuntu y arrancar una terminal.

Paso 1: en el buscador de la barra de windows tecleamos “**features**” y activamos la característica “**subsistema de windows para Linux**”, reiniciamos.

Paso 2: abrimos **windows store** y buscamos **ubuntu**, yo he instalado la versión 20.04 LTS, instalamos e iniciamos, nos pedirá que definamos usuario y contraseña que luego pedirá para realizar la instalación.

Paso 3: Una vez instalado lo iniciamos desde el buscador tecleando **WSL** y nos va a iniciar en la carpeta System32, debemos salir con **cd ..** hasta la carpeta del disco C, luego cargar nuestro usuario y la carpeta que vayamos a instalar iky, en mi caso **cd Users/Usuario/Desktop/OSINT**.

2.-INSTALAR PYTHON

Para instalar python instalamos la versión 3.9, si es inferior IKY no va a funcionar, al hacer sudo para instalar nos va a pedir la contraseña de usuario.

Paso 1: **-sudo apt update**

-sudo apt install software-properties-common

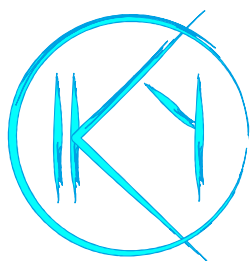
-sudo apt install python3.9

Para comprobar la versión de python **python3.9 --version**, la versión es la 3.9.5.

Paso 2: instalar pip3:

-sudo apt install python3-pip

Con esto ya tenemos python instalado y podemos iniciar la instalación de IKY.



realizado por
Campitri 

3.-INSTALAR IKY OSIN TOOL

Paso 1: bajar el zip de IKY desde <https://kennbroorg.gitlab.io/ikyweb/>, descomprimir a la carpeta de instalación, esto genera la carpeta iky-pack.

Paso 2: desde la carpeta iky-pack instalamos las dependencias **pip3 install -r requirements.txt**

Una vez instalado salimos de la carpeta de iky-pack **cd ..**

Paso 3: descargamos **REDIS** desde <https://github.com/kennbroorg/iKy>, desde la Full installation (DEV) copiamos y ejecutamos los siguientes comandos en la consola:

-wget http://download.redis.io/redis-stable.tar.gz, baja el zip del REDIS.

-tar xvzf redis-stable.tar.gz, descomprime REDIS.

-cd redis-stable, carga la carpeta de REDIS.

-make, comprobamos que tenemos lo necesario.

-sudo make install, instala el REDIS.

Comprobamos que funciona **redis-server**, para salir Ctrl+c.

Salimos de la carpeta redis-stable y cargamos backend, **cd iky-pack/backend**, la carpeta donde debe estar situado debe quedar algo así **linux@LAPTOP-██████████:/mnt/c/users/(usuario)/desktop/osint/iky-pack/backend**, (usuario) será el nombre de usuario de windows.

Ejecutamos **export PATH=\$PATH:/home/\$USER/.local/bin**, \$USER será el nombre de usuario de windows.

Ejecutamos **python3 app.py -e prod**

Abrimos el navegador, a mi me funciona bien en firefox, y en la barra de dirección escribimos **127.0.0.1:4200**, si todo ha ido bien la bestia estará despertando.

