



KALI LINUX: Captura de una red wifi con la herramienta Fern WIFI Craker

Joshep Moreno Suárez y German Zapata

Pruebas de Software

Profesor

Daniel Agudelo Molina

Profesor Pruebas de Software

Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia

Tecnología en Sistemas

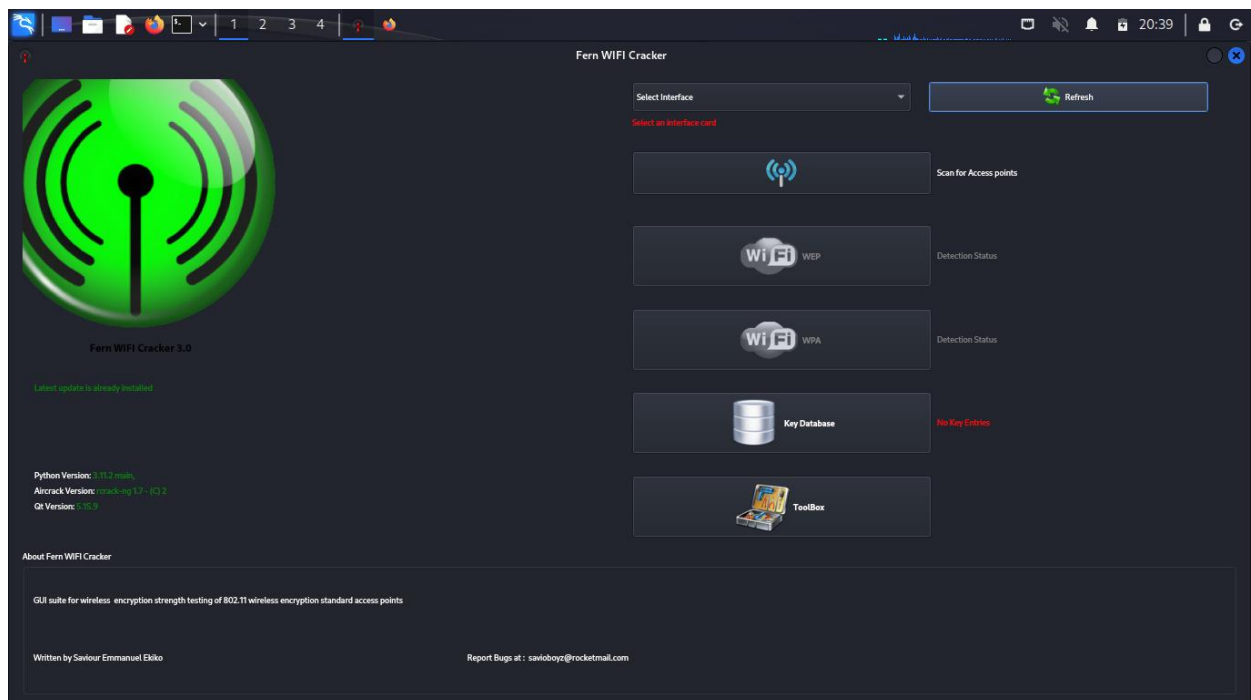
Medellín, Colombia

mayo de 2023

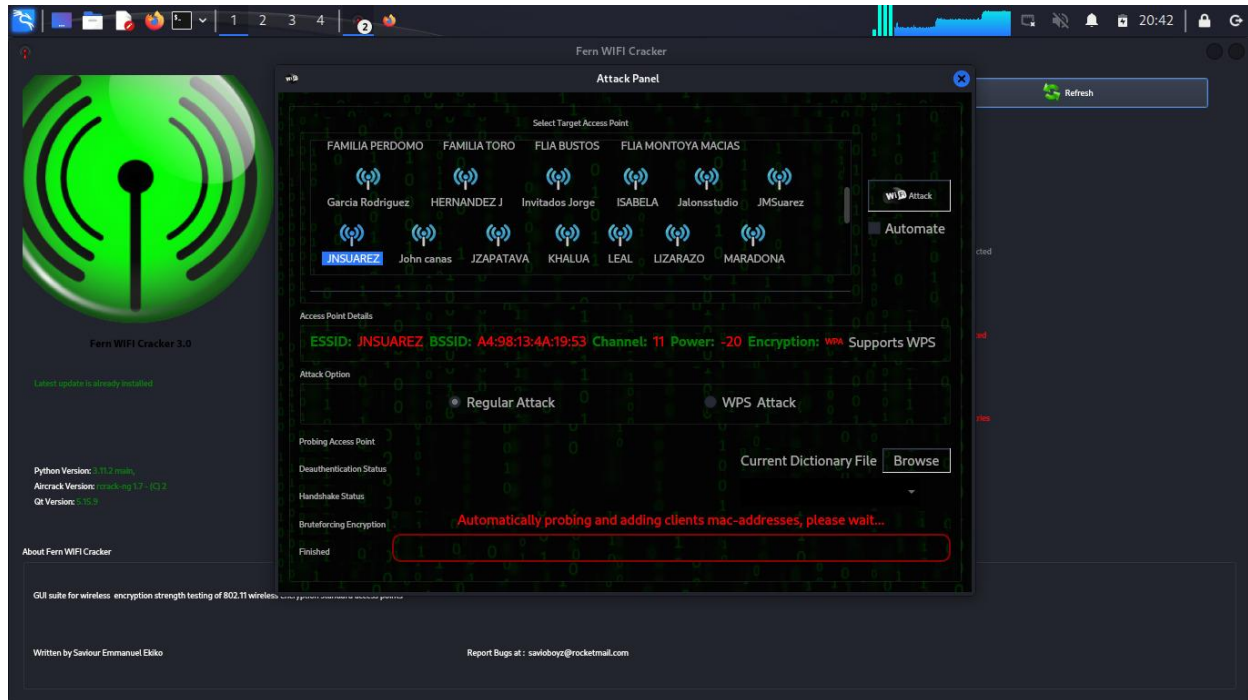
Contenido



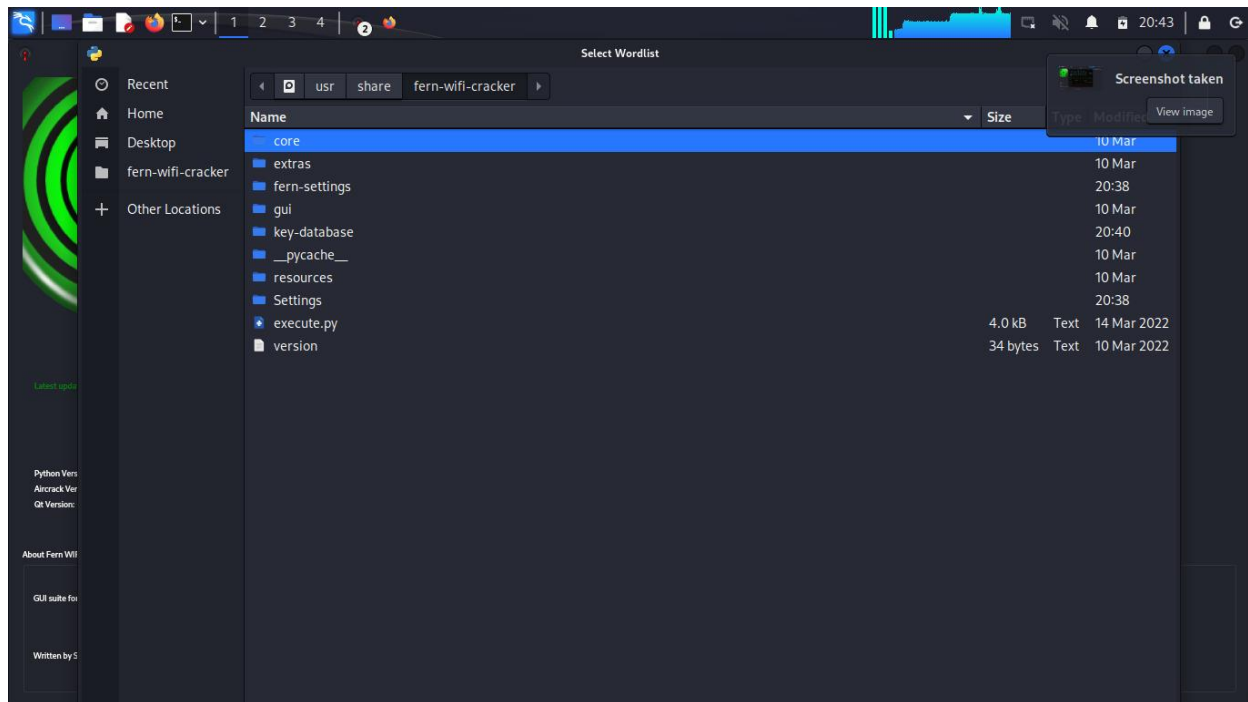
Para este el presente ejercicio se utilizó la versión de Kali Linux Live Booteable en una memoria usb de 64 GB, del mismo modo se utilizó internet por cable con el fin de evitar inconvenientes al momento de utilizar la tarjeta de red wifi para capturar el wifi.



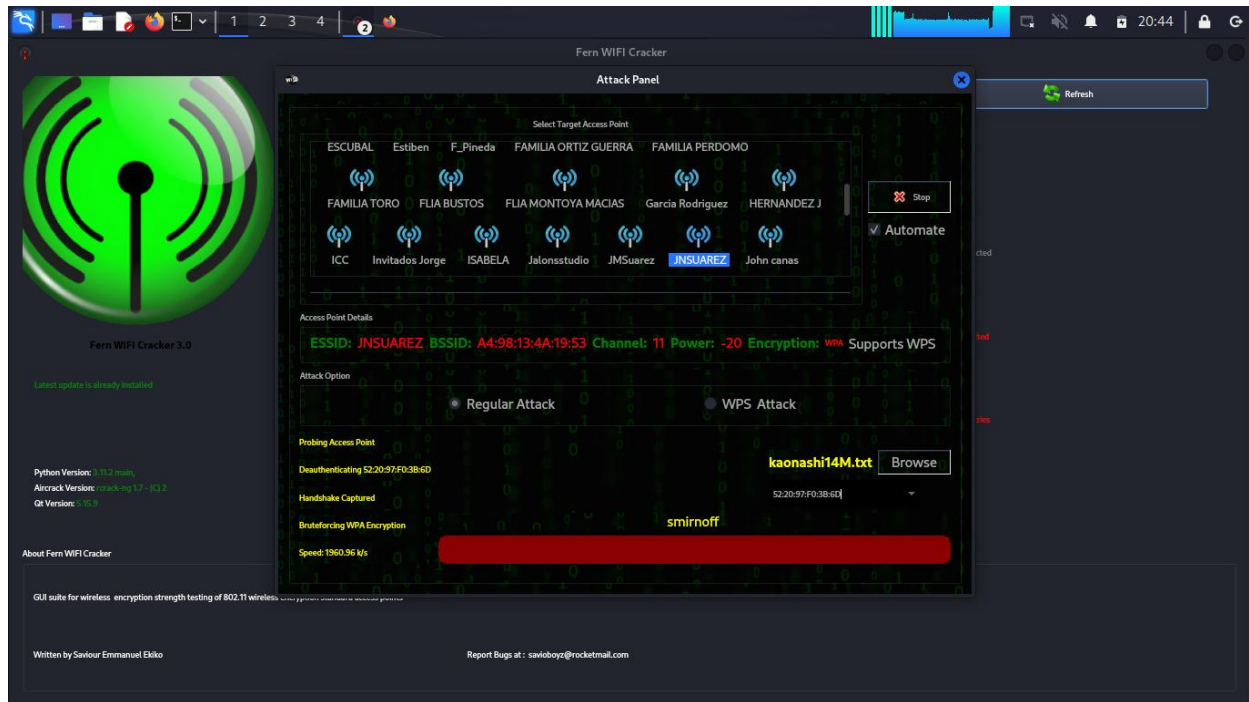
Se utiliza la herramienta Fern Wifi Craker de Kali Linux y se selecciona



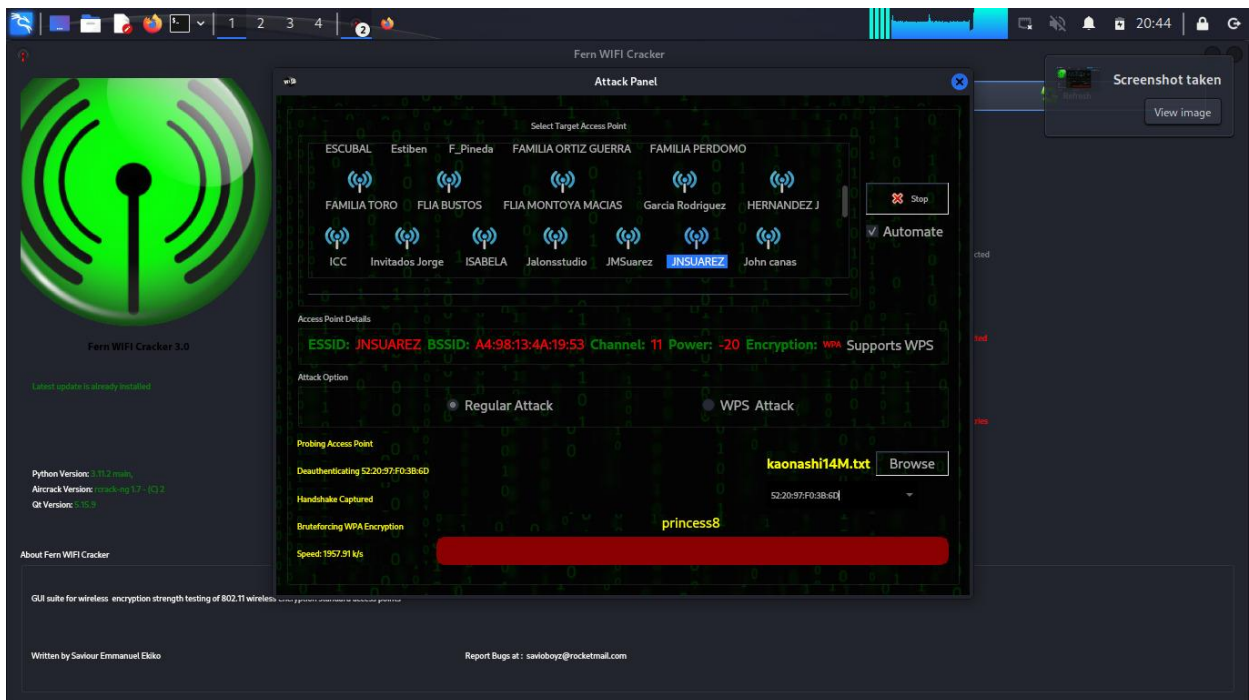
Se identifica la red wifi de mi casa la cual es JNSUAREZ



Se carga el archivo Kaonashi el cual tenía previamente descargado en mi computador



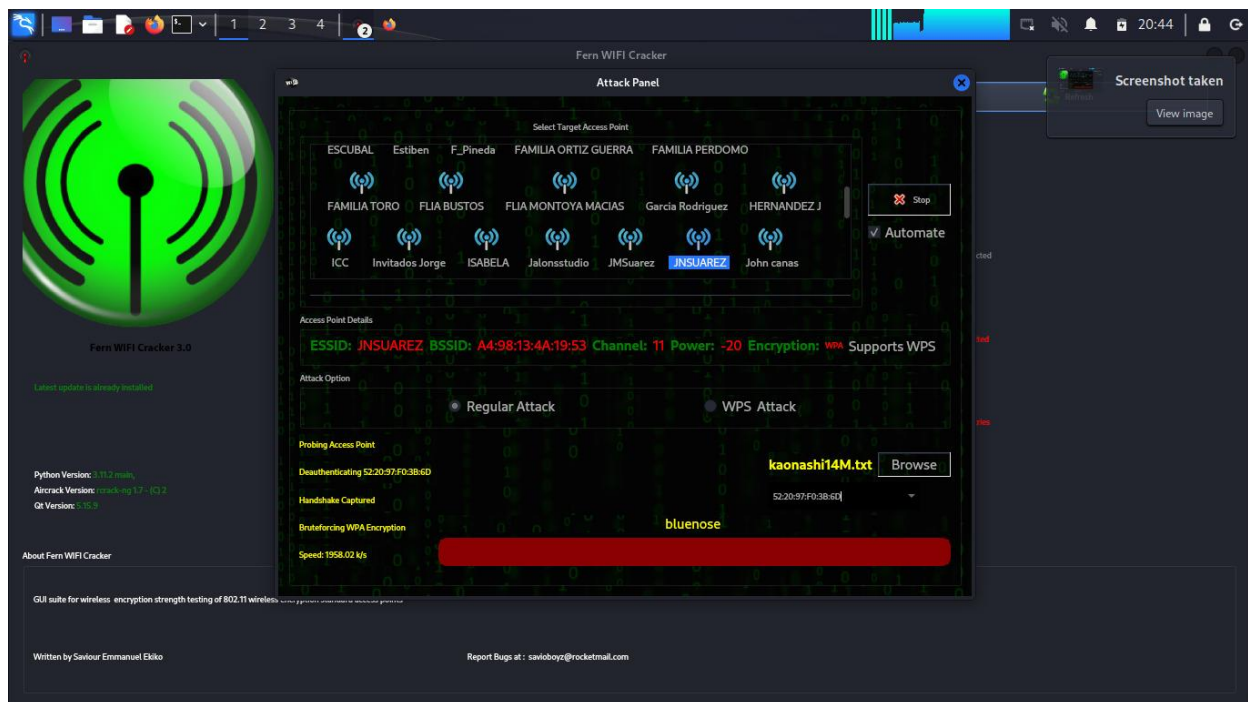
Se inicia el ataque y la primera clave que nos compara es “smirnoff”



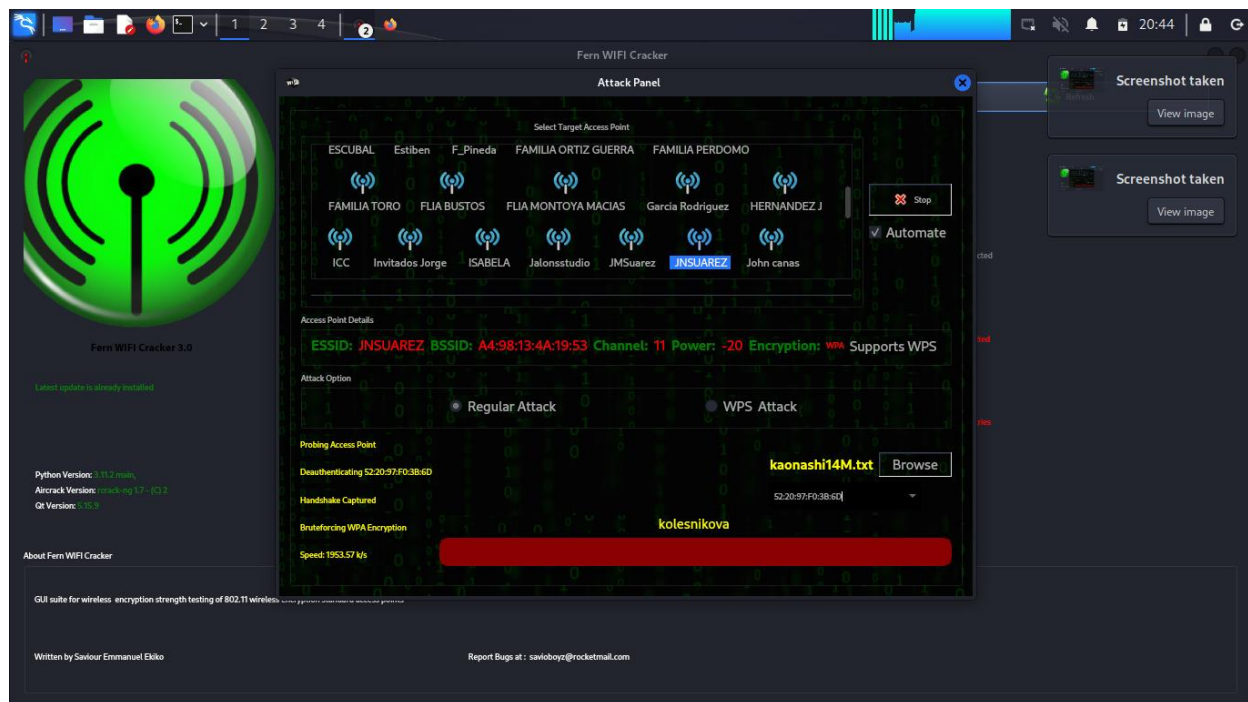
En esta imagen nos compara la contraseña “princess8”



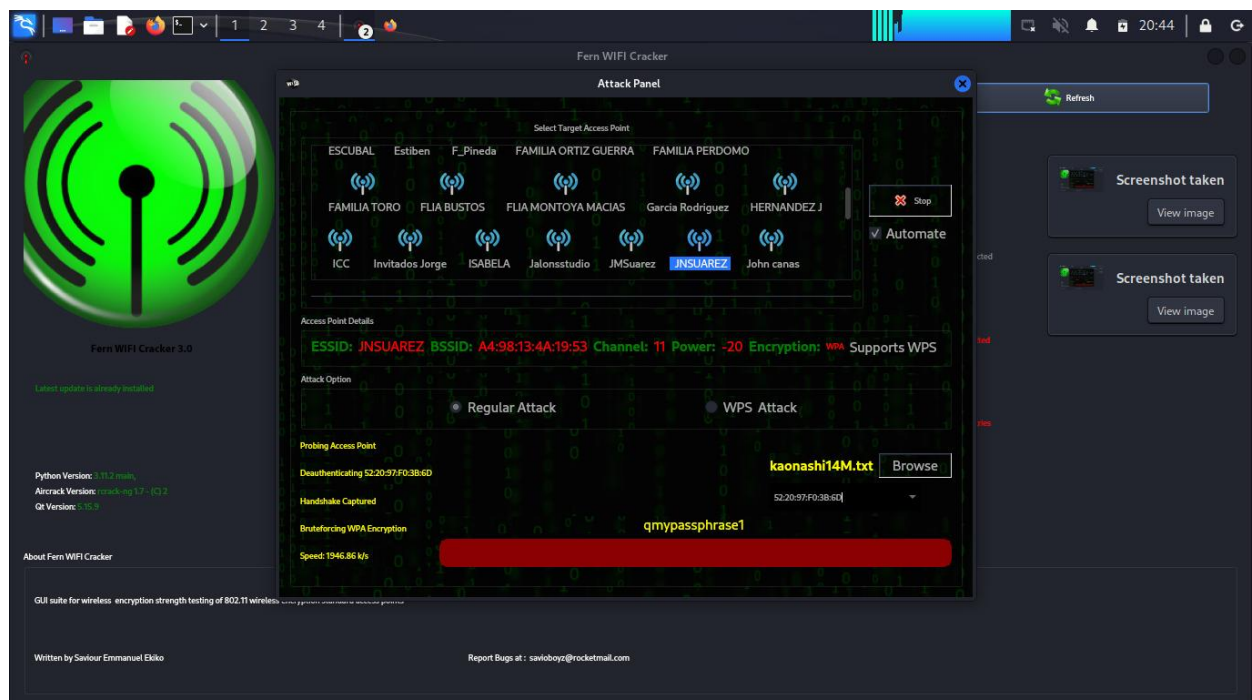
En este caso nos compara los números “030287” demostrando las multiples de opciones que posee



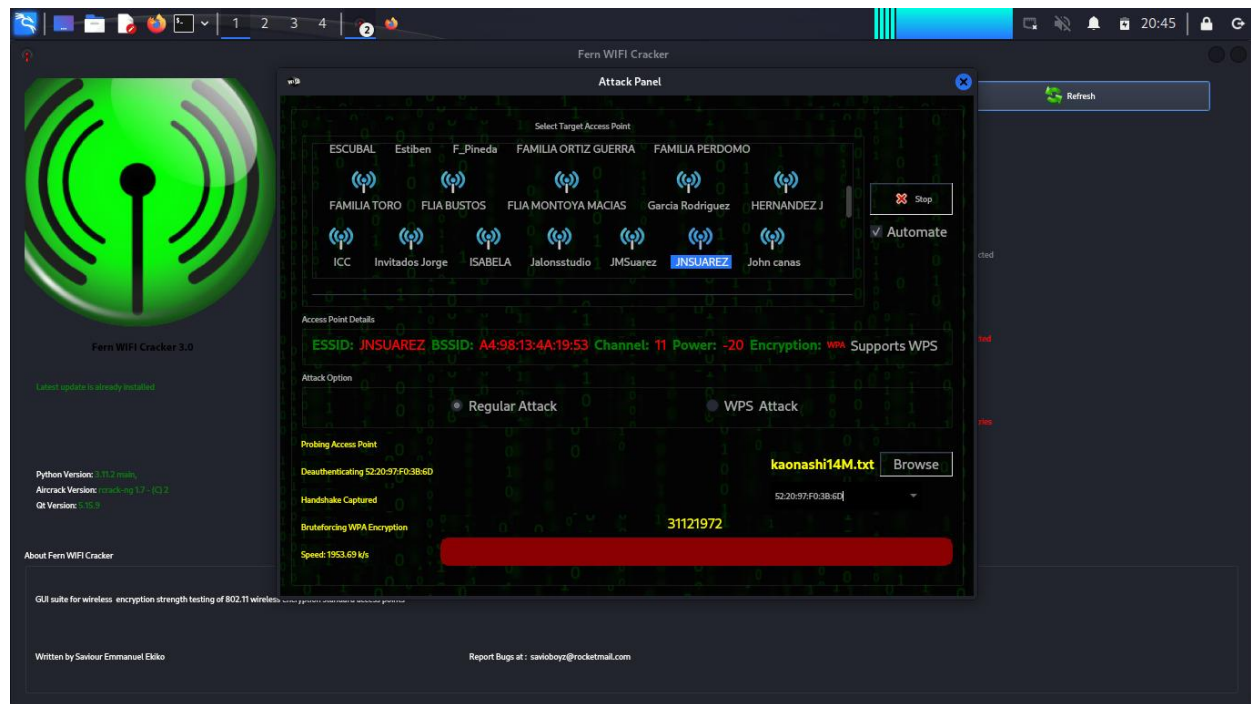
Nos compara “bluenose”



Nos compara la contraseña “kolesnikova” hasta el momento ha transcurrido alrededor de 30 minutos



Nos compara con la contraseña almacenada “qmy passphrase1”



Compara los números “31121972” y finalmente han transcurrido alrededor de 2 horas 30 minutos y doy por terminado el ejercicio debido a que la contraseña que poseía mi Wifi es “Sm3r@LdA” contraseña catalogada como fuerte, posiblemente tocaría utilizar el archivo rokyou.txt y seguir con el proceso.

PERCEPCIÓN SOBRE EL TALLER

Es un taller muy necesario, con fines educativos. Se evidencia que con mucha facilidad se podría vulnerar una red wifi y ver la información de los dispositivos conectados a esta, sin que seamos detectados con facilidad. Debemos tener presente que la información que se envía por la red (WhatsApp, Facebook, Telegram, etc.) nunca va estar el 100% segura, y evitar compartir datos importantes como (claves de tarjetas, documentos, fotos, cuentas de bancos etc.) porque podrían ser fácilmente vulneradas.