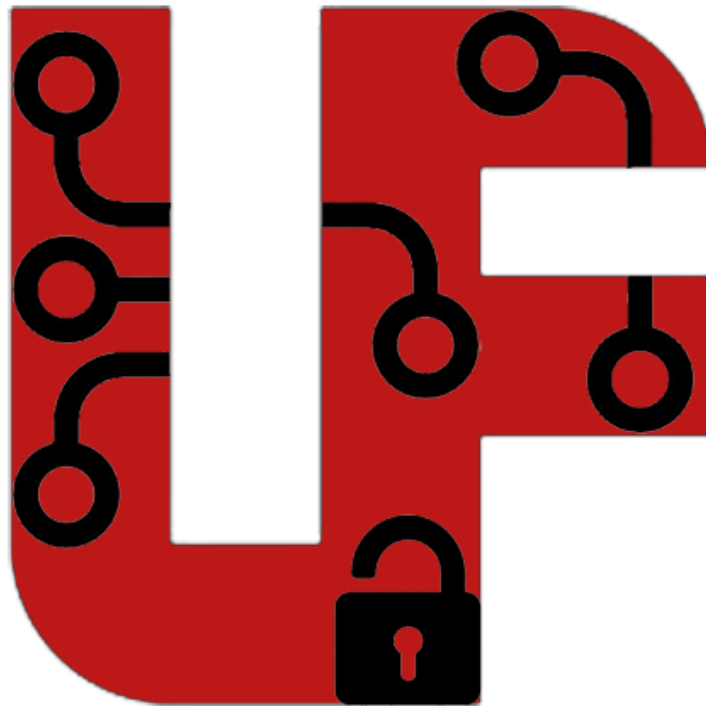


LockFlow



Korisničko uputstvo

Autor: Aleksandar Krstić, 18717

Elektronski Fakultet Univerziteta u Nišu

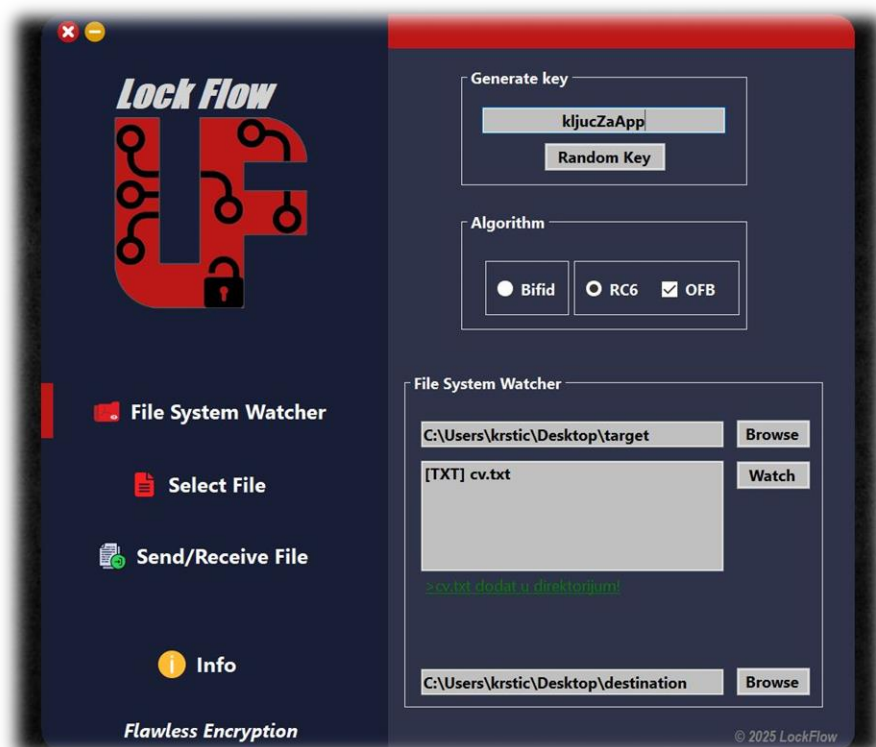
14.06.2025.

Ovo je početna i ujedno Info sekcija aplikacije.

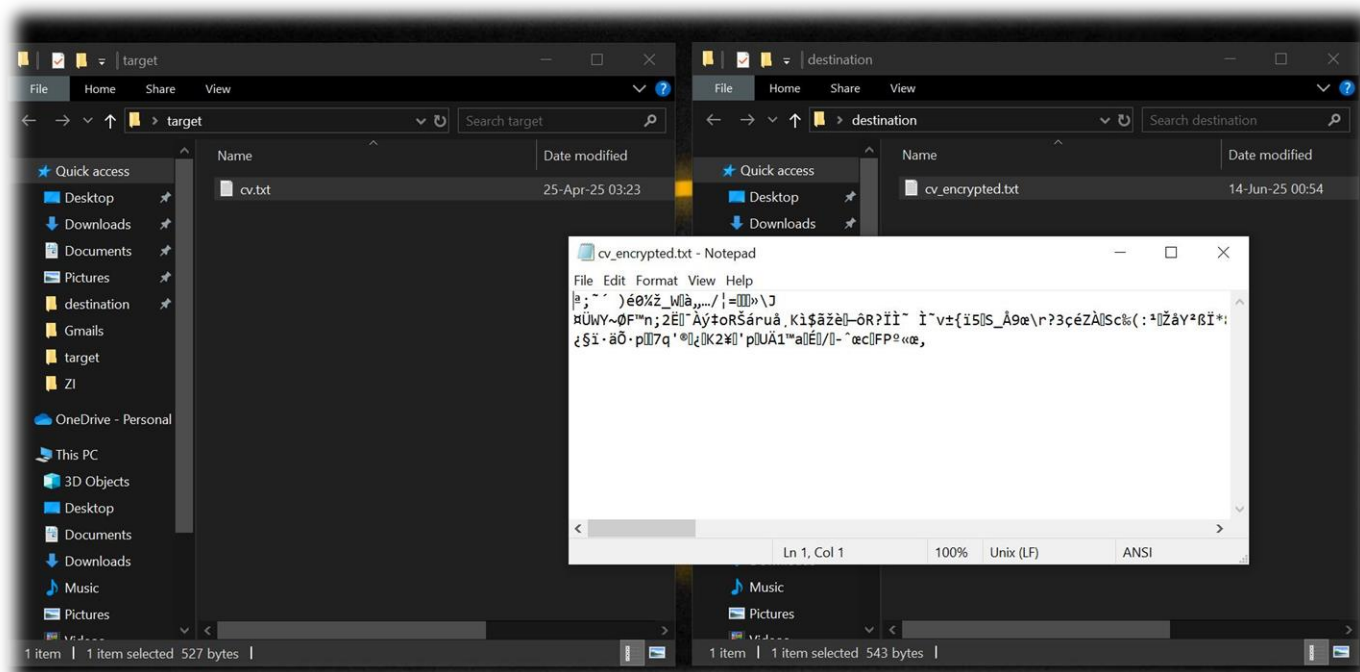
Klikom na GitHub logo ili na link završićete na mom GitHub profilu.



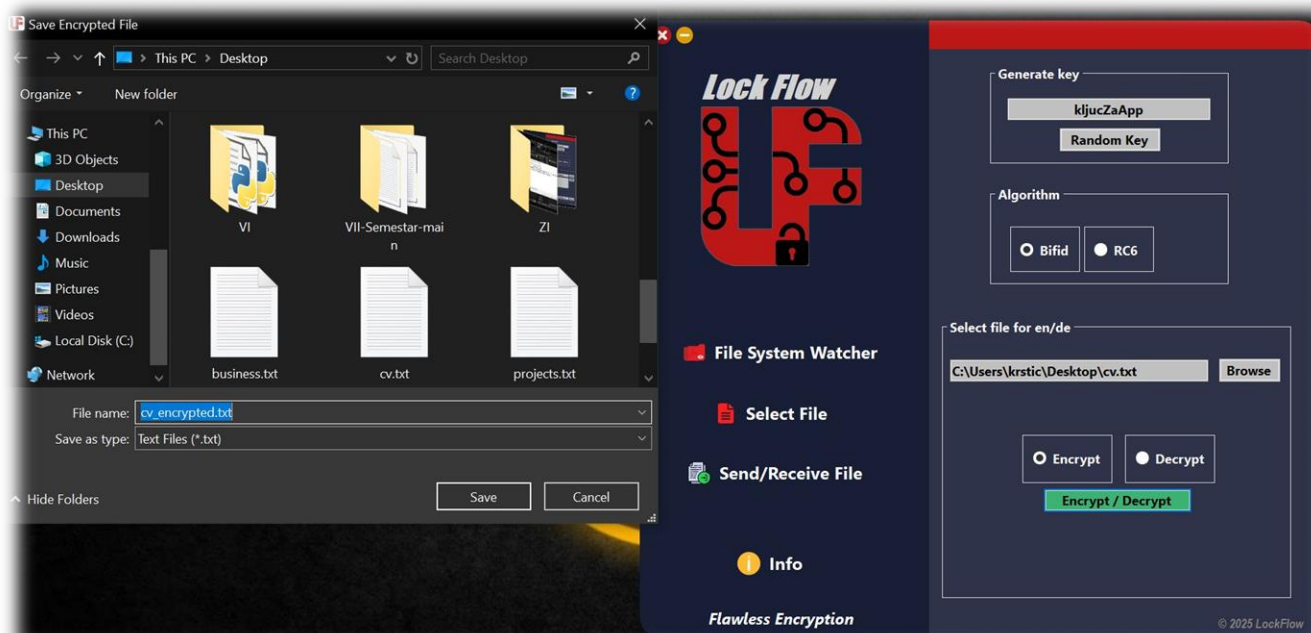
U sekciji File System Watcher je implementiran sistem za praćenje dodavanja datoteka u željeni direktorijum i pritom šifrovanje izabranim algoritmom uz pomoć ključa.



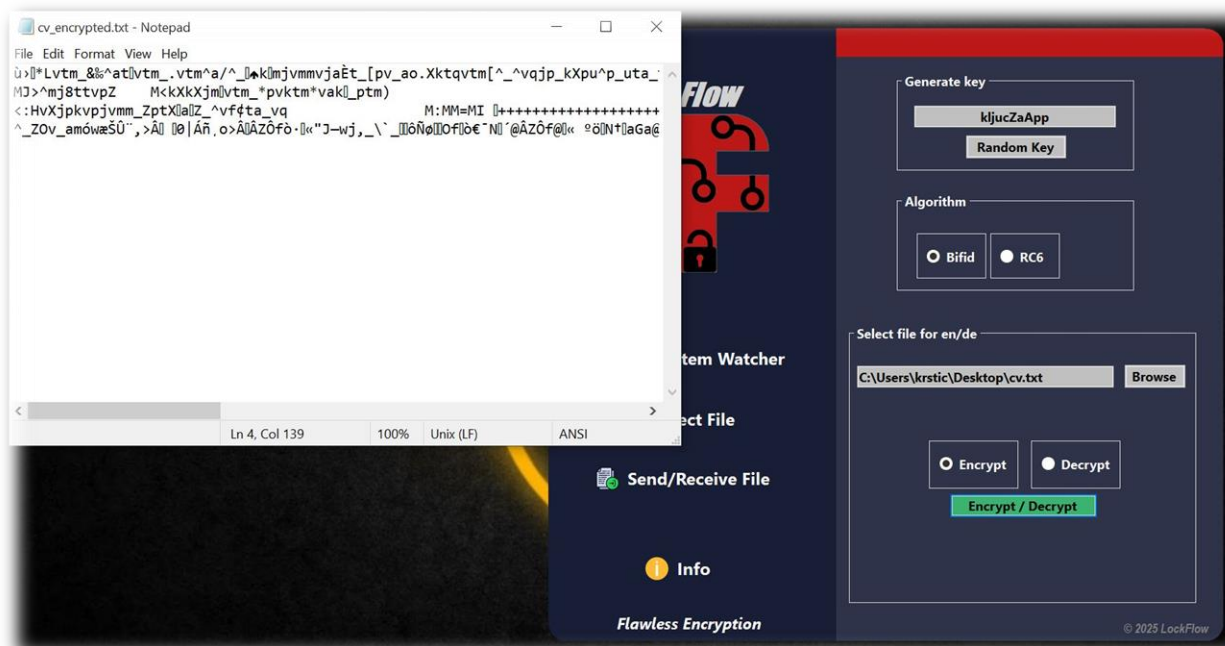
Kada je **FSW** uključen, dodamo datoteku u Target direktorijum te će se ta datoteka šifrovati i takva smestiti u Destination direktorijum, sa sufiksom **'_encrypted'**.



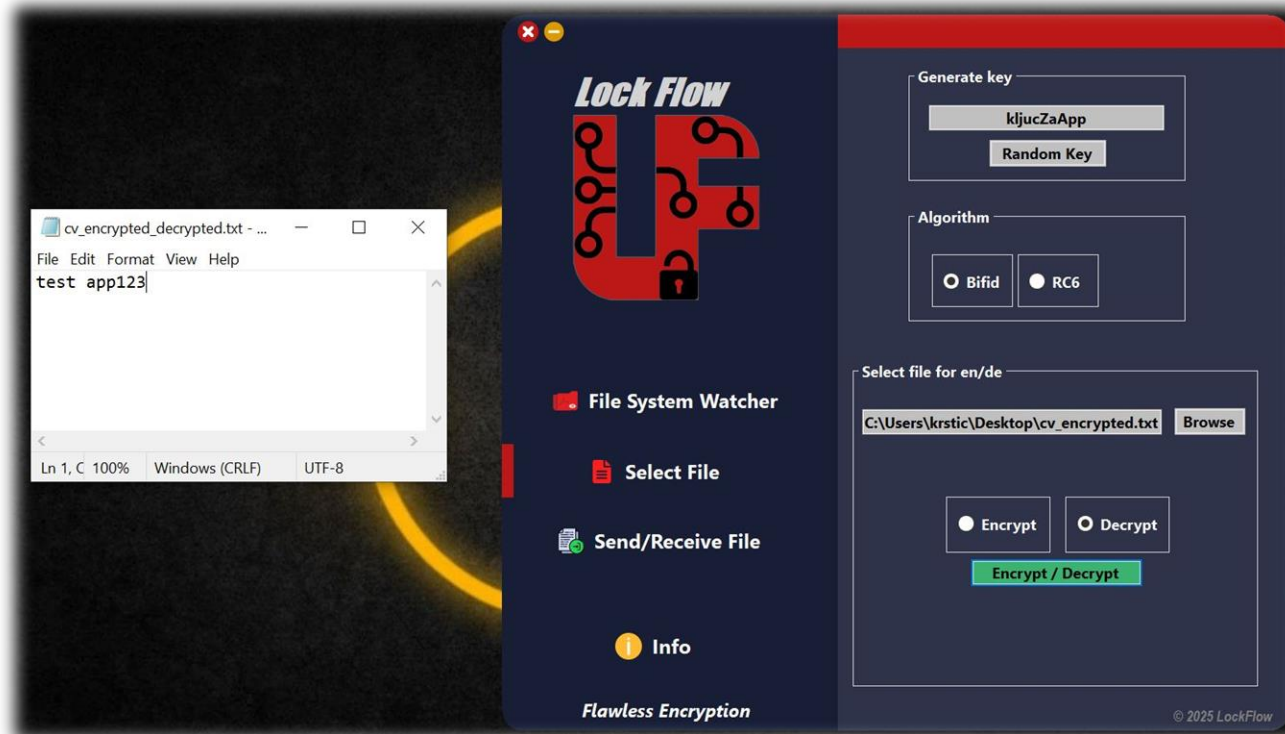
U sekciji **Select File** se jednostavno bira ključ, algoritam, datoteka i vrsta operacije koja će se izvršiti.



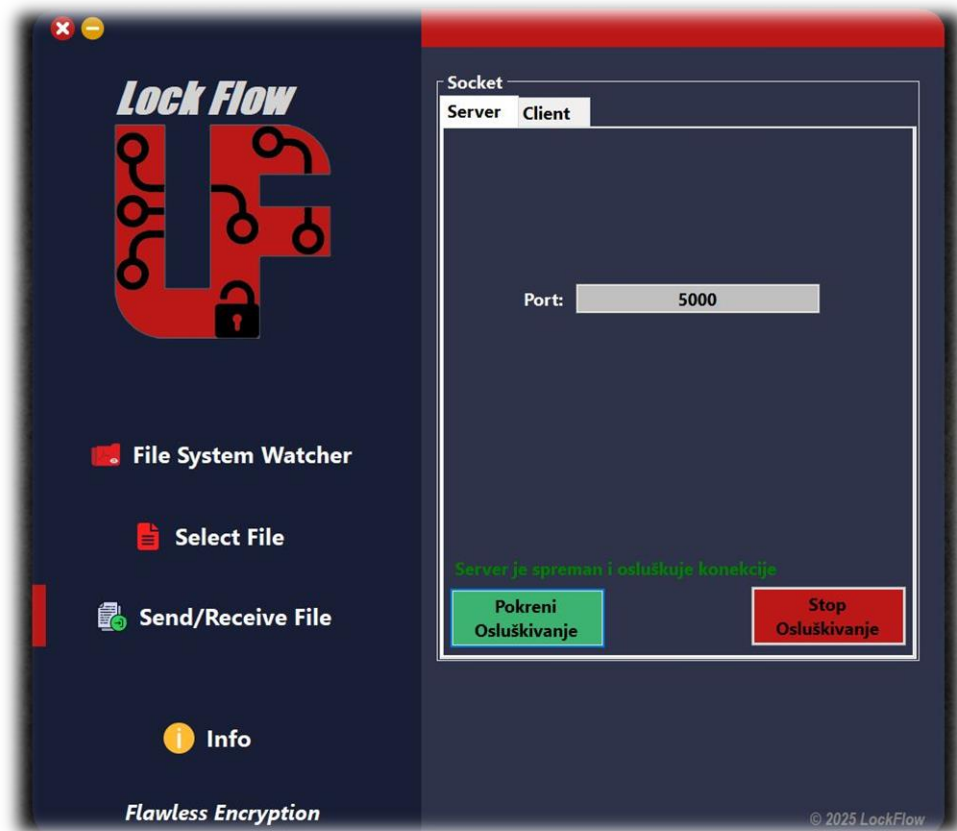
Primer šifrovane datoteke.



Primer dešifrovane datoteke.



U sekciji Send/Receive File je moguće vršiti razmenu datoteka putem soketa.



Nakon unosa podataka i datoteke koja se šalje, možemo videti i SHA1 kod koji služi za verifikaciju datoteke na prijemnoj strani.

