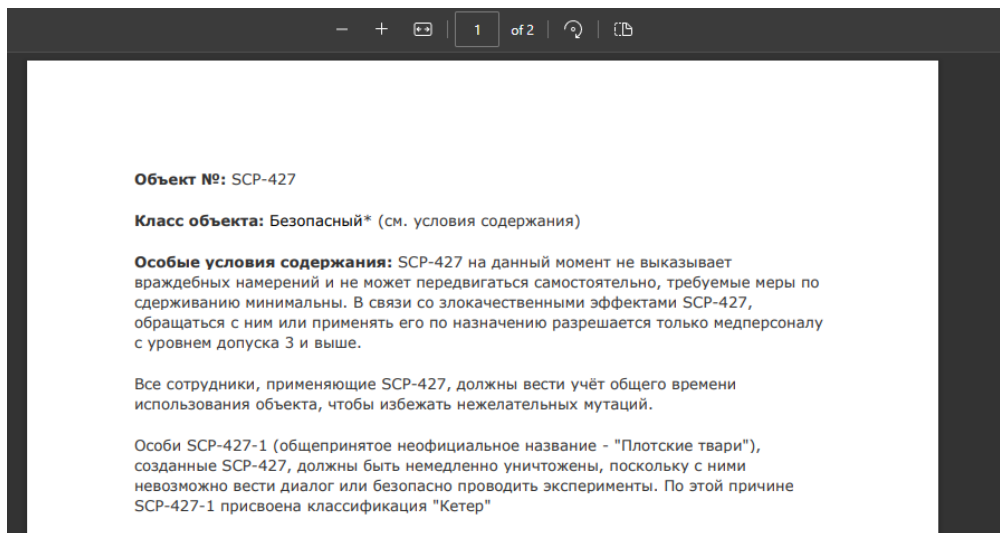
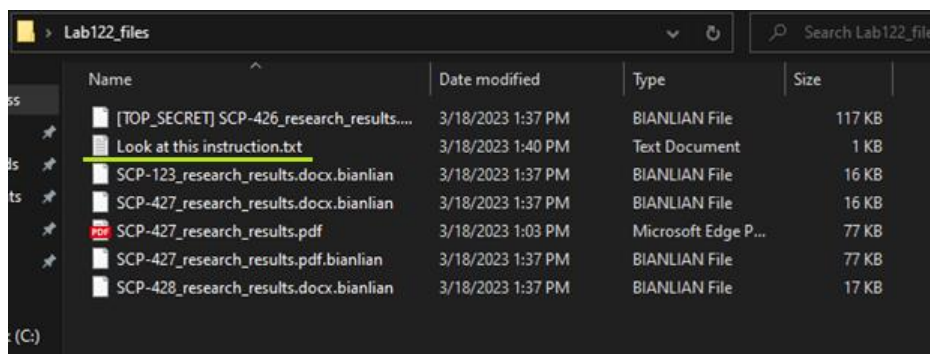


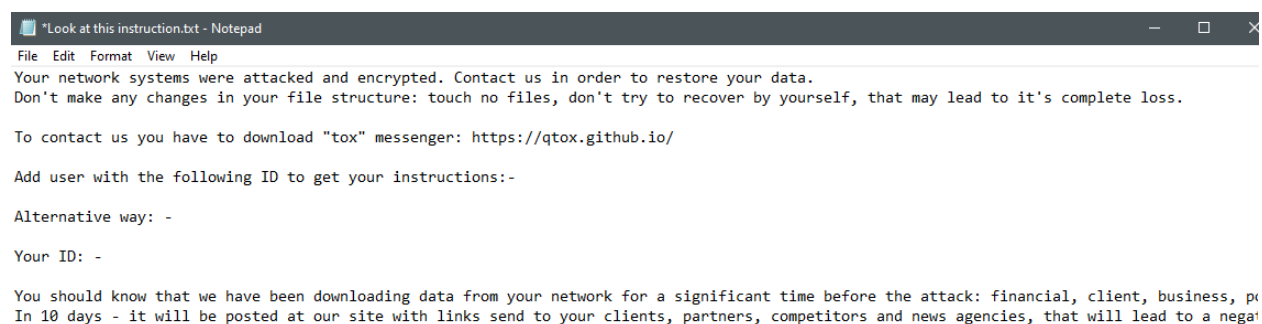
Изучив, предоставленные файлы, мы понимаем, что из корректно открывающихся файлов нам доступны лишь PDF-документ «SCP-427_research_results.pdf»:



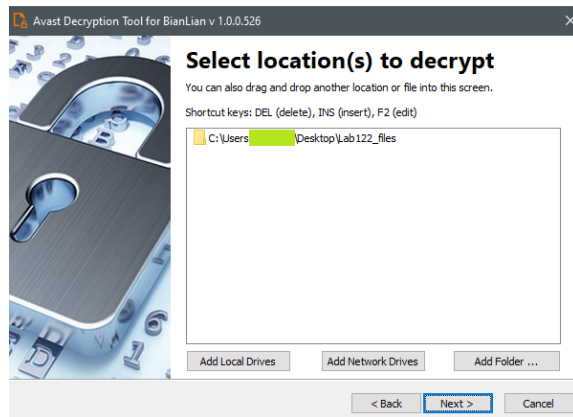
А также текстовый файл «Look at this instruction.txt»:



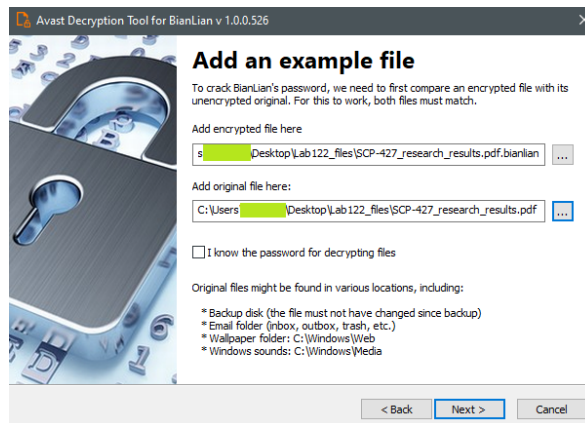
Содержимое файла является довольно классической запиской о выкупе. Подобные записки сохраняют в скомпрометированных системах образцы вредоносного ПО класса Ransomware:



Остальные файлы не открываются, хотя заголовки и большая часть структуры файлов в порядке:



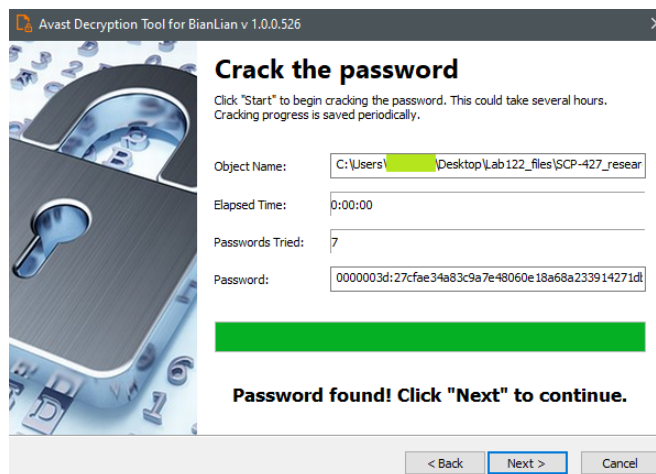
Далее для того, чтобы декриптор смог подобрать ключ шифрования из списка известных ему ключей, необходимо передать пару файлов – зашифрованный файл и его незашифрованную копию. Как мы помним, в исходном наборе файлов у нас был незашифрованный PDF-документ «SCP-427_research_results.pdf» (как и его зашифрованная версия «SCP-427_research_results.pdf.bianlian»):



В результате перебора программа успешно определяет ключ шифрования

- 0000003d:27cfae34a83c9a7e48060e18a68a233914271db7d414c838fb1eaeaea89e5cde:223b67ac534f9938cc7b1f9777a95840

и предлагает восстановить все зашифрованные файлы:



После завершения процесса расшифровки, в указанной нами директории появятся расшифрованные версии файлов:

Name	Date modified	Type	Size
[TOP_SECRET] SCP-426_research_results...	3/18/2023 1:37 PM	Microsoft Edge P...	117 KB
[TOP_SECRET] SCP-426_research_results...	3/18/2023 1:37 PM	BACKUP File	117 KB
Look at this instruction.txt	3/18/2023 1:40 PM	Text Document	1 KB
SCP-123_research_results.docx	3/18/2023 1:37 PM	Microsoft Word D...	16 KB
SCP-123_research_results.docx.bianlian.b...	3/18/2023 1:37 PM	BACKUP File	16 KB
SCP-427_research_results.docx	3/18/2023 1:37 PM	Microsoft Word D...	16 KB
SCP-427_research_results.docx.bianlian.b...	3/18/2023 1:37 PM	BACKUP File	16 KB
SCP-427_research_results.pdf	3/18/2023 1:37 PM	Microsoft Edge P...	77 KB
SCP-427_research_results.pdf.bianlian.ba...	3/18/2023 1:37 PM	BACKUP File	77 KB
SCP-428_research_results.docx	3/18/2023 1:37 PM	Microsoft Word D...	17 KB
SCP-428_research_results.docx.bianlian.b...	3/18/2023 1:37 PM	BACKUP File	17 KB

Наибольший интерес представляет документ с результатами исследований SCP-426 «[TOP_SECRET] SCP-426_research_results.pdf»:



Флаг: `vrnctf{1_am_a_t0st3r}`