○解説

・今回はこのpcapデータを用いて解析を行う。4件のメールデータはほぼ同じような内容であるが、MGファイナンス宛てのメールデータにのみ目的のExcelファイルのパスコードが記録されている。この文面にあるように電話番号(066~)…①とDropBoxに配置されたパスコードデータ・・・②を用いるとzipファイルが解凍され顧客情報が閲覧できる状態になる。

・今回パスコードは2点用意した。DropBoxに配置されたパスコードデータは旧パスコードと新パスコードの2つが記載されているが今回データファイルの解凍に使用するパスコードは新パスコードである。このパスコードはASCII変換されているため16進から英字に変換することで正しいパスコードを得る。これが②のパスコードとなる。今回の問題とは関係ないが旧パスコードはファイナンス以外の3社の顧客情報データファイルの解凍に用いる。

ファイルを得るにはまず②のパスコードを用い顧客情報2018上半期データファイル　ファイナンスというzipファイルを解凍する。これにより圧縮されたExcelファイル 顧客情報2018上半期 ファイナンス.zipが得られる。次に目的のExcelファイルを得るために①の

パスコードを用い解凍する。

・今回フラグはファイナンス宛ての顧客情報データ内のある顧客の電話番号とした。

フラグである電話番号はflag{0854682455}である。