

脱IT初心者「社長の疑問・用語解説」(第46回)

快適なゴルフのお供「ランサムウェア」

2021.10.27



Webサイトを閲覧していると次から次へと登場する難解なIT用語。そんなIT初心者の社長にも、分かりやすく理解できるようにITキーワードを解説する本連載。今回は、金銭被害を含め大きな損害につながる「ランサムウェア」だ。

「君、ワシのパソコン画面が急に固まってしまったんだが、ちょっと見てくれないか」(社長)

「社長、大変です。ランサムウェアに感染したみたいです。怪しいメールの添付ファイルを開きませんでしたか」(総務兼IT担当者)

「ランサム？得意先とのゴルフは4人のフォアサム(2組に分かれる形式)でやることもある。ああ、新しいゴルフウェアか」

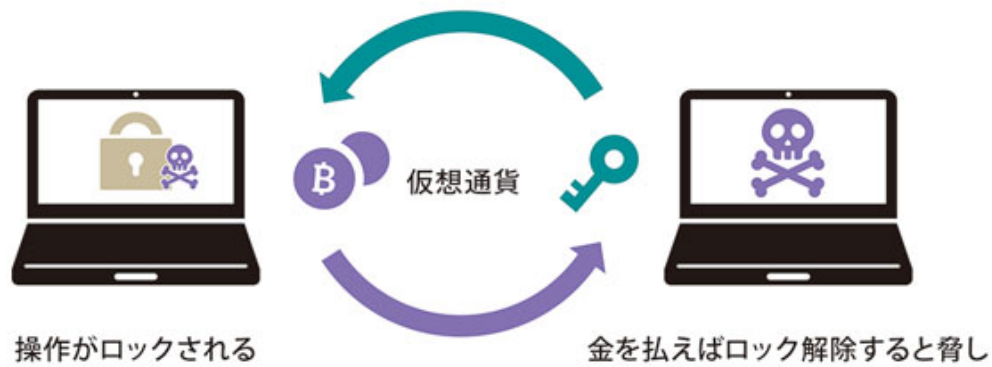
「違います！ランサムウェアはコンピューターウイルスの一種です。攻撃者はパソコン画面をロックして操作できないようにして、復旧のために身代金を要求するんです」

「身代金？なんでワシが金を払わないといけないんだ。早く、何とかしてくれ」

データ復旧に身代金を要求

ランサムウェアはパソコンやサーバーに保管されたデータを暗号化したり、パソコン画面をロックしたりして操作をできなくさせるウイルス。攻撃者は暗号化したデータやロックしたパソコン画面を復旧させるために金銭(仮想通貨など)を要求します。「身代金要求型ウイルス」とも呼ばれ、被害が世界中で深刻化しています。

ランサムウェアによる攻撃の例



※身代金を払ってもロック解除される保証はない

Q ランサムウェアの手口を教えてください… 続きを読む