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「ランサムウエア」

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「ランサムウエア」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。ランサムウエ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、新しいゴルフウエアか」

「違います！ランサムウエ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

ランサムウエ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。

ランサムウエアによる攻撃の例



※身代金を払ってもロック解除される保証はない

Q ランサムウエアの手口を教えてください… 続きを読む