

感染拡大中！！ “ランサムウェア”に注意！

【ランサムウェアとは】

暗号化したデータの復旧と引き換えに、身代金を要求するコンピュータウイルス。昨今では、さらに窃取したデータを公開しない事を引き換えに、身代金を要求してくることもある。

データの
暗号化



データの
公開

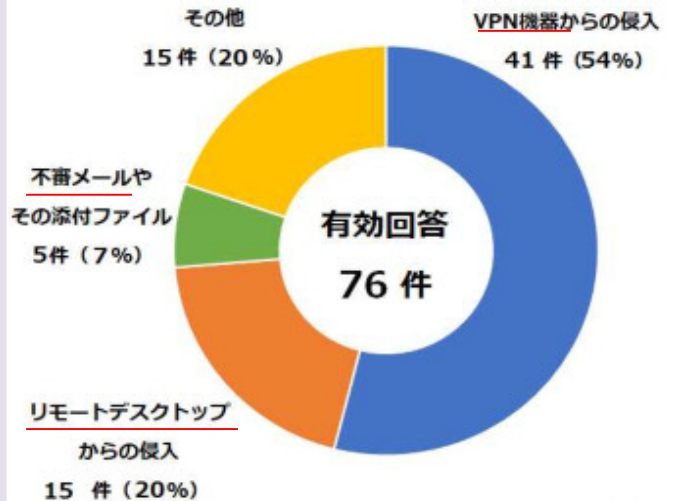


身代金要求



【R3年ランサムウェアの感染経路】

(警察庁広報資料「令和3年におけるサイバー空間をめぐる脅威の情勢について」)



注 図中の割合は小数点第1位以下を四捨五入しているため、総計が必ずしも100にならない。

【ネットワークへの侵入対策】

★対策をそれぞれ確認してみてください！

☆VPN機器からの侵入対策

VPN(Virtual Private Network)とは、インターネット回線を、あたかも専用線であるかのように利用するサービスのことで、テレワーク等で導入する企業等が増加しています。

★ソフトウェアの更新 ★認証(IDやパスワード)情報の変更

☆リモートデスクトップからの侵入対策

リモートデスクトップとは、コンピューター同士をネットワークで接続することで、遠隔操作を可能にするもので、保守管理に使われることが多いWindowsの標準機能です。

★セキュリティ対策(各種制限) ★利用状況の確認(不要であれば無効化)

☆不審メール対策

取引先を装ったメールの添付ファイルの「コンテンツを有効化」するとウイルスに感染することがあります。

★「コンテンツの有効化」の危険性の周知 ★不審なメール受信時の対応手順の周知

【データ・システムのバックアップ】

被害に遭った場合を想定し、システムと分離した媒体への定期的なバックアップもしてください！！