回　覧　印　印　印　印　印　印　印　印　印　印　印　印

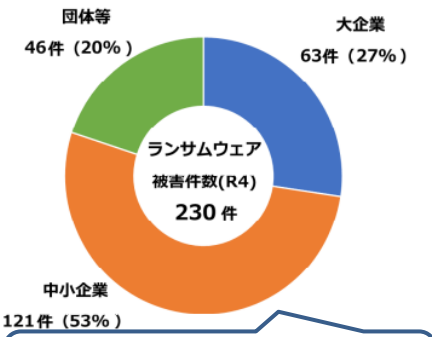
ASAMA Security Newsletter Vol.97

あさまセキュリティニュースレター

ランサムウェア被害急増！被害を防ぐには

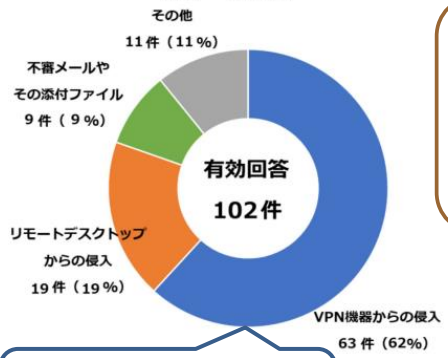
（2023年6月8日）

【図表４：ランサムウェア被害の企業・団体等の規模別報告件数】



企業・団体等におけるランサムウェア被害として、令和４年に都道府 県警察から警察庁に報告のあった件数は230件

【図表６：感染経路】

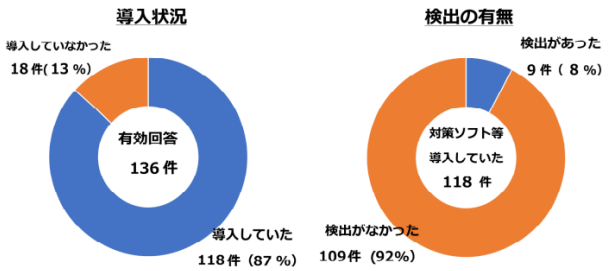


感染経路は
テレワークで普及したVPNや
リモートデスクトップが目立つ

ランサムウェア被害のニュースが急増中
オフィス家具メーカー、製薬会社、人事労務システム開発会社、建設会社、自動車販売会社、学童クラブ運営団体、、、相次いで被害のニュースが出ています
現状の確認、基本的な対策、バックアップの確認、被害にあった場合の対処を確認しましょう

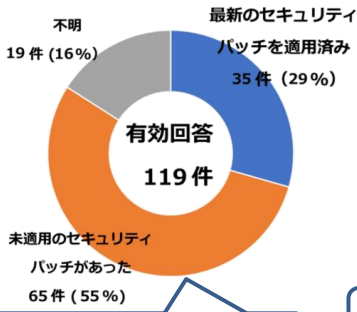
グラフの出典:
「令和4年におけるサイバー空間をめぐる脅威の情勢等について」(警察庁)
・(https://www.npa.go.jp/publications/statistics/cybersecurity/data/R04_cyber_jousei.pdf)

(4)　被害企業・団体等のウイルス対策ソフト等の導入・活用状況



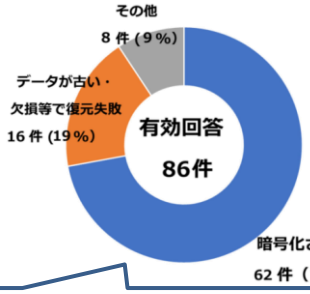
ウイルス対策ソフトで検出できないケースが目立つ

(3)　侵入経路とされる機器のセキュリティパッチの適用状況



脆弱性対策と定期的な設定確認を

(6)　被害企業・団体のバックアップを利用して復元できなかった理由



バックアップを利用して復元できなかった理由の7割がバックアップデータも暗号化

攻撃のパターン

- 様々な攻撃手法により、企業・組織のネットワークに侵入（VPNソフト・機器の脆弱性を悪用）
- 社内の端末やサーバを一斉に暗号化（復旧を阻害するため、バックアップ等も同時に）
- データ暗号化を戻すための金銭要求 ＋ 盗んだデータを公開されたくなければと、金銭要求など複数の脅迫も

対策

- 脆弱性対策　利用中のソフト・ネットワーク機器・ファームウェアのバージョンアップやサポート切れ確認
- 外部からのアクセスする設定は適切か？　ウイルス対策ソフト未導入端末でアクセスしていないか？
- バックアップは取れているか、何世代か前に戻せる仕組みがあるか？
- 社員全員でセキュリティに対する意識を高める、情報共有しているか？

ウイルス対策、不正アクセス対策、脆弱性対策など、基本的な対策を確実かつ多層的に適用することが重要！！

情報源

警察庁　サイバー警察局　https://www.npa.go.jp/bureau/cyber/index.html
政府広報オンライン　https://www.gov-online.go.jp/useful/article/202210/2.html

浅間商事株式会社　〒110-0005　東京都台東区上野7-15-70 浅間第一ビル　0120-830-414