



サイバー空間の脅威の情勢：極めて深刻

『令和6年におけるサイバー空間をめぐる脅威情勢』を警察庁ウェブサイトにおいて公表しています。

https://www.npa.go.jp/publications/statistics/cybersecurity/data/R6/R06_cyber_jousei.pdf

サイバー攻撃等が相次ぎ発生！

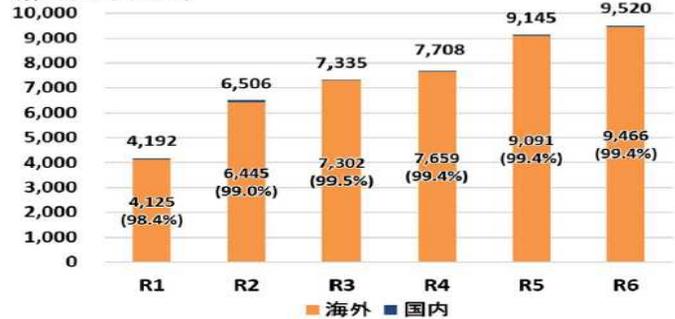
〔情勢〕

- ・政府機関、交通機関、金融機関等の重要インフラ事業者等に対するDDos攻撃！
- ・情報窃取を目的としたサイバー攻撃！
- ・国家を背景とする暗号資産獲得を目的としたサイバー攻撃！

〔警察庁における検知〕

ぜい弱性探索行為等の不審なアクセス件数は、増加の一途をたどり、その大部分の送信元が海外。

(件/日・IPアドレス)



不審なアクセス件数
1日・1IPアドレス当たり9,520.2件

フィッシングが増加中！！不正送金被害も高止まり！

〔情勢〕

- ・フィッシング報告件数は右肩上がりに増加！
- ・ボイスフィッシングによる法人口座の不正送金被害が急増！

〔対策（個人向け）〕

- ・メール等のリンクは安易にクリックしない
- ・公式アプリ、公式サイトを利用

〔対策（企業向け）〕

- ・DMARC等のなりすましメール対策技術を導入
- ・利用状況通知サービスを導入 など



ランサムウェアの感染被害が高水準で推移！

〔情勢〕

VPN、リモートデスクトップからの感染が多発！

〔対策〕

- ・OSを最新の状態に保持
- ・ウイルス対策ソフトの導入
- ・機器等にパッチ等を適用、最新のバージョンへの更新
- ・ID、パスワードの適切な管理
- ・アクセス権等の見直し（範囲を最小化）
- ・オフラインバックアップの作成 など

(件)

ランサムウェア被害の報告件数



※ノーウェアランサムの被害については、令和5年上半期から集計。

もしも、被害に遭ってしまったら警察に通報・相談を！

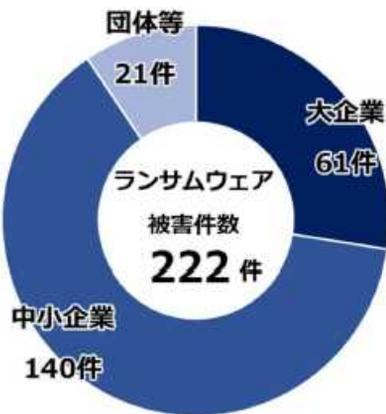
最寄りの警察署又はサイバー犯罪相談窓口

<https://www.npa.go.jp/bureau/cyber/soudan.html>

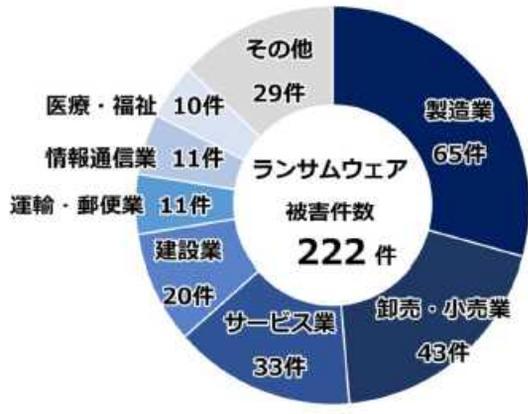


ランサムウェア被害は高水準で推移！

！ 中小企業の被害が約63%！



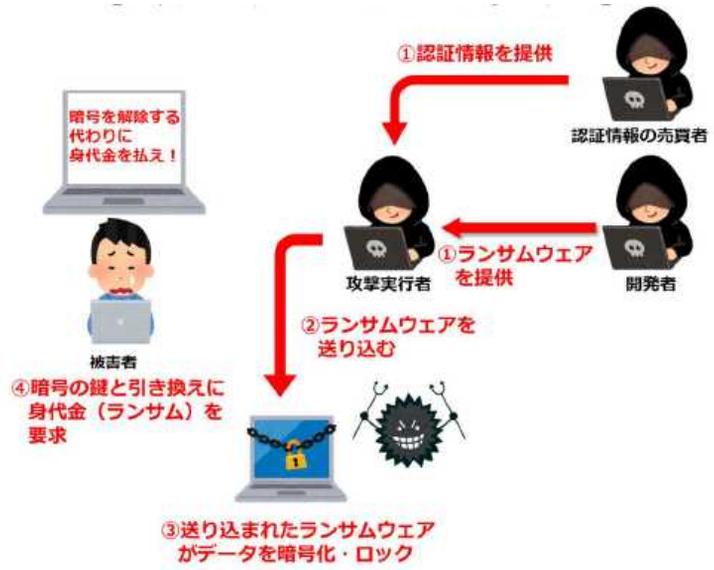
！ あらゆる業種が被害！



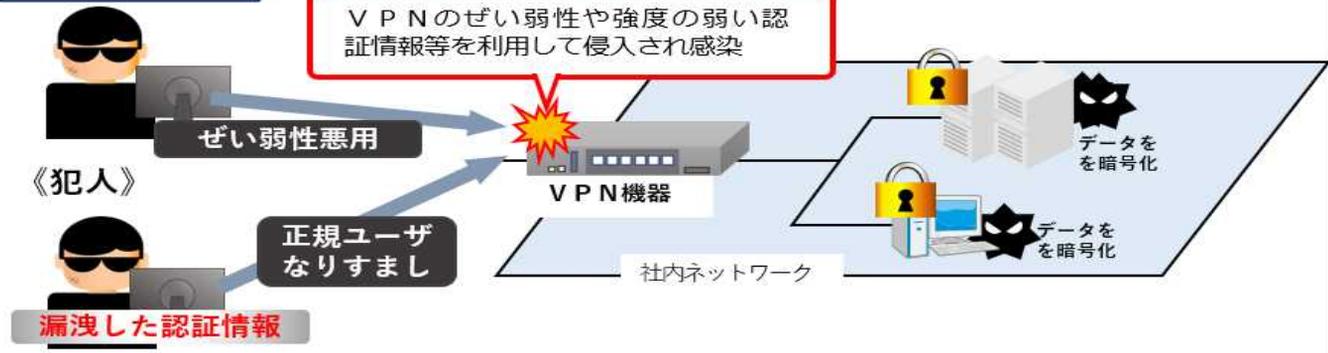
！ 感染経路はVPN、RDP！



！ RaaSによる攻撃実行



感染の一例



データを暗号化されたら？

- ➡ 感染端末をネットワークから隔離
- ➡ 至急セキュリティ担当者に報告
- ➡ 感染端末の電源オフ、再起動は厳禁

速やかに警察に通報・相談を！！