回　覧　印　印　印　印　印　印　印　印　印　印　印　印

ASAMA Security News Letter Vol.66

あさまセキュリティニュースレター

新たなランサムウェア攻撃が登場！国内での被害も急増中！！　（2020年11月18日）

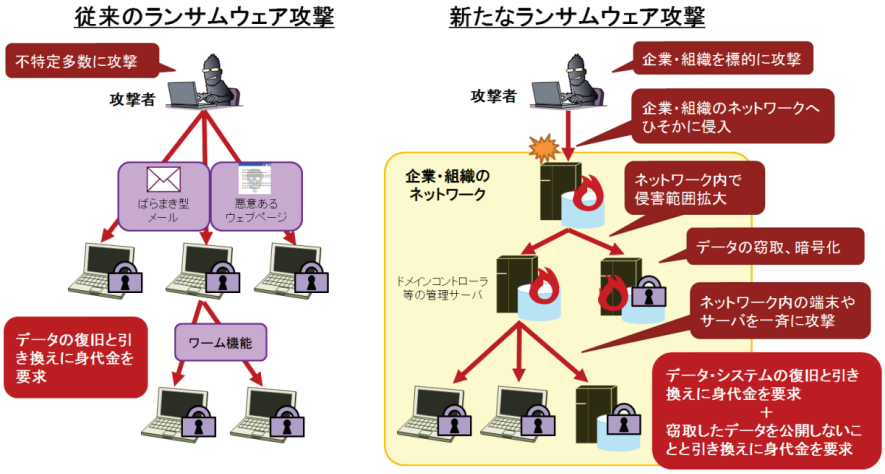

図 2-2 従来の／新たなランサムウェア攻撃の差異

11月ゲームメーカーで被害ニュースが！

ランサムウェアは、組織の規模の大小、扱っている情報の機密性等に関わらず、あらゆる企業・組織が標的です。

事業継続に関わるため、**被害にあったことを対外的に言えない**ため、ニュースで取り上げられること自体少ないですが、常にリスクがあることを前提に、セキュリティに対する意識を全員が持つ、バックアップはどうしているか確認しましょう。

IPA情報処理推進機構
【注意喚起】事業継続を脅かす新たなランサムウェア攻撃について
～「人手によるランサムウェア攻撃」と「二重の脅迫」～
https://www.ipa.go.jp/security/announce/2020-ransom.html

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
- 侵入後、**社内データが入っているサーバや共有データを暗号化**
- 社内の端末やサーバを一斉に暗号化させる攻撃も（復旧を阻害するため、バックアップ等も同時に）
- 一般的に、**攻撃の進行を検知しにくく、判明した時点では既に大きな被害（暗号化されデータが使えない）**
- **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（二重の脅迫）**

対策

- **古いネットワーク機器の、ファームウェアのバージョンアップや見直しはできているか？**
- **外部からのアクセスを利用している場合は、設定が適切か？**
- **ウイルス対策ソフト未導入の端末で、社内データにアクセスしているものはないか？**
- **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

中小企業はランサムウェア攻撃の格好のターゲット　https://eset-info.canon-its.jp/malware_info/special/detail/201022.html

IPA　https://www.ipa.go.jp/security/announce/2020-ransom.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