

ランサムウェア脅威分析

Ransomware Threat Analysis

(RATAN)

ランサムウェア被害抑制のための取るべき対策の選定

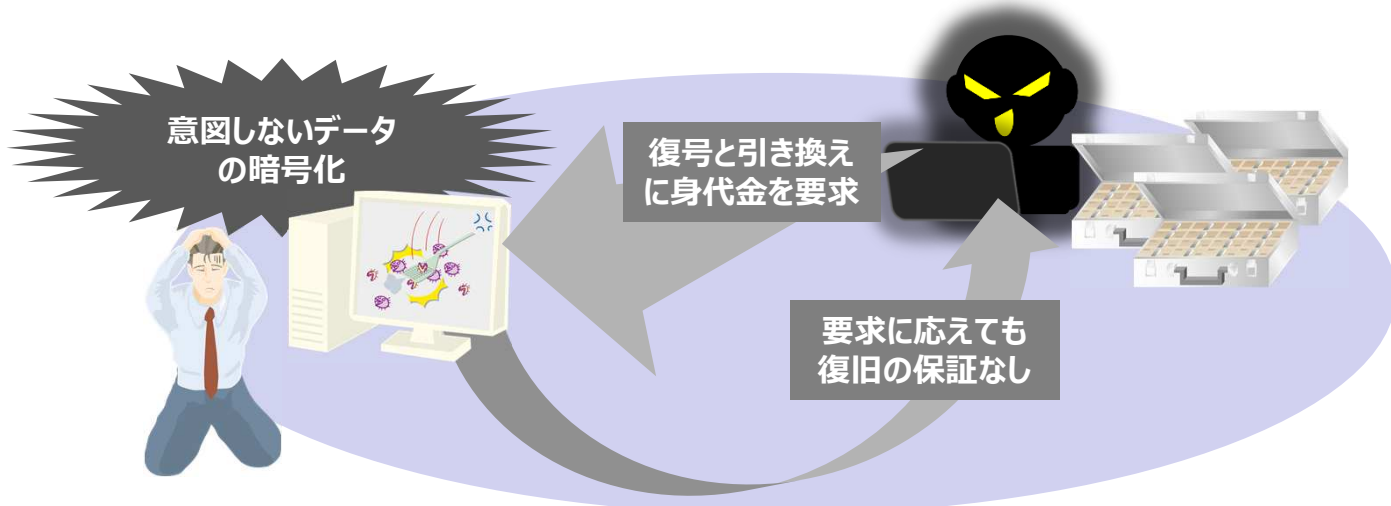
ランサムウェア対策はお済みですか？

ランサムウェアによる被害はIPAが公開した『情報セキュリティ10大脅威』
において2年連続(2021-2022) No.1の脅威です。

RATANのコンセプト

ランサムウェアとは、「Ransom（身代金）」と「Software（ソフトウェア）」を組み合わせた造語です。感染したパソコンに特定の制限をかけ、その制限の解除と引き換えに金銭を要求する挙動から、このような不正プログラムをランサムウェアと呼んでいます。2021年は、ランサムウェア攻撃による被害が相次ぎました。国内企業では6月に製造系の欧州法人、ハウスメーカーの子会社が攻撃を受けたと発表され、建設コンサルティング会社においては8月にランサムウェアの攻撃を受け、7億円超の特別損失を計上したとされています。この勢いのまま2022年以降もさらに猛威を振るうことが予見されます。

ランサムウェア被害は決して対岸の火事ではなく、明日は我が身、早めの対策をうつべきと考えております。本支援は、現状のランサムウェア脅威を明らかにして、最適な対策を選定するためのご支援をいたします。



RATANの特徴と導入のメリット

- 1 ランサムウェアの脅威に対して十分な理解を促すとともに、貴社にとって有効な対策候補を選定して、各対策のセキュリティ専門アナリストによる評価結果を提供します。これによりお客様自身がランサムウェア対策の最適解を選択することが可能になります。
- 2 ランサムウェア脅威分析における対策の評価は詳細かつ体系化した評価項目による比較表にてご提示します。選定理由を上長、関連部署に説明する際に有効に機能します。
- 2 ランサムウェア脅威分析は、ご要望に応じて脅威・対策評価のみならず、その後の導入の意思決定、導入支援までご提供が可能です。（導入支援はオプション対応）

RATANのサービスの流れ

1) ランサムウェア脅威の可視化

- ①ランサムウェア被害事例（現在の流行）について情報提供する。
- ②諸々のランサムウェア対策の概要（ワクチン、サンドボックス等）と有効性について情報提供する。
- ③貴社の現状において想定されるランサムウェア脅威を描出する。

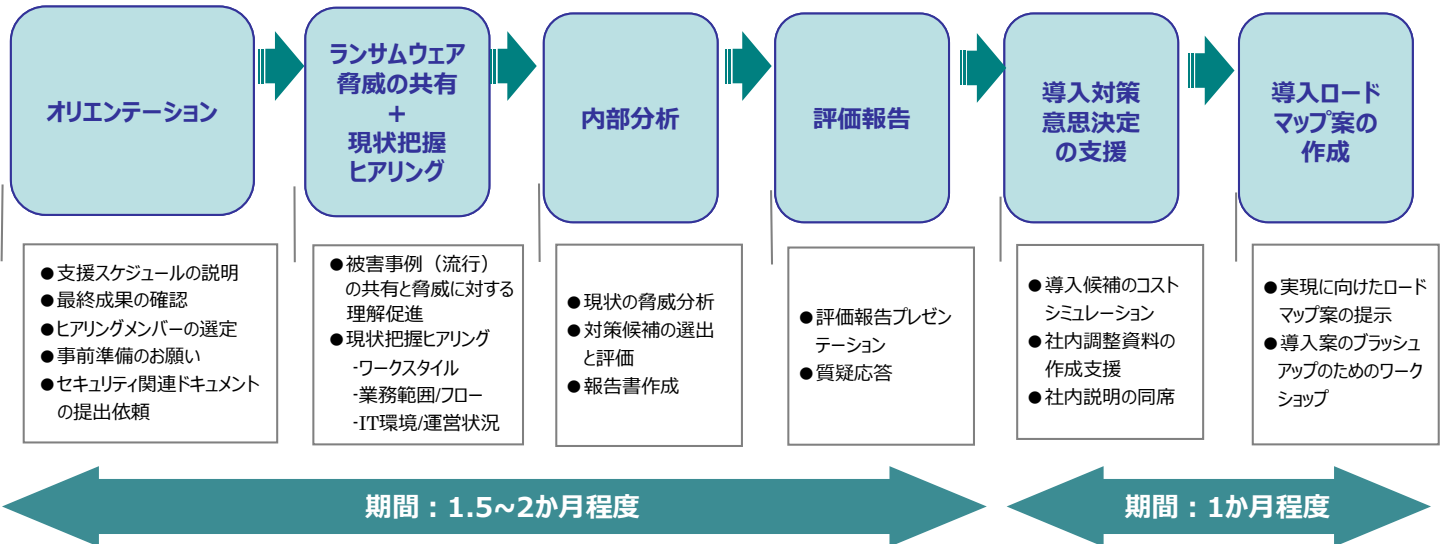
2) ランサムウェア対策候補と評価

- ①想定されるランサムウェア脅威から検討すべき対策候補（主にツール）を提示する。
- ②各対策候補の評価を行い、結果（各対策の長所短所、想定される効果）を提供する。
- ③推奨対策も明示する。

3) ランサムウェアに対する適切な対策実施のための支援

- ①導入対策の意思決定を支援する。
- ②導入ロードマップ案の提示を行う。
- ③導入支援を実施する。※導入支援はオプションサービスになります。（別途提案）

RATANサービスは、下記の流れでサービスを提供します。



RATANの成果イメージ

RATANサービスにおける成果物イメージです。

大項目	●●●ソフト	方式A	方式B	方式C
【ランサムウェアの特定】	△-			
【ランサムウェアの侵入阻止】	△-			
【データ保護】	△-	△	○	○
【PCの汚染阻止】	△-			
【対象ファイル形式】	△-	△	△	○
【ツール無効化対策】	△	x	○	○
【導入】	○	○	○	△
【運用】	○	△	△	○
【コスト】	○	○	○	△

対策数×（基本52項目+α顧客個別項目）
評価シート

報告書（目次例）

- 総論
- I. 実施内容および方法論
 1. 本評価の概要
 2. 評価方法論
 3. 評価の観点
 4. 評価の前提
 5. 実施スケジュール
 - II. ランサムウェア事例研究
 1. ランサムウェア被害事例
 2. ランサムウェア対策候補概要
 - III. ランサムウェア対策候補の評価
 1. 評価すべき候補（推奨）
 2. 評価結果

導入ロードマップ案



RATANの提供価格

標準価格：200万円（税別）から

※ 調査実施先が東京近郊以外の場合、交通費・宿泊費は実費精算になります。