

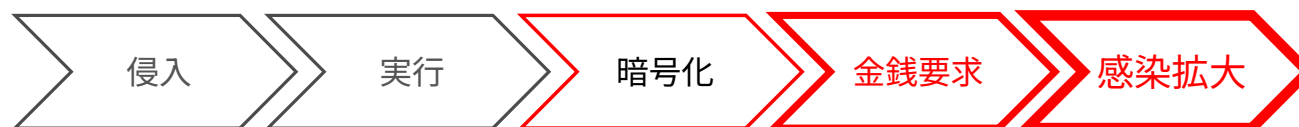
# ランサムウェアとは

## ・ ランサムウェアとは

パソコンのデータを暗号化したり、システムをロックしたりして使用不能にした後、その解除と引き換えに「身代金」を要求するマルウェア（悪意のあるソフトウェア）

昨今は個人より、支払い能力の高い企業を狙う傾向。

## ・ ランサムウェア感染の流れ



# ランサムウェア の脅威

- ・ セキュリティソフト（アンチウイルスソフト）の限界

悪意のある開発者により日々新しいマルウェアが生み出されており、既存のセキュリティソフトでは対応が追い付かない場合があります。

- ・ 1台感染すればサーバーも感染する危険

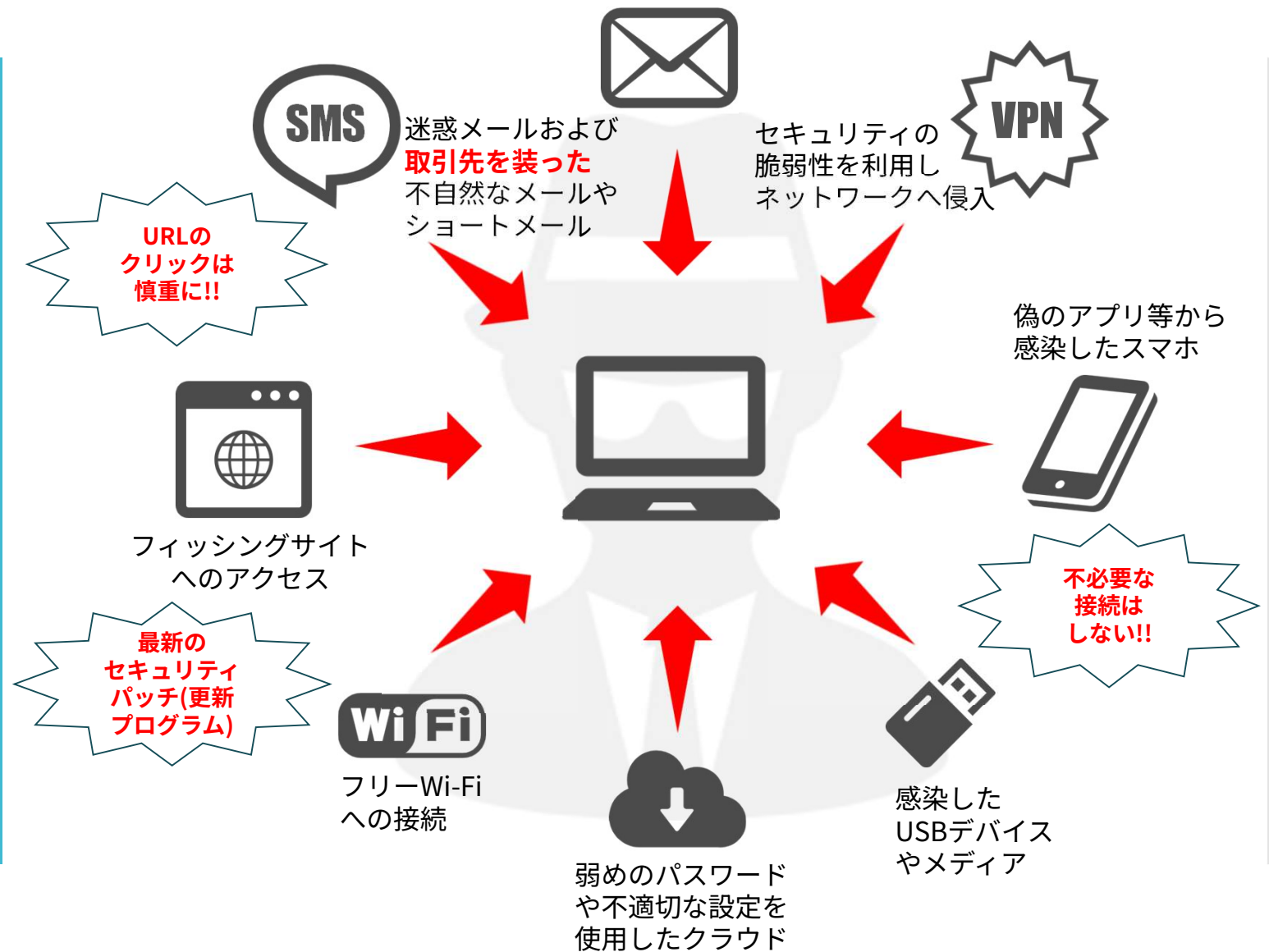
感染したパソコンからアクセス可能なデバイスに感染します。サーバーには企業の重要なデータがたくさん含まれています。

- ・ 情報漏洩のリスク(踏み台として加害者となる可能性)

取引先、顧客の情報や個人情報外部に漏れ、重大な影響を及ぼす可能性があります。

金銭の損失	顧客の損失	事業継続の阻害
-------	-------	---------

# ランサムウェアの侵入経路



## もし、 ウイルス感染を 確認したら

- ① まずは電源を落とさずにLANケーブルを抜く  
Wi-Fiを使用している場合は、Wi-Fiをオフにして  
ネットワークから隔離する。
- ② 管理部門、警察やセキュリティベンダーへ通報する。
- ③ もし感染させたランサムウェアが少し前に流行った型の  
場合、下記サイトに内に用意されたツールで暗号化を解除  
できるかもしれません。 ※警視庁サイバーセキュリティ対策本部情報

No More Ransom <http://nomoreransom.org/ja/index.html>

### 【困ったときの相談先】

東京都産業労働局商工部

☎ 03-5320-4773