



ランサムウェア 被害防止対策



ランサムウェアは、感染したコンピュータのファイルを暗号化したり、ロックしたりすることで使用できなくし、元に戻すことと引き換えに「身代金」の支払いを要求するマルウェアです。

どこから侵入された？

ほとんどの場合

VPN機器など

テレワーク等に利用される機器から侵入されています。



VPNとは？

通信事業者のネットワークやインターネットなどの公衆ネットワーク上で作られる、仮想的な専用ネットワークの総称です。

通信内容の盗聴や改ざんを防ぎつつ、悪意のある攻撃者から通信を守ることができます。

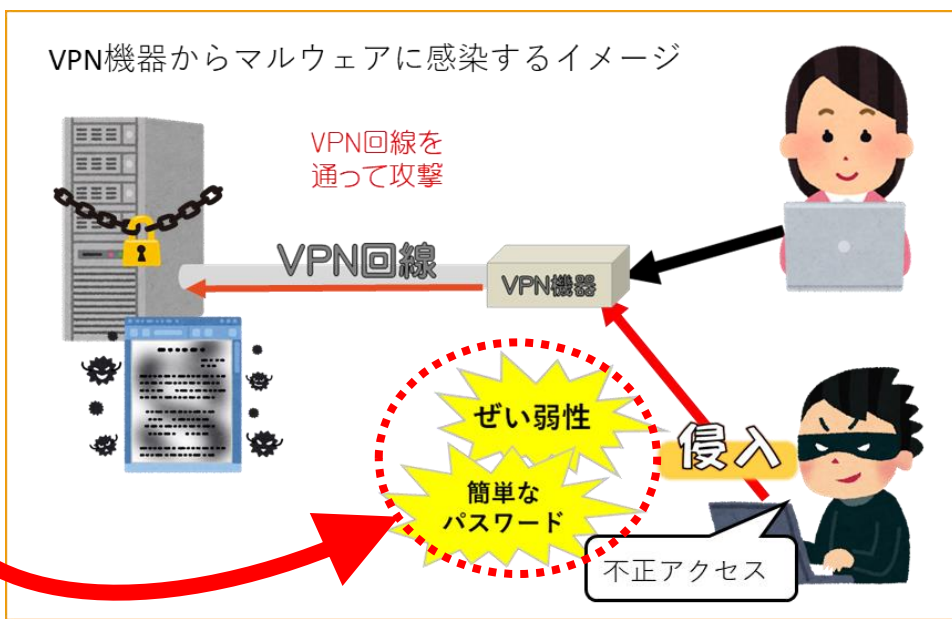
VPNのイメージ図



VPN機器からの感染

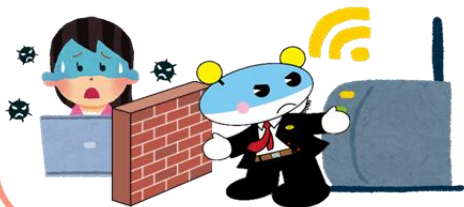
VPN機器本体や周辺ソフトにぜい弱性が存在していたり、パスワードが弱かったりした場合、そこを狙ってサイバー攻撃を行われ、ランサムウェアなどのマルウェアに感染させられる危険があります。

VPN機器からマルウェアに感染するイメージ



データを暗号化されてしまったら？

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



速やかに警察に
通報・相談

