セキュリティレポート

2023.11

YOU DESERVE THE BEST SECURITY

最新マルウェアランキング

国内で活発な上位のマルウェアファミリー

9月の国内ランキングでは、RATマルウェアのRemcosがコロンビアで大混乱を引き起こす一方、国内でも最も活発だったマルウェアとして首位にたちました。また、8月のQbotの壊滅を受け、Formbookが最も流行しているマルウェアリストの首位に躍り出た一方、最も攻撃されている業界のリストでは依然として教育業界が1位となっています。

Remcosの主な特徴

Remcos は2016年に初めて確認されました。 通常、Microsoft の文書ファイルや、今回のようにダウンローダー経由で拡散されることの多いマルウェアです。 Remcos に感染すると、攻撃者の遠隔操作により、機密情報や認証情報を窃取される危険性があります。

順位	呼称
1位	Remcos
2位	Formbook
3位	AgentTesla
3位	Smokeloader

世界中狙われやすい教育機関

なぜ教育機関がよく被害に遭っているのでしょうか。
それは、業界の特性上**「セキュリティ体制・対策における課題が多いから」**という点に加えて、
「守るべき重要な情報資産が多い」という理由もあると推察します。

教育機関	公立	私立
保育園 幼稚園 こども園	2004年の一般財源化以降、市区町村からの税金による運営のため、設備投資にかけられる費用に限りがある。	公立に比べ設備投資に使える費用は大きいが、当然のことながら人命安全が最優先であり、ITに関しての投資が少ない。また専門知識を有した人材が不足している。
小中高校	設備投資にかけられる費用に限りがある。また、積極的に知識を持つ先生が進言したとしても、市区町村の入札等によりフル機能を維持したセキュリティが可能か不透明。	中小企業と同じ視点。 担当者や決済者の判断による。 学校法人の財務状況によって対応がまったくかわる。
大学専門学校	大学関係は特に狙われやすい。さまざまな情報を抱える中で、守という意識は高い。	学部や学科単位での教授による権限が強く、一部署での採用が困難な場合が多い。

CHECK POINT

未就学児を預かる機関のインシデント事例

個人情報の塊とも言える教育機関の中で、とくに保育園・幼稚園・こども園は個人情報が多い。
園児の登校園管理を含め、園指導計画、保育日誌等を記録紙提出しなければならない。
紙に直接記入する園もあるが、実際に集計業務がとても大変で、エクセルで管理を行なったり外部サービスを利用して管理している園が多く存在する。
この個人情報の塊とも言える機関において、セキュリティまで意識が向かないところは多いのではないでしょうか？

保育園・子ども園の場合、中小企業と同じで、学園の理事や校長先生の決済で設備の投資が可能なため、アドバイスと助言をしっかりとおこない、『何か起きてからでは遅い』『子どもたちを守る』という視点で、一緒に対策を考え、共に取り組みを実施してみてはいかがでしょうか？

CHECK POINT

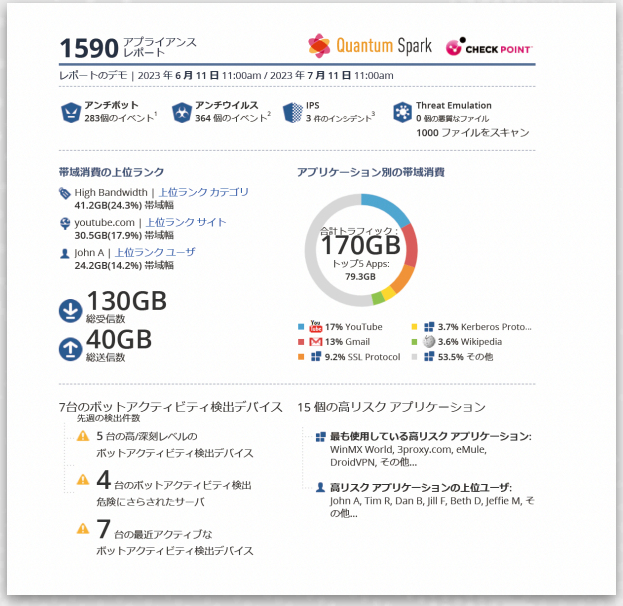
大企業向けに開発した最高レベルセキュリティ機能を中小企業へ

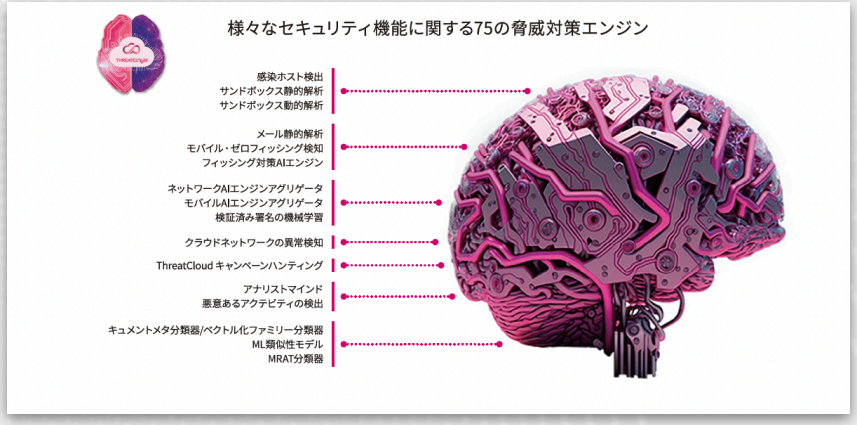
最先端の最高レベルセキュリティが１台で実現できるから
コストを抑えたトータル・セキュリティ・ソリューションが可能です

中小企業向けUTM

インターネット上に存在する様々脅威に対し、多段階の防御策を実現することができるネットワーク製品です。
社内ネットワークの手前で遮断することにより、安全なネットワーク環境でご利用いただけます。

Quantum spark





レポートも見やすく運用も容易！

導入から運用まで、システム担当者がいない中小企業様でも安心して管理・運用が可能な総合脅威対策機器です。

デジタルカタログは
https://cp-smb.com/catalog/

CHECK POINT