

✿ IPAが公開している『ランサム攻撃による被害』をご紹介します ✿

ランサムウェアとは、PCやサーバーに感染後、端末のロックやデータの窃取、暗号化を行い、これらを取引材料とした様々な脅迫により金銭を要求するマルウェアの一種である。ランサムウェアを用いた攻撃をランサム攻撃と呼び、攻撃者は複数の脅迫を組み合わせて、被害組織が金銭の支払いを検討せざるを得ない状況を作り出そうとする。また、近年ではRaaS（Ransomware as a Service）という、サービスとして開発・提供されたランサムウェアを利用して攻撃を実行する形態も確認されるほか、ランサムウェアによる暗号化を行わず、窃取した精密情報を公開すると脅迫して金銭を要求する「ノーウェアランサム」による攻撃も確認されている。

【脅威と影響】 攻撃者はPCやサーバーをランサムウェアに感染させ、金銭要求を伴う以下のような脅迫を行う。

- ① PCやサーバーのデータを暗号化し、業務の継続を困難にさせた後、データの復元と引き換えに金銭要求に応じるよう脅迫する。
- ② 機密情報を窃取し、リークサイト等に公開すると脅迫する。
- ③ DDoS攻撃（Distributed Denial of Service Attack：分散型サービス妨害攻撃）を仕掛けると脅迫する。
- ④ ランサムウェアに感染したことを被害者の利害関係者等に連絡すると脅迫する。

また、これらを組み合わせた「二重脅迫」や「四重脅迫」も確認されている。ランサム攻撃を受けると、その調査や復旧に多くの費用と時間がかかり、業務やサービス提供の停止による損失や、取引先からの信頼失墜等につながるおそれもある。

近年では、ランサムウェアを用いない金銭要求を行う攻撃として、「ノーウェアランサム」による攻撃や、DDoS攻撃を仕掛けると脅迫するランサムDDoS攻撃も確認されている。

【攻撃手口】

◆ 脆弱性を悪用しネットワークから感染させる

ソフトウェアの脆弱性対策をせずにインターネットに接続されている機器に対して、その脆弱性を悪用しPCやサーバーをランサムウェアに感染させる。

◆ 不正アクセスによりネットワークから感染させる

意図せず外部公開されているポート（リモートデスクトップポート等）を利用した不正アクセスから、ランサムウェアに感染させる。

◆ Webサイトやメールから感染させる

Webサイトの脆弱性を悪用して改ざんし、訪問者がそのWebサイトを閲覧した際にランサムウェアをダウンロードさせ、感染させる。
また、メールの添付ファイルから感染させることや、メール本文中に上記のようなWebサイトのリンクを仕込み感染させる。

【対策と対応】

組織（経営者層）

- 組織としての体制の確立
 - ・ インシデント対応体制を整備し対応する

組織（システム管理者、従業員）

- 被害の予防および被害に備えた対策
 - ・ インシデント対応体制を整備し対応する
 - ・ 表1.3「情報セキュリティ対策の基本」を実施
 - ・ 添付ファイルの開封やリンク、URLのクリックを安易にしない
 - ・ 多要素認証の設定を有効にする
 - ・ 提供元が不明なソフトウェアを実行しない
 - ・ サーバーやPC、ネットワークに適切なセキュリティ対策を行う
 - ・ 共有サーバー等へのアクセス権の最小化と管理の強化
 - ・ 公開サーバーへの不正アクセス対策
 - ・ 適切なバックアップ運用を行う
- また、バックアップ自体の暗号化対策としてWORM（Write Once Read Many）機能等も有効である。

● 被害を受けた後の対応

- ・ 適切な報告/連絡/相談を行う
- ・ 適切なバックアップ運用を行う
- ・ インシデント対応体制を整備し対応する

＜身代の支払いと復旧業者の選定について＞

原則、身代金を支払わずに復旧を行う。支払いに応じてデータの復元や流出を防げるとは限らない。また、対応を依頼する復旧業者の選定にも注意する。業者が攻撃者と裏取引を行い、身代金を支払うことで復旧した場合、事実上、自組織が攻撃者に資金提供をしたとみなされるおそれがある。その他、データの復旧に関しては、復号ツールの活用についても検討すると良い。

出典：IPA「情報セキュリティ10大脅威2025 解説書 組織編」より

https://www.ipa.go.jp/security/10threats/eid2eo0000005231-att/kaisetsu_2025_soshiki.pdf

✿ お土産の紹介 ✿ ～ FRANCAIS（フランス）『果実をたのしむミルフィユ』～

東京出張のお土産は、FRANCAIS（フランス）の果実をたのしむミルフィユです。これまでも何度かご紹介している(株)シュクレイが展開する洋菓子ブランドです。

包装紙はレトロ可愛い水彩風のデザイン、中箱は黒地のシックなデザインで、果実感満点なパッケージが映えています！

いちご・れもん・ピスタチオ・ジャンドゥーヤの4種類のフレーバー各2個入り。

いちごは、表面にストロベリーパウダーがかかっていて甘酸っぱい。

れもんは、爽やかな香りと酸味があります。

ピスタチオは、ピスタチオの贅沢な香りと塩味が良いアクセントになっています。

ジャンドゥーヤは、ナッツの風味が豊かでコク深くほどよい甘さ。

商品名通り果実の風味をしっかりと感じられるミルフィユです。

冷蔵庫で冷やすとパイ生地のサクサク感が増してより美味しかったです。

ちなみに、フランスの紙袋もとても可愛いです！！



【いちご】1個/121kcal 【れもん】1個/118kcal 【ピスタチオ】1個/123kcal 【ジャンドゥーヤ】1個/120kcal



赤松事務機株式会社

香川県高松市塩上町1丁目7番13号

TEL：087-833-3434

FAX：087-835-2485

URL：<https://www.akamatsu-jimuki.co.jp>



赤松事務機株式会社
代表取締役 片松 保佳

『社長のつぶやき VOL.95』



10月になりました。日中はまだまだ汗ばむ日差しですがそれでも日陰に入れば空気が涼しく感じられる気候になりました。日頃の私はまだ半袖ワイシャツで過ごしていますが、朝晩は少し肌寒いのでもうそろそろ長袖かなと思っています。もう10月中旬ですがそろそろ迷いなく長袖のワイシャツに切り替える気候になって欲しいものです。季節の変わり目をやっと肌で感じられるようになった今日この頃ですが皆様はいかがお過ごしでしょうか？

秋は色々としみじみありますが、やはり「食欲の秋」が真っ先に浮かびます。昨年10月号では秋の味覚「サンマ」について書きましたが、今年も庶民的な価格で店頭に並んでおり、わが家では週一のペースで食卓を彩っております。それ以外にもきのこ類・栗など秋の味覚はたくさんありますが、私の超個人的な感覚でこの時期と言えどという商品があります。食材的に全く秋と関係がないのですがここ数年、年に一度この時期にだけ食べることのできる商品（買ってくる商品）がありまして「超個人的」と表現してみました。その商品とは・・・「努努鶏」（読み方は「ゆめゆめどり」）。なんと冷やして食べる一口サイズの骨付き唐揚げです。とある高速のPAで知り合いがこれを購入しているのを見て「なんですか、これは？」と聞いたところ「冷凍庫に入れて冷やして食べる唐揚げだよ。一口サイズで骨付きの手羽先のようなもので味はピリ辛かつ少し甘め。家族からのリクエストでいつもここで買ってるんだよ。」と教えてもらったのがきっかけでした。物は試しと思って「冷やして食べること」に若干の警戒感を抱きつつ半信半疑で2パック購入して自宅で食べてみると...とても美味しい!!!+家族に大好評!!!あつという間になくなりました。確かに食べてみると「これは冷たい方が美味しい」とすぐにわかります。そして警戒してごめんなさいと心の中で謝罪しました。それからは毎年必ず購入するようになり、毎年この時期になると子供から「お父さん、あの冷たい鶏いつ買ってきてくれるの？」とリクエストが入るまでにわが家の人気商品となりました。「努努鶏」を作っている会社は福岡本社の会社で直営店は福岡にしかありませんが、委託販売店として九州を中心に関西以西の特定的高速PAで販売されているみたいです。ちなみに私が毎年買っているところは岡山の高梁PAです。WEBサイトで調べてみますと四国では高知の馬立PA（上り）と立川PA（下り）で販売されているようです。高知のPAで販売されていることは今まで知りませんでしたので、わが家で食べる回数が年に2-3回に増えることが確定しました(^^)ということは来年から秋の風物詩ではなくなることを意味しますが、それよりも食欲優先ということで。もちろんお店だけではなくWEBサイトから購入でき、そしてふるさと納税の返礼品としてもあるそうですので気になった方は是非一度ご賞味下さい。ひんやり冷たく甘めでピリ辛味。食べ始めると本当に止まらなくなります。ビールのおつまみに最高の逸品です。

食欲の秋ということですが全く秋と関係のない食べ物の紹介になってしまいました。なにはともあれ食べ物を美味しくいただけるということは本当に幸せなことですね。毎食時の「いただきます」に「命をいただきます」の感謝と共に「美味しく食べさせていただいてありがとうございます」の感謝もせて声に出していきたいと思います。そしていつも美味しいご飯を作ってくれる奥さんにも大感謝です。いつも本当にありがとうございます。

よく使う

ビジネス用語

- **エビデンス** …「根拠」「証拠」を意味します。
何かの提案を行う際には、その意見の正当性を主張するためにエビデンスをつけることが多くあります。
- **タスク** …「仕事」「課題」を意味します。
仕事の細かい単位・具体的な作業といったニュアンスで使われます。
- **デフォルト** …「初期設定」「標準」を意味します。金融業界では債務不履行を指します。
- **リスケ** … リスケジュールの略語で、会議や納期の日時を再度調整し直すことです。
- **レスポンス** …「反応」「返事」を意味します。
主にメールなどのやりとりをする際に使われることが多いです。

弊社では、情報セキュリティ対策商品、UTM(統合脅威管理)等の取扱いをしております！
HPでも紹介しておりますのでぜひご覧頂ければと思います!!!
対策は早目にしましょう！

ホームページはこちら ▶▶



<https://akamatsu-jimuki.co.jp/>

情報セキュリティ
経営リスク対策に

詳細はこちら >

次世代型ミーティングボード
MAXHUB

詳細はこちら >