

# NEWS LETTER

TOPICS

#1 ランサムウェアの被害が急増!

#2 創業23周年のご挨拶

#3 トラム「LPデキタ」の紹介

\* TOPICSの各タイトルをクリックすると該当の記事へ飛びます

## #1 ランサムウェアの被害が急増!

近年、マルウェアによるサイバー攻撃が急増しております。中でも特に最近ではランサムウェアの被害が毎日のようにニュースに取り上げられております。

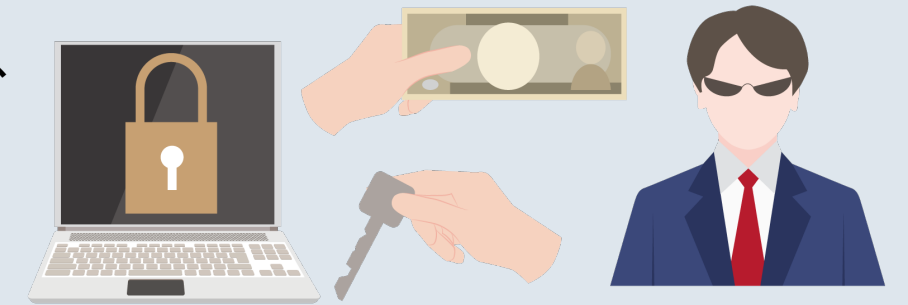
今回はランサムウェアについて被害の実例をご紹介します。

### ■そもそもランサムウェアとは

ネットワークなどを通じて感染を広げるマルウェアの一種です。

感染すると、保存されているファイルが暗号化されて復元できなくなったり、端末が起動不能または操作不能の状態になったりといった症状を引き起こします。その暗号化の解除と引き換えに身代金などを要求するものを指します。

最近ではRaaS(Ransomware-as-a-Service / サービスとしてのランサムウェア)と呼ばれる、専門的な知識が乏しくても料金を払えばランサムウェアを利用できるサービスも登場しています。RaaSはサイバー組織が開発し、ダークウェブ上で公開・取引されています。このRaaSを使えば簡単にランサムウェア攻撃ができるため、近年さらに被害が増えています。



### ■感染経路

#### ・悪意のあるサイトを経由

メールにあるURLをクリックしてしまったり、偽の広告をクリックしてしまうことで不正サイトに導かれてしまうケースです。クリックすることでランサムウェアが自動的にダウンロードされてしまい、感染します。

#### ・添付ファイル経由

メールに添付されたファイルを不用意に開封してしまうケースです。文書などに偽装されたケースをダブルクリックすることで、ランサムウェアがインストールされ感染します。メールソフトウェアのプレビュー機能により自動で開封されてしまうこともあります。

上記以外にも、オフィスアプリケーションのマクロ機能を利用したものや、USBメモリなどの媒体の自動実行機能を利用したものなどが報告されており、現在でも日々新たなランサムウェアが登場しております。今後益々、注意が必要となっております。

### ■事例

#### ①村本建設株式会社

4月2日に、同社が運用管理するサーバの異常を検知するアラートで、データの一部がランサムウェアにより暗号化され、使用できない状況となったことが発覚いたしました。第三者機関の調査結果によると、**同社が管理運用していたVPN機器の管理アカウントのパスワードが推測可能なものであったことが原因**で、VPN機器を経由して同社内サーバ等への不正アクセスに利用されていたことが判明しました。また、同社内サーバ領域に**ランサムウェア対策セキュリティソフトを導入しておらず**、ランサムウェアの実行や社内システムネットワークでの不正な活動を防ぐことができなかったことが要因となってしまったようです。

#### ②エーザイ株式会社

医薬品関連の同社は6月6日にランサムウェアの被害にあったことを発表いたしました。6月3日に複数のサーバが暗号化されてしまうランサムウェアによる被害が発生していることが発覚し、現在は外部専門家と調査をしていますが、全容の把握にはしばらく時間がかかるようです。また、医薬品の配送システムが被害を受けており、**薬品など医療機関向けの配送に影響が出る可能性を示唆**しています。

### ③コクヨ株式会社

8日、同社グループのシステムがランサムウェアを使った攻撃を受けたと発表しました。影響範囲や情報漏えいの有無は確認中とのことです。報告によると6月5日から6日にかけてランサムウェアによる外部攻撃を受けたようで、同社がランサムウェア攻撃を受けるのはこれが初めてとなります。社内の会計システムなど複数のシステムが正常に動かなくなり、具体的な要求内容は示されておきませんが、脅迫ととれるメッセージが確認されているようです。対策本部を設けてシステムの復旧を進めており、バックアップのシステムで作業するなど業務に支障は出ていないとしています。現時点で流出は確認されておきませんが、全社の対策本部を設置し、外部専門家の助言を受けながら、影響の範囲等の調査と復旧への対応を進めています。

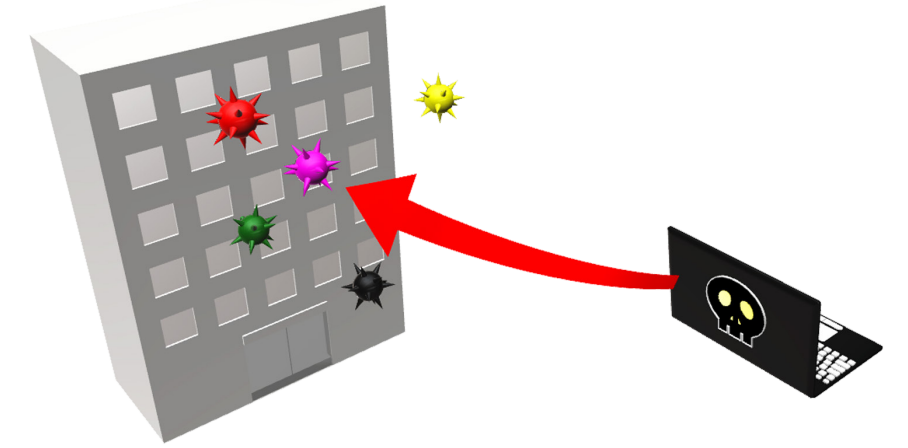
## ■対策

これまで事例を上げましたが、ここからはランサムウェアを代表としたサイバー攻撃の対策を個人側と組織側でご紹介いたします。

対策	対象	
	個人	組織
パスワードを適切に運用する	○	○
情報リテラシー、モラルを向上させる	○	○
メールの添付ファイル開封や、メールやSMSのリンク、URLのクリックを安易にしない	○	○
適切な報告/連絡/相談を行う	○	○
インシデント対応体制を整備し対応する		○
サーバーやクライアント、ネットワークに適切なセキュリティ対策を行う		○
適切なバックアップ運用を行う	○	○

### ④株式会社エムケイシステム

6月6日、同社サーバーのランサムウェア感染被害について発表しました。同社では対策本部を設置の上で、外部専門家の助言を受けながら、原因の特定、被害情報の確認、情報流出の有無等の調査を行い、自力復旧への対応を進めています。今回の件で社会保険や給与計算、雇用管理、電子申請などの機能を提供する「社労夢」をはじめ、マイナンバー管理システム、事務組合向けの管理システムなどを利用できなくなるなど影響が出ております。



・特定されやすいパスワード例

パスワード	悪い点
123456	連続した数字
Password p@ssw0rd	単純な単語やその類似系
taro1202	名前や誕生日
1qaz2wsx	キーボードの縦配列
qwerty	キーボードの横配列



いかがでしたでしょうか。最近では毎日のように報道されているランサムウェアについてご紹介いたしました。報道では大手有名企業の報道がほとんどですが、日本経済新聞ではサイバー攻撃の標的がまだまだセキュリティ対策の行っていない中小企業にシフトしているといった記事もございます。対岸の火事と思わずこの機会に検討してみるのもよいかと思えます。

サーバーのセキュリティ対策として、サーバーの監視に加えWAF、IDS/IPSなどのセキュリティツールの導入も非常に有効です。

また、脆弱性診断を行い、運用しているWebサイトがセキュリティ上問題ないか確認することも重要です。

下記、弊社でご提供しておりますセキュリティサービス一覧です。

	WAF			IDS/IPS	改ざん検知		脆弱性診断	
サービス	攻撃遮断くん (サーバーセキュリティ)	攻撃遮断くん (DDoSセキュリティ)	WafCharm	Deep Security	Tripwire (オープンソース版)	WebARGUS	ネットワーク診断	アプリケーション診断
初期費用	10,000円	30,000円～ (500kbpsまで)	—	10,000円	30,000円～	50,000円	70,000円	100,000円～
月額費用	40,000円	15,000円～	112,000円～ (12,000円/ACL毎)	27,500円	10,000円～	30,000円	—	—
特徴	クラウド(IaaS)など多様なサーバーに対応	DNS切替のみで導入できます	AIによる自動運用	スピーディーな導入が可能	安価で利用ができる	瞬間復旧機能付	ツールを利用した自動診断	診断環境に応じた複数プラン
	複数のバーチャルドメインに対応	DDoS攻撃にも対応	安価での導入可能	ウィルス対策なども	1日1回の定期チェック	複数のバーチャルドメインに対応	レポート発行もプラン内	レポート発行もプラン内
初期導入費用	30,000円～	—	30,000円～	30,000円～	初期費用に含む	30,000円～	100,000円 ※ツール設定代行費用	100,000円 ※ツール設定代行費用

サイバー攻撃を100%防ぐことは難しいですが、セキュリティ対策を継続的に行うことによってリスクを0%に近づけていくことはできます。弊社でも、様々なセキュリティサービスをご提供しておりますので不安なことや気になる点がございましたら、お気軽にご相談ください。

## #2 創業23周年のご挨拶

## 創立23周年の御礼



2023年6月1日、弊社は創立23周年を迎えることができました。  
これもひとえに、お取引先の皆様のお陰と心より感謝申し上げます。  
社員一同なお一層力を尽くしてまいりたいと思いますので  
今後とも何卒、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願い申し上げます。

株式会社ネットアシスト  
代表取締役 伊藤 誠史  
社員一同

## #3 トラム「LPデキタ」の紹介

ノーコードLP作成ツール  
「LPデキタ!」

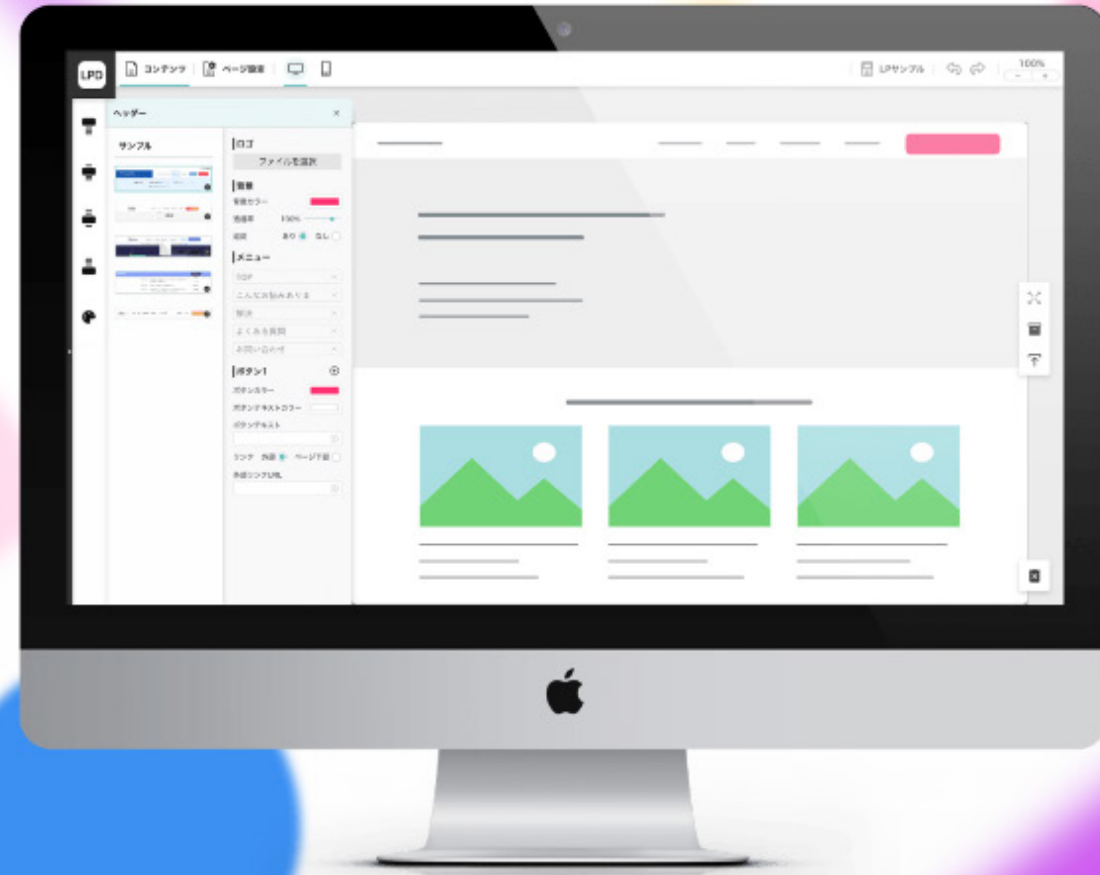
LPD

お問い合わせ

カンタン! はやい! やすい!

HTML出力できる  
LP制作ツール

LPデキタ!



お問い合わせ

弊社のグループ会社である株式会社トラムが、今話題のノーコードサービス「LPデキタ!」をリリースしました。

「LPデキタ!」はコンバージョンを生み出すLP(ランディングページ)を、プロが作成したテンプレートをベースに画像や文字の差し替え、配色変更などによりカンタンに成果を生み出すLPを作成することができます。

作成したLPはHTML出力されますので、利用中のサーバで公開・運用することができます。

LPの編集ファイルはお客様のアカウントに保持されて再編集することもできます。A/Bテスト用のLP作成や、ターゲット別LPの作成もカンタン・スピーディーに行えますので、PDCAを高速で回すことが可能です。

**HTML知識不要!ノーコードでLP作成**

プロが作成したテンプレートをベースに画像や文字の差し替え、配色変更などによりカンタンに作成できます。

**充実のサポート体制**

導入時のオンライン操作説明会の実施や、メールによるサポートなどのきめ細かなサポートを受けることができます。

**現在ご利用中のサーバですぐに公開できます**

作成したLPはHTML/CSS/JS出力&ZIP圧縮された状態でダウンロードされます。

ZIPファイルを解凍し、サーバの所定ディレクトリにアップロードすることで、速やかに公開することができます。

**用途が広がる!テンプレートの増加**

今後、毎月1点ずつテンプレートが追加されていきます。業種・業界に合わせたテンプレートや、アニメーションのついたテンプレートなど、様々な用途に対応予定です。

「LPデキタ!」のURLはこちら→[https://t-r-a-m.jp/garage/web/lp\\_dekita/](https://t-r-a-m.jp/garage/web/lp_dekita/)

※詳細はネットアシスト営業部までお気軽にお問い合わせください。

