



ランサムウェア攻撃の被害が増えています!



ランサムウェアとは

PCやサーバーのデータを暗号化し手利用不可能にし、
ロック解除と引き換えに身代金を要求するマルウェア



ランサムウェアの被害が国内でも後を絶ちません

大手メーカーから地方企業まで、ランサムウェア被害に遭っており、
生産停止や情報漏洩の影響が出ています。

【4月】卒業アルバムの顔写真・名前など流出(地方印刷会社)

【6月】公式EC、ポイントサービス休止(紳士服大手)

【7月】顧客の個人情報42万件流出(地方百貨店)

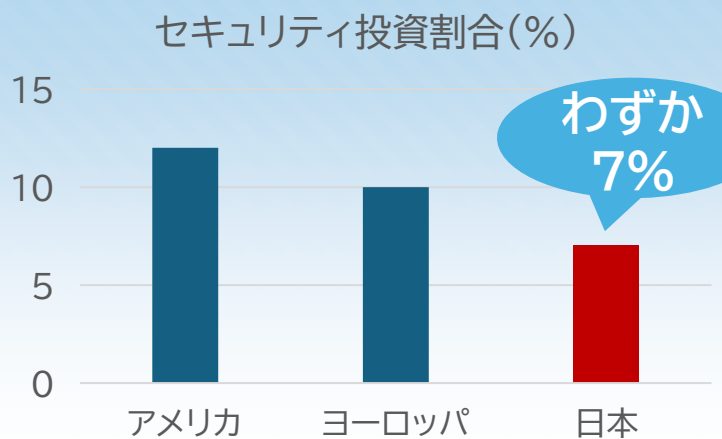
【9月】国内約30工場が稼働停止(大手飲料メーカー)

【10月】通販サービス受注・出荷業務停止(大手EC)



日本企業が狙われやすい!?

日本企業は
欧米企業に比べ、
IT予算に
占めるセキュリティ
投資割合が低い
傾向にあります



NISTが提唱するサイバーセキュリティフレームワークに沿った対策が有効です

NIST(=米国国立標準技術研究所)が提唱 IPA(=独立行政法人情報処理推進機構)が啓蒙 <https://www.ipa.go.jp/security/publications/nist/>



AD Active Directory ユーザーアカウントや共有プリンターなどを一元管理するための基盤	UTM 企業に求められる複数のセキュリティ対策機能を1つに集約	EDR PCやサーバーの不審な挙動を検知し、迅速な対応を支援	MDM 端末の紛失時に情報漏えいを防ぐために暗号化や遠隔でのデータ消去対応	バックアップ PC・SV PCやサーバーのデータを保護し、万が一の際の業務中断を最小限に抑える
資産管理 企業内のハードウェアソフトウェアなどのIT資産の状況を把握して管理	EPP/NGAV マルウェアを防御することを目的とし、NGAVはAI技術で検知するよう進化	不正検知Hub 脅威を検知し端末の通信を遮断することで、ウイルスの拡散を防止できるスイッチングハブ	SOC お客様に代わりNWやデバイスを監視、セキュリティの運用・対応策を支援	バックアップ クラウド to クラウド クラウドサービスのデータを保護し、万が一の際の業務中断を最小限に抑える
SSO シングルサインオン 1つのIDとパスワードを入力し、複数のWebサービスなどにログインする仕組み	Web・メールセキュリティ インターネット利用時に危険サイトや悪意のあるサイトへのアクセスを制御。迷惑メールや標的型攻撃メールを防御。			サイバー保険 サイバー攻撃などに起因するさまざまな対応費用を補償
リモート・無線接続認証 利用者からの接続要求を受けて、本人確認を行うことで、シャドールーティングを制御	WAF Webアプリケーションの脆弱性を悪用した攻撃からWebサイトを保護			

ランサムウェア対策おすすめソリューション

①境界型セキュリティ

FortiGate **防御 Protect**

バランス型のUTM製品

FortiGate(フォーティゲート)は、バランスのとれた複数のセキュリティ機能を搭載。外部からのセキュリティ脅威と内部からの情報漏えいの両方から、社内ネットワークを守ります。

- 1台に複数のセキュリティ機能を搭載
- 未知のウイルス対策 (FortiSandbox Cloud)
- 感染端末遮断ソリューション (SKYSEA Client View連携)
- V6プラスやインターネットブレイクアウトなどのネットワーク活用可能

導入前 → **導入後**

ファイアウォール、VPN、アンチウイルス、WEBフィルタリング、IPS、アンチspam、アンチポットネット

FortiGate 複数のセキュリティ機能を1台に統合

最小構成価格

※価格は目安価格でありお問い合わせください。

②エンドポイントセキュリティ

らくらくEDR プレミア **防御 Protect** **検知 Detect** **対応 Respond**

らくらくEDRプレミアは、CrowdStrike製品と運用支援サービスで「ウイルスへの感染を未然に防衛」「被害拡大を防止」で企業の情報資産を守ります。

お客様: アンチウイルス NGAV, EDR

クラウド: CloudStrike Falcon Cloud

サービス: CrowdStrike 脅威ハンティング (常時ログを監視・検知セキュリティエキスパートチーム)

大塚商会: 大塚商会 セキュリティオペレーションセンター (SOC) 分析・調査・報告

問い合わせ・作業依頼対応

- ① NGAV機能
- ② EDR機能
- ③ 脅威ハンティング機能
- ④ EDR機能 オプション
- ⑤ 通知サービス
- ⑥ 運用支援サービス
- ⑦ 月次レポートサービス

サービス名	月額費用
らくらくEDR プレミア / セ	980円
オプション EDR / アカウント (ActiveGuardian07アカウント)	500円

※サービスは月額費用です。年払いもできます。※初期費用必須。別途弊社担当までお問い合わせください。

たよれる EasySOC V for FortiGate **対応 Respond**

ウイルス感染の早期発見、脆弱性対策に役立つ総合セキュリティサービス

たよれる EasySOC V for FortiGateは、セキュリティインシデントの検出と分析、対応策の支援を提供するサービスです。また深刻な脆弱性が発生した場合、ファームウェアのアップデートを実施し、FortiGateを安全な状態に保ちます。

大塚商会: 脆弱性情報、定額/随時バージョンアップ、オンサイト対応、SOCセンター、ログ収集、ログ分析、重要度が高いと判断

お客様: 脆弱性情報のメール通知、リモート操作でバージョンアップ、ログ送信

担当者: 1.インシデント通知メール、2.問い合わせ(電話/メール)、3.脆弱性レポートダウンロード、4.脆弱性対策費用補助サービス

請求・取扱い費用 請求先: 保険会社

検点エンジニア

対応機種	サービス名	月額費用
FortiGate 70G	FortiGate	6,050円
FortiGate 80F	FortiGate	7,860円
FortiGate 90G	運用支援 EasySOC V	9,680円
FortiGate 200F	FortiGate	18,150円

サービス名	初期費用
FortiGate基本設計サービス	94,200円
FortiGate+EasySOCV設定料	117,700円

AppCheck Pro **復旧 Recover**

暗号化型ランサムウェア対策

①ランサムウェアのファイル暗号化プロセスを検知
②リアルタイムにバックアップ
③ランサムウェアを排除
④データを復旧

ランサムウェア: ブロック、ファイル

AppCheck Pro: 未知のランサムウェアに対応、重要ファイル/フォルダを保護、自動バックアップ・復元機能、パターンファイル不要

● パターンファイル不要
● 状況認識技術で新型ランサムウェアも検出
● ファイルをリアルタイムバックアップ・復旧機能搭載

	AppCheck Pro	AppCheck Pro for Windows Server	AppCheck Pro for CMS Cloud
ランサムウェア対策	○	○	○
検出・検知	○	○	○
バックアップ	○	○	○
排除	○	○	○
復旧	○	○	○
脆弱性情報	○	○	○
脆弱性対策	○	○	○
脆弱性レポート	○	○	○
脆弱性対策費用補助	○	○	○
脆弱性対策費用補助サービス	○	○	○
脆弱性対策費用補助サービス	○	○	○

※らくらくEDRプレミアとAppCheckは同端末内での共存が不可です。

株式会社 大塚商会
<https://www.otsuka-shokai.co.jp/>
 MIPソリューション部
 セキュリティ/IT/ネットワーク/セキュリティ部 **03(3514)7568**
 営業時間 / 9:00~17:30(土・日・祝日を除く)
 東京本社 〒102-8573 東京都千代田区飯田橋2-18-4
 札幌・仙台・名古屋・京都・大阪・神戸・広島・福岡

お問い合わせは

※上記内容は予告なく変更される場合があります。ご了承ください。(2025年11月現在)

会社名、製品名などは、各社または各団体の商標もしくは登録商標です。 Copyright©2025 OTSUKA CORPORATION All Rights Reserved.