

ご挨拶

デジタルテクノロジー株式会社

ソリューション営業部 3課 堀口 聖太

2023/09/06





会社概要

- 商号 デジタルテクノロジー株式会社
- 創業 昭和63(1988)年 8月
- 資本金 100百万円(株式会社DTS 100%)
- 従業員 109名(2023年4月1日現在)
- 拠点
(本社) 東京都荒川区東日暮里5-7-18 コスモパークビル
(営業部門) 東京都中央区八丁堀2-23-1 エンパイヤビル
(大阪支店) 大阪市淀川区西宮原2-7-53 Marutaビル

主なお客様

電気機械系、製薬系、印刷系

従業員1,000名以下の中堅企業
(各種業種)



国立大学法人、独立行政法人

クラウド・データセンター事業者
通信事業者

約2,300法人の口座を保有

当社取扱製品沿革(一部)



基盤関係

1988年8月	Sun Microsystems製品取扱開始	各種UNIX製品取扱
1993年6月	NetApp製品取扱開始(国内第一号)	各種Storage製品取扱
2000年5月	VMware製品取扱開始(国内第一号)	VM社コンサル業務委託
2013年11月	Nimble Storage取扱開始(国内第一号)	現 HPE
2015年12月	Zerto取扱開始(国内第一号)	現 HPE
2016年12月	SimpliVity取扱開始(国内第一号)	現 HPE

バックアップ

1990年10月	Legato Networker取扱開始	現 DELL EMC
2005年1月	BakBone NetVault取扱開始	現 Quest Software
2013年7月	Commvault取扱開始	自営保守指定ベンダー
2016年4月	Veeam取扱開始	国内唯一のテクニカルパートナー
2017年3月	Barracuda製品取扱開始	Microsoft365バックアップ
2020年4月	Druva製品取扱開始	指定ディストリビューター

中小企業におけるランサムウェア被害の状況

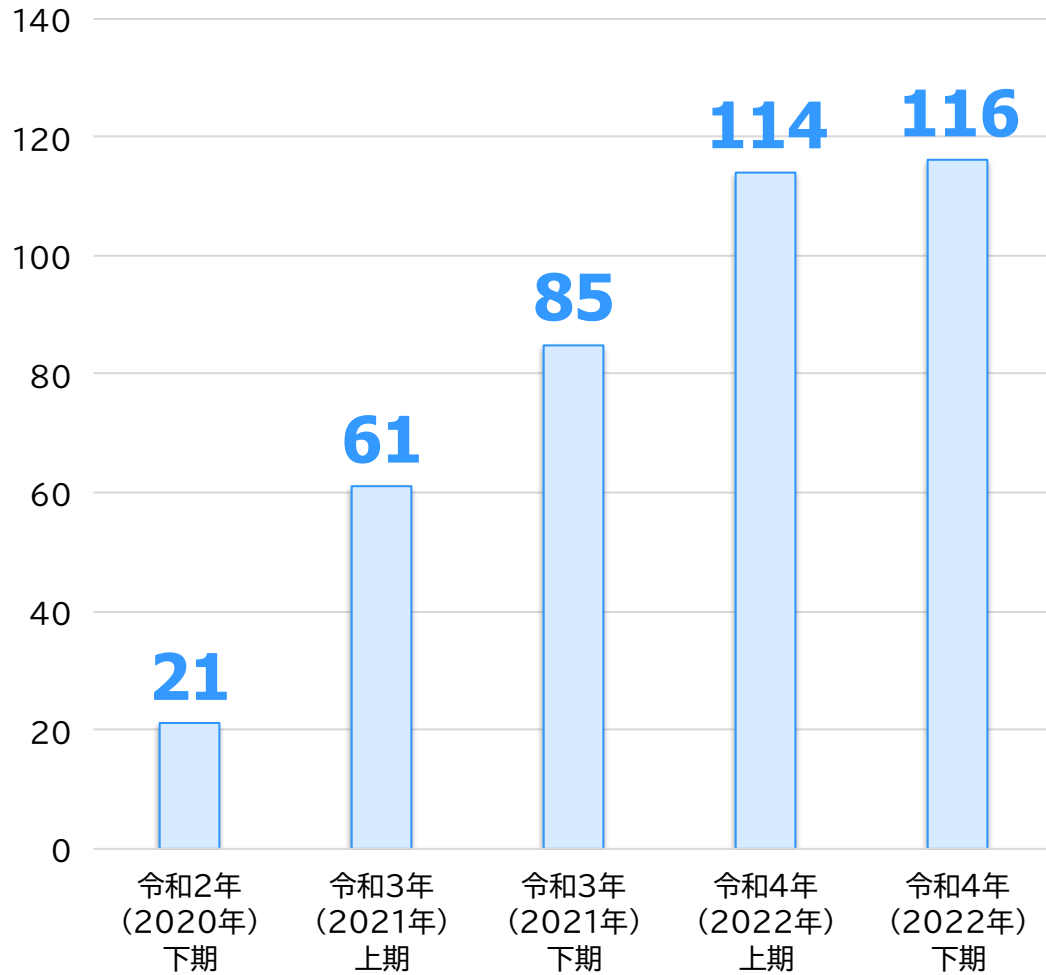


順位	組織	昨年順位
1位	ランサムウェアによる被害	1位
2位	サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃	3位
3位	標的型攻撃による機密情報の窃取	2位
4位	内部不正による情報漏えい	5位
5位	テレワーク等のニューノーマルな働き方を狙った攻撃	4位
6位	修正プログラムの公開前を狙う攻撃(ゼロデイ攻撃)	7位
7位	ビジネスメール詐欺による金銭被害	8位
8位	脆弱性対策情報の公開に伴う悪用増加	6位
9位	不注意による情報漏えい等の被害	10位
10位	犯罪のビジネス化(アンダーグラウンドサービス)	NEW

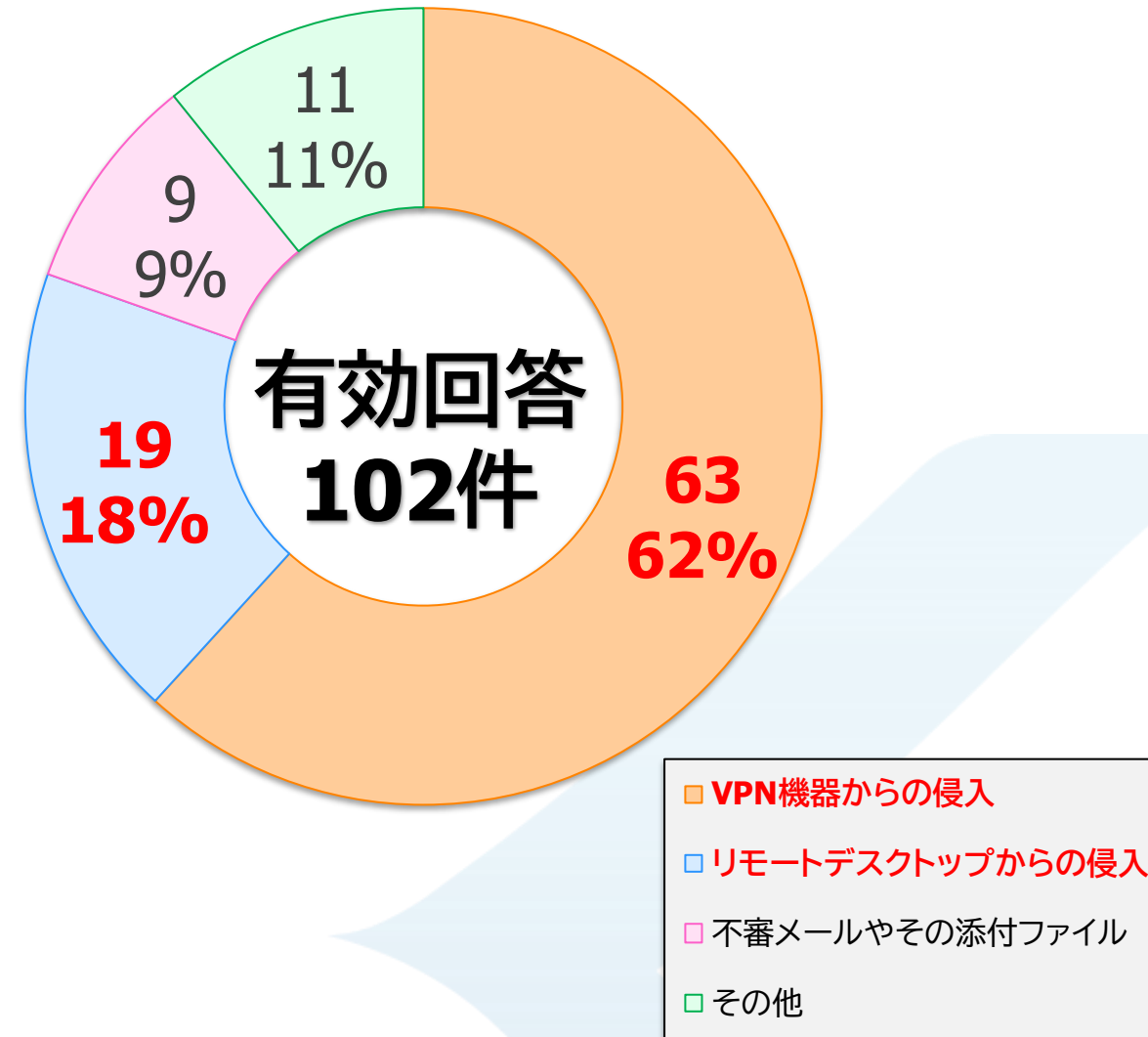
ランサムウェアの被害の状況

単位:件

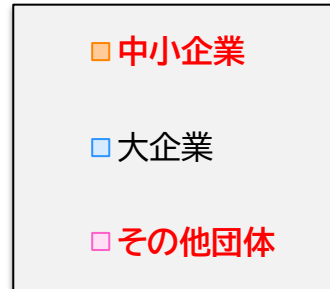
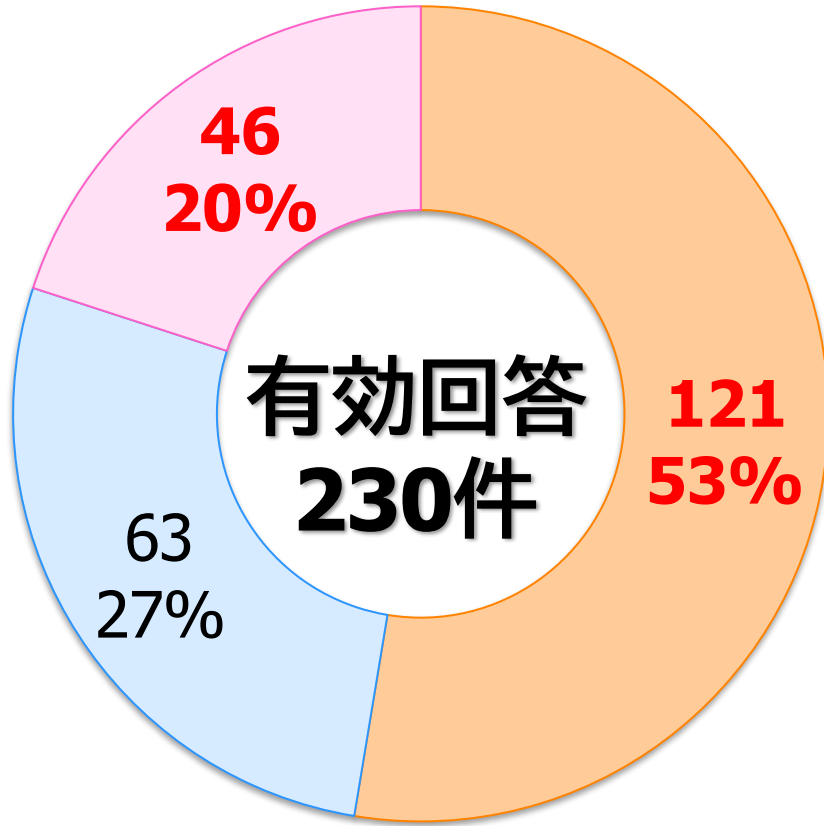
企業・団体等におけるランサムウェア被害の報告件数の推移



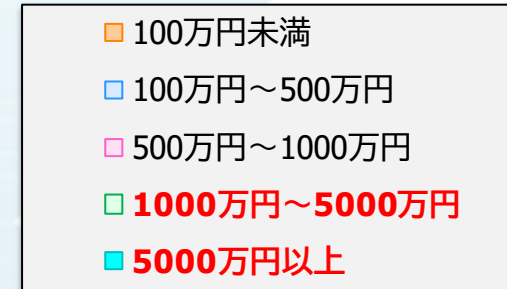
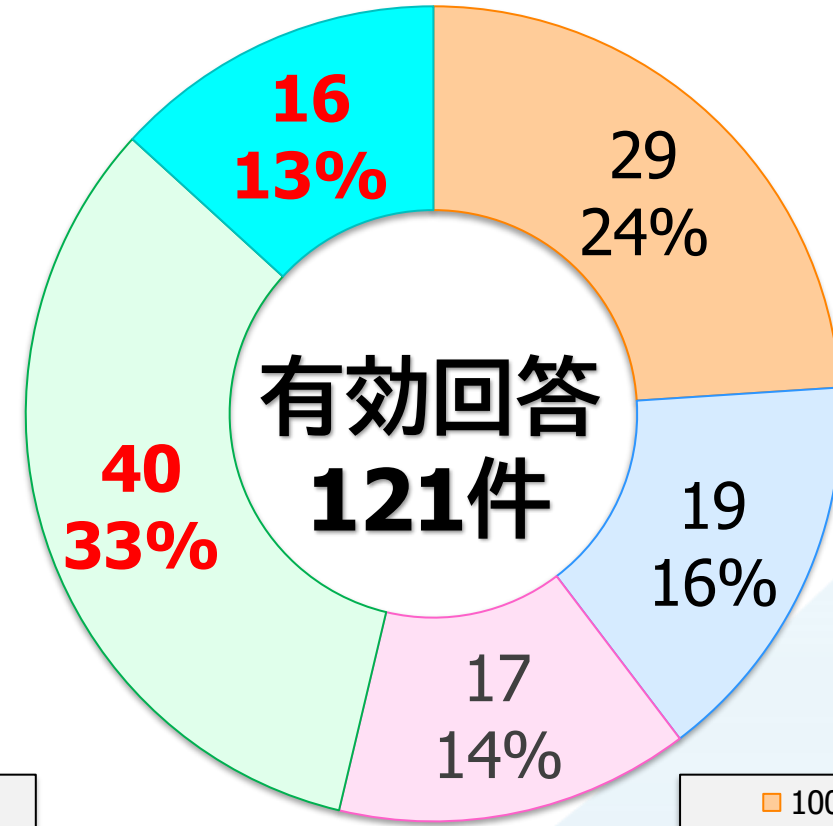
感染経路



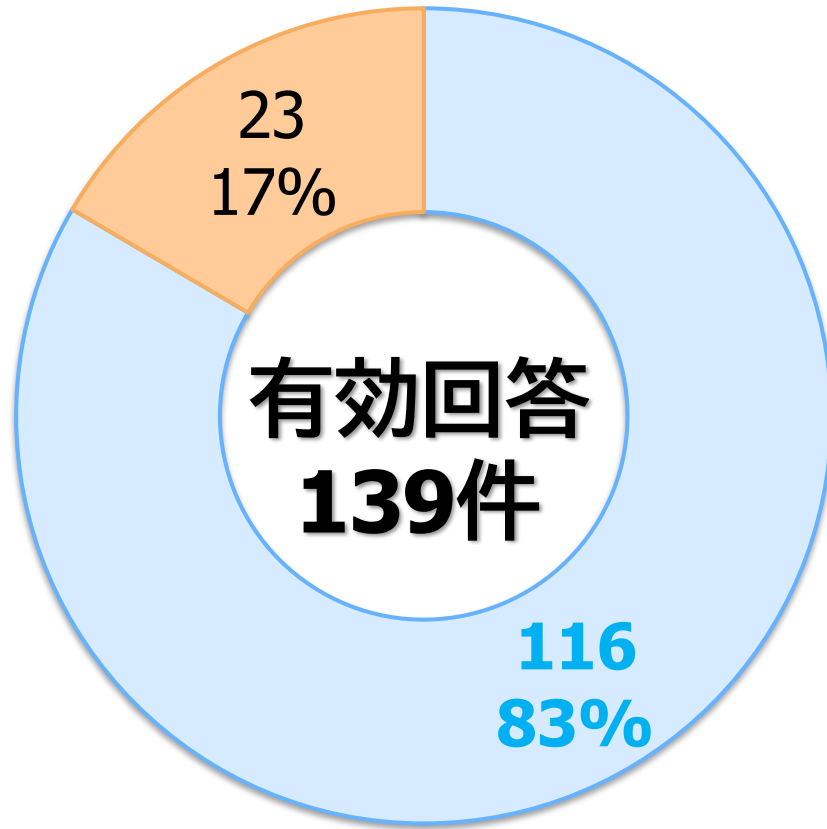
被害団体の規模別報告



調査・復旧費用の総額

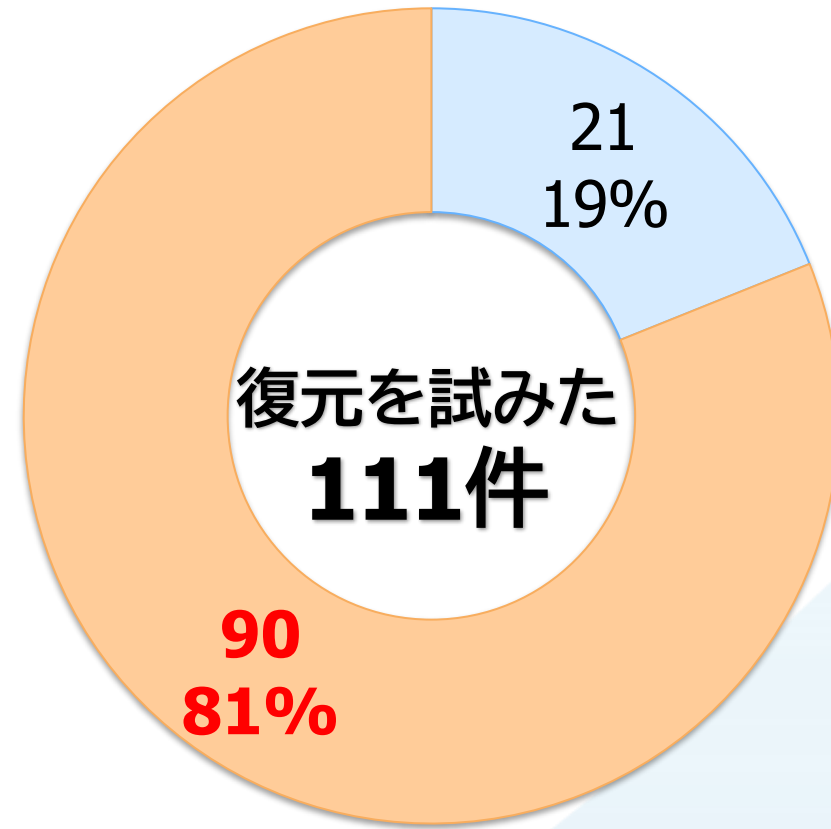


バックアップ取得の有無



- 取得していた
- 取得していなかった

バックアップからの復元結果



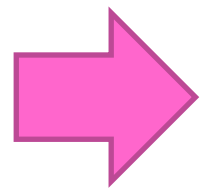
- 復元できた
- 復元できなかった



RaaS

Ransomware as a service

サイバー攻撃を目的としたサービスやツールが、アンダーグラウンドで取引されているサービス名



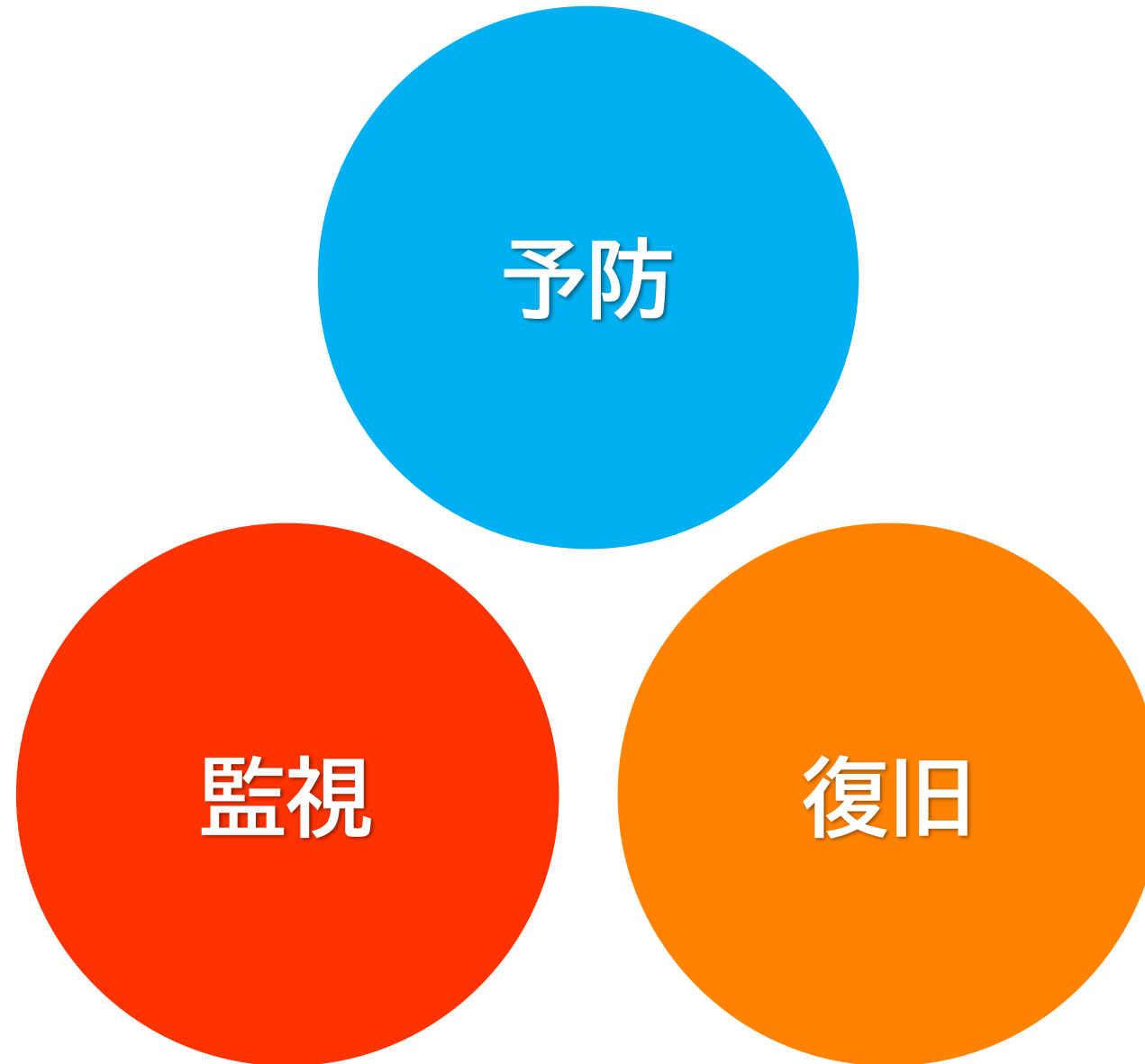
IT技術に精通していない **反社会的勢力** がランサムウェア攻撃に参画



中小企業にとって、
ランサムウェアは対岸の火事でしょうか？

いいえ、目前に迫った危機です。

デジタルテクノロジーがお勧めする ランサムウェア対策



ランサムウェア感染後の対応は、復旧がゴールではありません

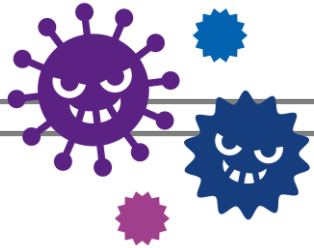


ランサムウェア
感染前

予防

バックアップ、Endpoint Protection、
認証情報保護・強化、各種脆弱性対策

ふるまい監視、異常監視



復旧

Restore・Recovery
データやシステムの復元
企業活動の早期復旧

情報漏洩の有無は？
影響範囲は？
誰がどのような情報を持っていた？
どのような情報が流出？, etc...

報告

企業としての【義務・責任】

※個人情報保護法改正:「漏えい等報告・本人通知」努力義務 → 義務化へ

監視

ランサムウェア
感染後



予防

被害者とならないための対策

教育・訓練

従業員のセキュリティリテラシー向上(セキュリティ研修、メール攻撃訓練etc)

認証

本人確認、個人権限の認可、常時確認、認証基盤(ADなど)の保護

脆弱性対策

パッチ適用、OS・ファームウェアの定期的なバージョンアップ

マイクロセグメンテーション

ワークロード単位の区画細分化、常時監視、感染時の隔離

Backup

バックアップデータの隔離、バックアップサーバの保護

EDR

異常監視と早期対策、被害の発生防止・抑制、アクセスログの保存・解析

ログ管理

各デバイスのログ管理、別拠点へのログ保管

監視

加害者とならないための対策

自社のWebサイト改ざん防止

自社サイトがウイルス被害拡散の踏み台となることを防ぐ。訴訟リスクの低減。

Restore

ランサムウェア感染後に正しくデータ復元

Recovery

代替環境の準備、緊急時のフェイルオーバー

復旧



予防

被害者とならないための対策

認証

本人確認、個人権限の認可、常時確認、認証基盤(ADなど)の保護

脆弱性対策

パッチ適用、OS・ファームウェアの定期的なバージョンアップ

Backup

バックアップデータの隔離、バックアップサーバの保護

EDR

異常監視と早期対策、被害の発生防止・抑制、アクセスログの保存・解析

監視

加害者とならないための対策

Restore

ランサムウェア感染後に正しくデータ復元

Recovery

代替環境の準備、緊急時のフェイルオーバー

復旧



バックアップ・リストア
だけじゃない！

druva 

インシデント発生後に有効な
機能を有したお勧めソリューション



The banner features a dark blue top section with the 'druva' logo. Below this is a large red section with diagonal white stripes. A dark blue horizontal bar across the middle contains the text 'inSync の採用によりエンドポイントをランサムウェアから全方位で防御' on the left and the 'TREND MICRO' logo on the right.

某省庁でも本サービスをご採用戴いております



データプロテクションソフトウェア

Veeam
Quest
Barracuda

Zerto
Arcserve
Veritas
Commvault

Druva
Acronis
LifeKeeper

HCI

VMware vSAN
Azure Stack HCI(S2D)
HPE SimpliVity
Dell VxRail
NetApp HCI
Nutanix

3Tier

HPE 3PAR
HPE Nimble Storage
NetApp
Dell Storage
Datacore SANsymphony

重複排除ストレージ

HPE StoreOnce
Dell EMC DataDomain
Quest QoreStor

保護対象

DATA PROTECTION
INTEGRATION
SERVICES

クラウド

AWS
Azure
OracleCloud

SaaS

Microsoft 365

コンテナ

Docker
OpenShift

国内に流通するほぼ全てのバックアップソフトウェアにおいて構築運用の実績があります

バックアップで連携が必須である各種ストレージ機器においても構築運用の実績があります



既存のストレージとバックアップ環境のコンサルが出来る国内有数のSIerです！



デジタルテクノロジー株式会社

URL <https://www.dtc.co.jp/ransomware>

東京本社	〒116-0014 東京都荒川区東日暮里5-7-18 コスモパークビル TEL:03-5604-7565
東京セールスオフィス	〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-23-1 エンパイヤビル TEL:03-6914-5499
大阪支店	〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-7-53 Marutaビル TEL:06-6393-1301