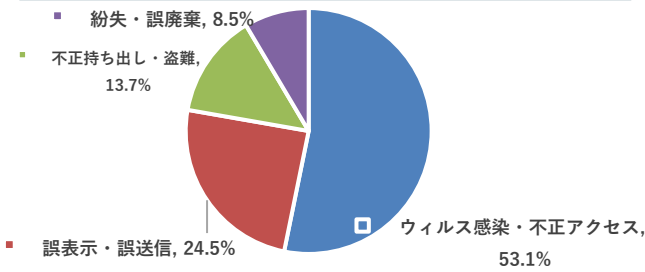


【医療情報システムの安全管理に関するガイドライン】に準拠した セキュリティ強化対策 ソリューション

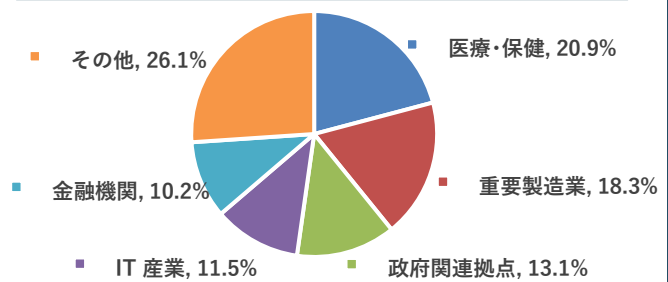
患者の氏名・年齢、住所などの情報に加え、病歴や薬歴などの電子カルテも含む個人情報である『医療情報』があらゆる脅威から狙われています

情報漏洩・紛失 原因別 (2023年)



出典：株式会社 東京商工リサーチ,
TSRデータインサイト：2023年の「個人情報漏えい・紛失事故」が年間最多

ランサムウェア被害の業種別構成比(2023年)



出典：独立行政法人情報処理推進機構 (IPA),
情報セキュリティ白書2024 図1-1-4

医療機関での必須の対策【医療情報システムの安全管理に関するガイドライン】

情報漏洩対策

- 機密情報を暗号化し内容を読み取らせないようにする
- 医療情報を棚卸して分類する
- 情報の機密性に応じて権限設定をする

事業継続対策

- 大規模災害に備えて、分散してバックアップを取る
- ランサムウェア対策として、オフライン環境にバックアップデータを保存する
- 障害対策として、すぐにシステム復旧ができるようにする

2023年5月 改定【医療情報システムの安全管理に関するガイドライン 第6.0版】より

対策を怠っていると・・・

【被害例①】

岡山県の某医療センター(2024年6月)
ランサムウェアに感染し
最大4万人分の患者の医療情報が流出。



【被害例②】

徳島県の某病院(2021年10月)
ランサムウェアに感染し
電子カルテなど医療情報が暗号化。
復旧までに総額2億円以上かかった。

【医療情報システムの安全管理に関するガイドライン 第6.0版】に準拠した

【情報漏洩対策】 【事業継続対策】 おススメポイント

情報漏洩対策

「DataClasys」でファイルを暗号化して保護



暗号化されて読めない！

データを暗号化していれば、**流出しても被害なし！**

ファイルの中身を第三者からは読み込めないデータに変換することで、たとえ情報が持ち出されてしまっても流出先で漏えいを防ぐことが可能です。

さらに、「DataClasys」は**使い勝手が変わらない。**

Wクリックで開ける・暗号化したまま編集可能・拡張子、アイコンに変化なし

ファイルを重要度に応じて**分類**

「社外秘」のような機密区分（カテゴリ）を設定。情報の重要度に応じたファイルの分類・整理が可能です。



ファイルの機密性に応じて**権限設定**

ユーザの「職位」や「所属」に応じてファイルの各種操作権限を付与または制限が可能です。

ポスト	「極秘」の閲覧ポリシー			「診療情報」の閲覧ポリシー		
	管理	一般	派遣グループ	管理	一般	派遣
事務	○	×	×	×	×	×
医療	○	×	×	○	○	○

事業継続対策

【3-2-1ルール】を活用し**バックアップを分散**

バックアップファイルをActiveImage Protector -REで対応しているLTOテープやRDXカートリッジなどの外部メディアにコピーすることで、バックアップを分散することが可能！

3 つのバックアップのコピーを作成



2 種類の異なるストレージメディアにバックアップを保存



1 つのバックアップは物理的に距離のある別の場所に保存



LTO・RDXに保存することで**オフライン環境**に保存

LTO・RDXを活用すれば、ネットワークに接続していないオフライン環境にバックアップを保存することが可能。さらに標準搭載「保存先隔離オプション」を使用すれば、バックアップ後保存先の接続を自動で切断することも可能！



スタンバイ機作成で**迅速なシステム復旧**

スタンバイ機の作成が可能なために、医療機関で求められる早期な業務再開にも対応！さらにスタンバイ機を遠隔地に作成することで、BCP対策にも対応可能！



株式会社 **データクレシス** <https://www.dataclasys.co.jp/>

HP : <https://www.dataclasys.com/>
MAIL : product@dataclasys.co.jp
動画 : <https://www.dataclasys.com/case/>

高度なセキュリティと柔軟な運用性を両立した
"国産"のファイル暗号化製品『DataClasys』

株式会社 **ラネクシー** <https://www.runexy.co.jp/>
Run in the Next!

HP : <https://www.activeimage-re.com>
MAIL : aipre_sales@runexy.co.jp
動画 : https://www.activeimage-re.com/movie/movie_list.html

気になること・疑問をすぐに解決！
Webミーティングをご活用ください

