

クラウドバックアップサービス Druva

ランサムウェア対策のPCバックアップ

社員利用のPCデータを保護するクラウドバックアップサービスDruva inSyncによるランサムウェア対策

最新のランサムウェア

最新のランサムウェアは、サイバー攻撃を伴いバックアップデータも標的とされるケースが発生しています。従来のメール添付やWebアクセスで感染するケースにとどまらず、より高度化した攻撃を伴います。ランサムウェア対策のバックアップは、システム侵入を前提とした検討が重要になってきています。

従来のランサムウェア

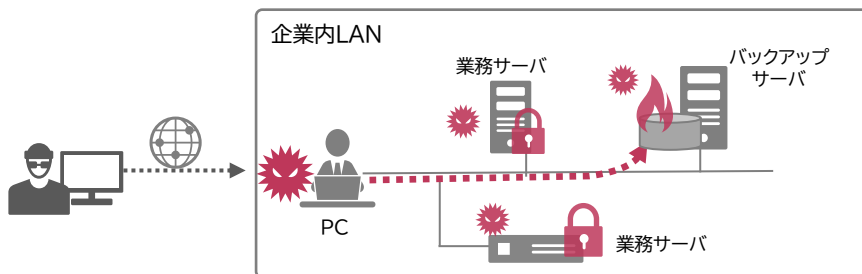
- ばらまき型（メール添付、Web）
- データの暗号化（身代金要求）
- ターゲットは不特定
- 感染先はPC（データが標的）

最新のランサムウェア

- 標的型 + 二重脅迫
- データの暗号化 + 機密情報の窃取
（身代金要求の脅迫）（機密データ公開の脅迫）
- ターゲットは企業・組織
- 感染先はPC/システム全体
（データ+バックアップが標的）

バックアップデータも攻撃

最新のランサムウェアは、システム内に侵入し、業務データを暗号化するだけでなく、データ復旧できないようにバックアップデータの暗号化・破壊することが考えられます。OSからアクセスできる場所でのバックアップ保管は避け、ランサムウェアの影響を受けないバックアップ対策を検討する必要があります。



- ✓ PCやサーバのOSからHDDやネットワークドライブとして認識できる領域は、容易に暗号化/破壊されます。
- ✓ ドライブのマウントを検知して攻撃を開始するケースが考えられます。
- ✓ スナップショットは、公開されているOSコマンドで削除可能です。

被害に遭う可能性が高い保存先

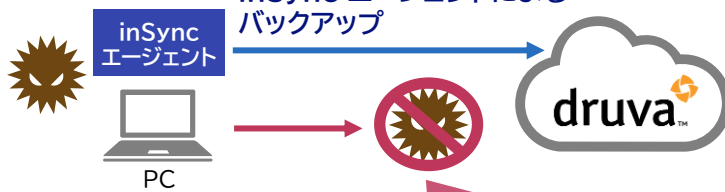
- PC/サーバのディスクドライブ/外付けストレージ
- ファイルサーバ/USB-HDD/RDX（ネットワークドライブ）
- スナップショット
- 同期型クラウドストレージ、ストレージゲートウェイ

Druva inSyncによるランサムウェア対策

Druvaクラウドプラットフォームのバックアップ領域に対しOSやシステムの認証情報を使用して直接アクセスすることはできません。顧客の企業内LANでランサムウェアの感染が拡大しても、企業内LANから分離されたクラウド上にバックアップデータを暗号化されることなく保持することができます。

Druva inSync によるバックアップ

ランサムウェア
感染




感染の可能性があるマシンのOSからはアクセスできない分離されたクラウド環境へバックアップデータを保管

- 流出した資格情報によるDruvaへの不正アクセスを防止
(多要素認証、アクセス制御)
- お客様による定期的な更新の手間が不要
Druvaが自動的に機能更新とセキュリティアップデートを実施
- ランサムウェアリスクの早期検出や感染・暗号化されたデータが復元されるリスクを軽減
(Ransomware Recovery オプション機能)

サービス利用料

■ PC利用者25ユーザの場合のライセンス構成例(税抜き)

品名	希望小売価格(月額)	数量	小計(月額)
inSync Cloud Enterprise - サブスクリプションライセンス(1年契約)	¥ 1,200	25	¥ 30,000
inSync Ransomware Recovery - サブスクリプションライセンス(1年契約)	¥ 1,125	25	¥ 28,125
		合計	¥ 58,125



バックアップ

データ復旧

ふるまい検知

データ隔離・削除

1ユーザ
= 月額¥2,325

Druva inSync Enterprise サービスはPC台数ではなく、それを利用するユーザ数と総容量(50GB/ユーザ)で必要数が決定します。1年間のサービス利用権と日本語サポート費用が含まれたサブスクリプション(期間限定)ライセンスです。

※金額は2022年9月現在のものです。最新価格はお問い合わせください。

クラウドバックアップサービス Druva 情報 <https://jpn.nec.com/backup/druva/index.html>

お問い合わせは、下記へ
NEC バックアップ製品サイト [お問い合わせ]
URL: <https://jpn.nec.com/backup/>

- 本紙に記載された社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。
- 本紙の一部、または全部を複写、転載、複製、引用することは禁じられています。