

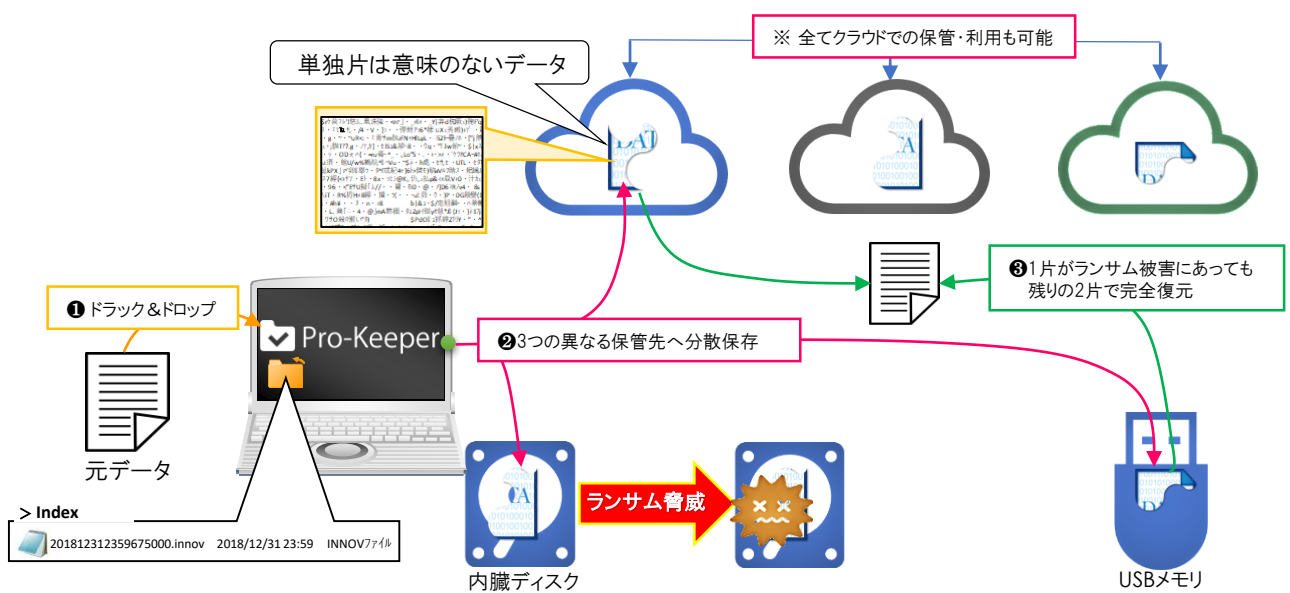
『秘密分散技術』で情報の活用方法をイノベーション！ 利便性を損なわず、重要なデータをインシデント(事件)から守る Pro-Keeper version 2.0

概要

□データを無意味化して、3箇所に分散保管。重要なデータをインシデントから未然に防ぐ！

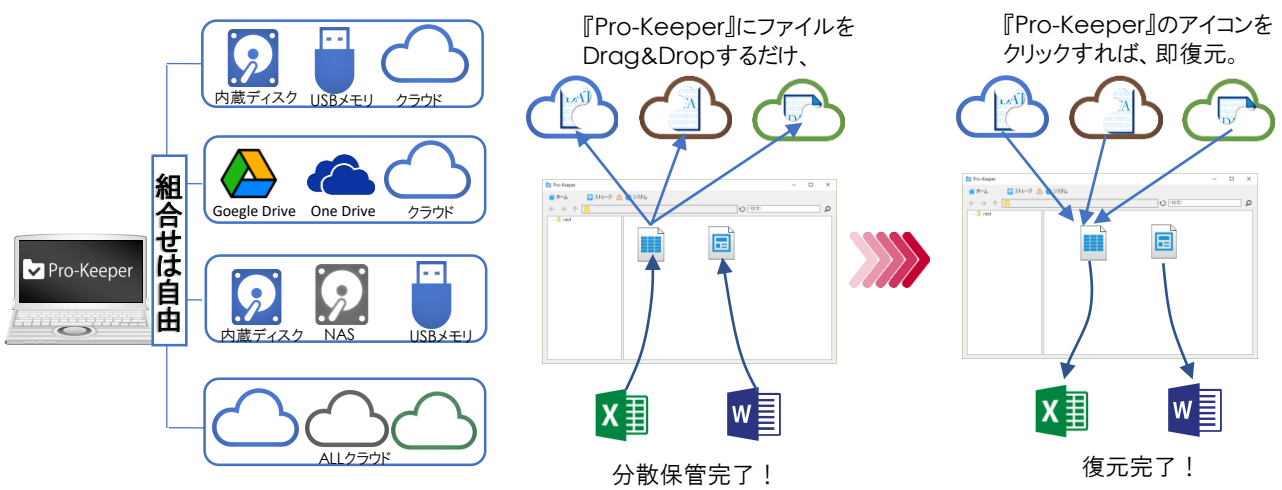
- 顧客個人情報や企業秘密などの重要なデータは、
- ①漏えい……内部からの不正持出し、紛失、外部からのサイバー攻撃による窃取
 - ②改ざん……サイバー攻撃によるデータの改ざん
 - ③破壊……マルウェア(ランサムウェア)によるデータの破壊(暗号化)
 - ④消滅……天災(台風や地震)やハードウェアの故障による物理的な消失、などの脅威に晒されています。
- 情報漏えいは企業の信用を失墜させ、情報破壊や消失は業務継続すら困難な状況になります。**

『Pro-Keeper』はデータを無意味化し、異なった3つの記憶媒体やサービスに分散して保存します。内臓ディスクに保管した分散断片がマルウェアで壊されてもその他の二つの分散断片から復元することが可能です。PCとUSBメモリのどちらか一方だけが盗難や紛失に遭っても、持ち出したデータの復元は不可能です。3つの分散断片をクラウドにおけば、PCに内部には何も無くなりますので、ウィルスも手出しできません。



利用イメージ

□オフィスでも外出先でも、自宅でも安全にデータの活用が可能です。



□さらに強固なセキュリティ

- ・秘密分散技術(無意味化+しきい値分散保存)
「Pro-Keeper」は、情報を意味のないデータに変換(無意味化)した上で、任意の3か所(PC内臓ドライブ/USBメモリ/クラウドストレージ)に分散保存します。分割した1片からは元データを復元することはできません。また、マルウェアによって1片が破壊されても、残りの2片で確実に元データへの復旧が可能です。バックアップとしても多くの世代を必要とせず、BCP対策にも有効です。

□簡単な操作でデータの利活用を実現し、重要な情報の漏えいも防止

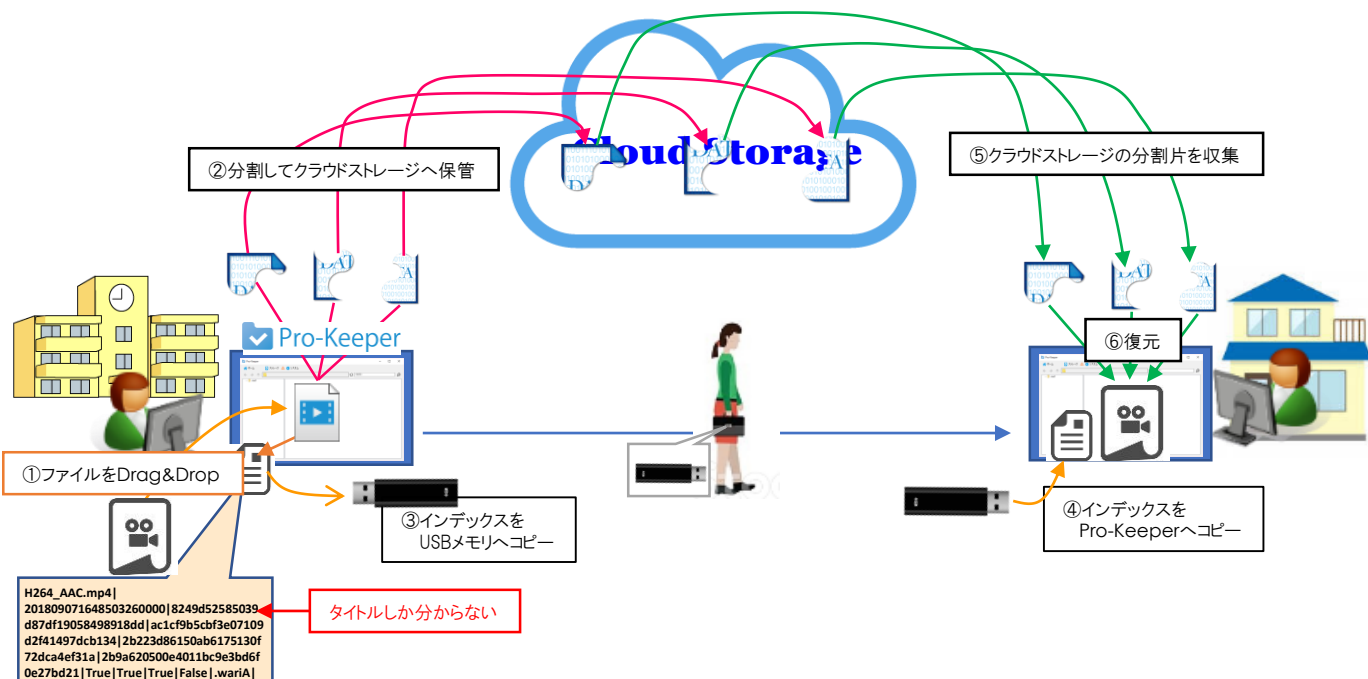
- ・Windows エクスプローラのような簡易な操作性でデータの安全性を保証
「Pro-Keeper」は、アイコンをクリックすれば、オリジナルファイルが復元されます。復元されたファイルは編集や印刷など日常の利用環境と同じ感覚で活用する事ができます。

□通信環境に影響されない

- ・PC内臓ドライブとUSBメモリに保存された分割片でデータの復元は可能です。

**働き方改革を推進！情報漏えいのインシデントを起させない。
PCにもUSBメモリにも情報は存在しないので、持ち歩きの安全性を保証！**

- (1) Pro-Keeperで分割された分割片はクラウドストレージに分散保管され、夫々の分割片は無意味なデータであり、単独片から原本(オリジナル)を読み取る事は絶対に不可能である。
- (2) USBメモリにコピーしたインデックスファイルは全く意味のないテキストであり、タイトル以外意味不明な状態。
- (3) インデックスファイルをコピーしたUSBメモリを紛失しても原本(オリジナル)に関係する内容は一切ない。
- (4) USBメモリにコピーしたアイコンを自宅のPro-Keeperにインポートし、クリックすればクラウド外レージから分割片を収集復号。
- (5) 仮に自宅のPCがコンピュータウィルスに感染していたとしても、Pro-Keeperによって収集復号されたデータはWindowsのマネージメントシステムで守られているのでデータ(ファイル)感染はしない。
- (6) 開いているファイルを閉じれば、Pro-Keeperが再分割し、再び分割片をクラウドストレージへ分割保管が実行されます。



分散PortKeyは株式会社イノベーション・ファームの登録商標です。
その他の記載された会社名、製品名などは、各社の登録商標もしくは商標です。
記載された内容及び製品仕様は、改良のため予告なく変更されることがあります。

ソリューションパートナー

【開発元】



株式会社イノベーション・ファーム

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-12-4 大洋ビル3F
Tel: 03-5823-4938 Fax: 03-5823-4297

<http://www.innov-firm.co.jp>