

## VPING Encryptor

VPING Encryptor は、ファイルを AES-GCM 方式で暗号化し、暗号化データを PNG 形式として保存する暗号化ツールです。

操作履歴としてブロックチェーン風の履歴情報を保持できます。

### 主な機能

- ・ ファイル暗号化
- ・ ファイル復号
- ・ PNG 形式での暗号化データ保存
- ・ ブロックチェーン風の操作履歴保存
- ・ チェーン検証
- ・ ブロック情報表示
- ・ GUI 操作対応
- ・ CUI 操作対応
- ・ メモ欄へのパスワード混入チェック
- ・ ECC(誤り訂正符号)による、ある程度の復元機能

### 起動方法

通常起動では GUI が開きます。

デスクトップ、もしくはプログラムメニューからアイコンをダブルクリックしてください

### 暗号化

GUI の場合：

1. 対象ファイルを選択
2. パスワードを入力

3. ユーザー名を入力
4. 必要に応じてメモを入力
5. 「暗号化」を押す

暗号化後、元ファイル名をもとにした PNG ファイルが作成されます。

## 復号

GUI の場合：

1. 暗号化済み PNG ファイルを選択
2. 暗号化時と同じパスワードを入力
3. 「復号」を押す

## 注意事項

- ・パスワードを忘れると復号できません。
- ・メモ欄にパスワードを含めないでください。
- ・暗号化後に元ファイルを削除する設定を使用する場合は、事前にバックアップを取ることを推奨します。
- ・本ソフトウェアは現状有姿で提供されます。
- ・重要なデータに使用する場合は、必ず事前にテストしてください。
- ・元ファイルの削除モードを有効にした場合でも、元データが PNG ファイルの場合削除はされません

(削除モードでも PNG ファイルが削除されない理由は、暗号化済みの PNG ファイルの削除を防止するためです)

## ライセンス

本ソフトウェアはプロプライエタリライセンスです。

無断転載、無断再配布、改変配布、販売、リバースエンジニアリングを禁止します。

Copyright (c) 2025 Innovation Craft Inc.

All Rights Reserved.