

Odyssey Digital Forensics サーチ

膨大な文書ファイルの中の キーワードを瞬時に検索、表示簡 単操作で、フォレンジック調査に有 効なツール

Odyssey Digital Forensics™ サーチは、さまざまな言語、文字コードの文書を包括的に検索することのできる多言語サーチエンジンを備えた、デスクトップタイプのフォレンジック解析ツールです。

簡単な操作で、さまざまなフォーマット、言語、文字コードの文書を、複数のキーワードを組み合わせた条件式で一度に検索できます。メール、メールの添付ファイル、圧縮ファイルの中のファイルも通常のファイルと同様に検索が可能です。

解析の手順

ケース作成 → 索引作成 → 検索

ケース作成: ケースを作成し、調査対象のディスクイメージを入力。

- 複数のケースが設定が可能 (前ケースの調査 (ディスクイメージに含まれるファイルの解析) の途中でも、新しく作成したケースで別の調査を開始することが可能)。
- ケースごとの情報を保存。
※メニューから閲覧が可能
 - ケース名、ケース番号、作成者
 - ディスクイメージ内のファイル数を言語別に提供
 - 検索履歴: 検索式、検索結果件数 (ケース情報はXML形式のファイルに自動保存)

索引作成: ディスクイメージ (もしくはフォルダー) 内のテキストファイルからテキストを抽出し、索引を生成。圧縮ファイルも解凍、ファイル単位での処理が可能。

検索: ケースに登録されたディスクイメージ内のすべてのファイル (索引づけされたファイル) の内容を、キーワードで瞬時に検索。

- 複雑な検索式の指定が可能、検索式の長さ制限なし。
例) 「口座番号」と「123」の両方を含むファイルの検索
口座番号 and 123 と入力
- 検索結果として、検索式と一致するファイルのパス名のリストを表示。
- ファイルのメタデータ (ファイルサイズ、アクセス日時など) の表示も可能。
- 検索結果のパス名を選んでファイルの内容 (テキスト) を表示、検索キーワードはハイライト表示。
- 表示されたファイルの内容の一部を選択し、それをキーワードとして再検索したり、キーワードを追加して絞込み検索することが可能。

正規化機能

日本語	かな正規化、表記ゆれ正規化、半角/全角の正規化、数値表現の正規化 等
韓国語	接辞の除去 等
中国語	数値表現の正規化 等
英語	大文字/小文字の正規化 等
アラビア語	接辞の除去、表記ゆれの正規化 等

例) 日本語の下記のような表記は、同一の言葉として検索されます。

活用語: 「歩かない」「歩けば」などはすべて「歩く」でヒット

全角/半角: 「キーワード」「キーワード」はどちらを指定しても両方ヒット

数詞: 「1500」「1500」「千五百」のどれを指定してもすべてヒット

解析結果の出力

解析結果を、次の調査や報告書の作成に使用できるように出力します。

レポートの出力: ディスク内の全ファイルの情報、検索履歴(検索式、検索結果のファイルリスト)

ファイルのエクスポート: ファイルの内容のエクスポートが可能。調査結果として証拠になるファイルのみを収集・保存できます。

使用環境

Microsoft Windows XP/Vista/7

対応可能フォーマット

- プレインテキスト
- HTML
(MHT archiveにも対応)
- Microsoft Office XP/2003/2007/2010
(Word, Excel, PowerPoint 他)
- Microsoft Access (.mdb)
- Open Office
- Adobe PDF
- Email (.msg, .mbx, .dbx, .pst)

※ 圧縮フォーマット

- LZH/LHA
- TAR
- ZIP/GZIP

対応文字コード

- Shift_JIS
- Shift_JIS-2004
- ISO-2022
- EUC-JP
- ASCII
- GB18030
- EUC-KR 等

対応可能なファイル

- FAT12, 16, 32
- NTFS
- EXT2/3
- UFS1/2
- FFS 等

ディスクイメージの対応フォーマット

- Advanced Forensic Format (AFF)
- dd/dc3dd/dcfldd
- Encase E01/L01

お問い合わせ

さらに詳しい製品情報ならびに評価版のご利用をご希望の方は下記へご連絡ください。

info2011@basistech.jp

www.basistech.jp

電話 03-3511-2947

詳細 www.basistech.jp お問い合わせ info2011@basistech.jp 電話 03-3511-2947

〒102-0084
東京都千代田区二番町9-6

One Alewife Center
Cambridge, MA 02140

2553 Dulles View Drive
Herndon, VA 20171

171 Second Street
San Francisco, CA 94105

