

Webアクセスログ解析集計ソフト・
Analog5.24設定利用ガイド(for Windows)
(Ver.1.00 2003/1/11作成版)

Copyright © 2003 Hitwareland Corpration ALL rights reserved

作成元：ヒットウェアランド有限公司
(<http://www.hitwareland.jp/>)

< 改訂履歷 >

[illegible]

本ドキュメントに関するご利用条件・取扱い留意事項

1. 本ドキュメントに関する著作権はヒットウェアランド有限会社に属します。ご利用者は利用条件に基づき基本自由に使って頂けますが、再配布・商用利用時などに関しては、ご連絡ご相談下さい。
2. 本書の内容の一部または全部を無断で転載、改ざんすることは原則お断りします。
3. 実機動作検証・ドキュメント内容に関する正確な記述など品質確保に努めました。が、本内容について何ら保証するものではありません。結果結果についても一切の責任を負いません。自己責任にてご利用下さい。
4. 文中記した設定ファイル一部記述例も弊社 Web サイトよりダウンロード可能です。ご利用ご参照下さい。
5. 万一、記述ミス・誤りなどお気づきの点あれば、以下アドレスまでご連絡下さい。
(連絡先メールアドレス : info@hitwareland.jp)
6. 本書に記載されている会社名・製品名などはそれぞれ各社の商標及び登録商標です。TM・®・©の表記は割愛しています。
7. 本書記載内容全般は予告なく変更される場合があります

目次:

1	はじめに	2
2	ソフトウェア設定手順	3
2.1	ANALOGインストール設定方法	3
2.2	(参考)ANALOG.CFG設定例メモランダム	5

1 はじめに

本ドキュメントはフリーのWebアクセスログ解析ソフトとして有名なAnalog5.24について、Windows環境へのインストール設定方法、及び、Analogレポート日本語検索キーワード文字化け対策対応手順について説明します。

本ドキュメント内容について以下のWindows環境にて動作確認検証しています。

ソフトウェア対象Ver :	Analog 5.24
OS :	Windows200 Professional (SP2)
ActivePerl実行環境 :	ActivePerl 5.6.1 build633

ITソフトハウス ヒットウェアランド ~ <http://www.hitwareland.jp/> ~

“ Java/Web/Linuxインターネットシステム開発から業務アプリケーション・制御系ソフトウェア開発までシステム構築・IT活用のご相談 ”

2 ソフトウェア設定手順

2.1 Analogインストール設定方法

- 1.1 Analog5.24Windows版(analog_524w32.zip)を以下のサイト等よりダウンロードし、適当なフォルダに解凍展開する。「analog 5.24」のサブフォルダの下にanalog.exeファイルなどが生成される。
URL: <http://www.analog.cx/download.html>
これのみで基本的なAnalog実行環境の設定完了。以下、Analogレポート日本語検索キーワード文字化け対策対応手順について記述する。
- 1.2 日本語検索語句文字化け変換対策処理用のHelperApplicationのダウンロード
日本語Analogユーザー会のWebサイト(<http://analog-jp.hbi.ne.jp/index.html>)でも紹介案内されている上記Perlモジュールを以下のサイトよりダウンロード(下記サイトのanalogurdecodeの文字タイトル箇所部分で右クリック 対象をファイルに保存 前記analogインストールホームディレクトリにテキストファイルとして一旦保存)後、analogurdecode.txtをanalogurdecode.plにリネーム(ファイル拡張子変更)する。
URL: <http://www.inwonder.net/~dayan/analogurdecode>
上記Perlスクリプト中身URLは、<http://www.inwonder.net/~dayan/soft/analogurdecode>。
- (3) ActivePerl実行環境の構築
以下のWebサイトにてユーザー登録後、ActivePerl([例] ActivePerl 5.6.1 build 633 Windows MSI)をダウンロードし、インストーラー指示に従いインストール設定(デフォルト手順にてOK)行う。
URL: <http://www.activestate.com/Products/Download/Register.plex?id=ActivePerl>
- (4) Jcode.pm(日本語文字コードを扱うためのPerlライブラリモジュール)のインストール設定
以下のWebサイトにてJcode-0.82.zipをダウンロードする。ファイル解凍後、win_install.plをクリック実行。Perlホームディレクトリ下に"site¥lib"フォルダが作成されるので確認する。
- (5) analogurdecode.plの行頭Perlパス修正
以下の行頭Perlパスをインストール環境に合わせた適切なパスに修正する。以上にて日本語検索語句文字化け変換対策処理用のHelperApplicationの設定は完了。

(修正サンプル例)

```
#!/usr/bin/perl          #!C:¥Program Files¥Perl¥bin¥perl
```

ITソフトハウス ヒットウェアランド ~ <http://www.hitwareland.jp/> ~

“ Java/Web/Linuxインターネットシステム開発から業務アプリケーション・制御系ソフトウェア開発までシステム構築・IT活用のご相談 ”

(6) Analog起動実行用バッチファイル作成

日本語文字化け変換対策処理までAnalog処理一括起動実行するため、以下のバッチファイル作成する。

(ファイル名設定例: anaExcute.bat)

```
analog  
Perl analogurldecode.pl Report.html > ReportNew.html
```

(7) 動作確認

上記バッチファイル起動実行するとReportNew.htmlファイル名にてAnalogレポート出力生成されるので確認する。

ITソフトハウス ヒットウェアランド ~ <http://www.hitwareland.jp/> ~

“ Java/Web/Linuxインターネットシステム開発から業務アプリケーション・制御系ソフトウェア開発までシステム構築・IT活用のご相談 ”

2.2 (参考)Analog.cfg設定例メモランダム

以下にAnalog.cfgファイル設定項目の便利な設定記述例など抜粋し説明解説する。必要に応じてご参照下さい。

```
# 読み込み対象ログファイル
LOGFILE log%*.log
# 拡張フォーマットログ対応
REFERRER ON
```

WWWアクセスログについて日付別に作成しているなど複数ログファイル指定時などの例。また、拡張フォーマット（[例]Apache・combinedログフォーマット指定など）利用時は「REFERRER ON」を指定すると良い。

```
# レポート日本語表示
LANGUAGE JAPANESE-SJIS
```

日本語対応のためVer5.24使用時はこのように設定追加すると良い。

```
# エラーメッセージ出力先ファイル
ERRFILE errorLog.txt
```

DOSコンソール窓に流れるエラーメッセージ保存確認したい場合、エラーメッセージ出力ファイル先を指定すると便利。

```
# 集計対象外リンク参照元サイト
REFREPEXCLUDE http://www.mysite.jp/*
```

「リンク元URLレポート」から自分サイトリンク元を取り除きたい時指定。但し、自分自身実際試したが、うまく動作せず。

```
# 集計対象外ファイル名拡張子
FILEEXCLUDE *.png
FILEEXCLUDE *.jpg
FILEEXCLUDE *.gif
FILEEXCLUDE *.css
FILEEXCLUDE *.js
FILEEXCLUDE *.swf
```

HTML画像ファイルなどアクセスカウント「ファイル種類別レポート」から取り除きたい時などファイル拡張子を指定する。

ITソフトハウス ヒットウェアランド ~ <http://www.hitwareland.jp/> ~

“ Java/Web/Linuxインターネットシステム開発から業務アプリケーション・制御系ソフトウェア開発までシステム構築・IT活用のご相談 ”

出力レポート種類

GENERAL	ON	# 全体の概要
YEARLY	OFF	# 年別レポート
QUARTERLY	OFF	# 4半期別レポート
MONTHLY	ON	# 月別レポート
WEEKLY	ON	# 週別レポート
DAILYREP	ON	# 日別レポート
DAILYSUM	ON	# 曜日別集計
HOURLYREP	ON	# 時間別レポート
HOURLYSUM	ON	# 時間別集計
WEEKHOUR	ON	# 曜日別時間集計
QUARTERREP	OFF	# 15分間隔レポート
QUARTERSUM	OFF	# 15分間隔集計
FIVEREP	OFF	# 5分間隔レポート
FIVESUM	OFF	# 5分間隔集計
HOST	ON	# ホストレポート
REDIRHOST	OFF	# ホストリダイレクションレポート
FAILHOST	ON	# ホスト不成功レポート
ORGANISATION	ON	# 組織レポート
DOMAIN	ON	# ドメインレポート
REQUEST	OFF	# リクエストレポート
DIRECTORY	OFF	# ディレクトリレポート
FILETYPE	ON	# ファイル種類別レポート
SIZE	OFF	# ファイルサイズレポート
PROCTIME	OFF	# 処理時間レポート
REDIR	OFF	# リダイレクトレポート
FAILURE	OFF	# 不成功レポート
REFERRER	ON	# リンク元レポート
REFSITE	ON	# リンク元サイトレポート
SEARCHQUERY	ON	# 検索語句レポート
SEARCHWORD	ON	# 検索語レポート
INTSEARCHQUERY	ON	# 内部検索語句レポート
INTSEARCHWORD	ON	# 内部検索単語レポート
REDIRREF	OFF	# リダイレクトされたリンク元URLレポート
FAILREF	OFF	# 不成功リンク元レポート
FULLBROWSER	ON	# ブラウザーレポート
BROWSER	ON	# ブラウザーの概要
OSREP	ON	# OSレポート
VHOST	OFF	# 仮想ホストレポート
REDIRVHOST	OFF	# 仮想ホストリダイレクションレポート
FAILVHOST	OFF	# 仮想ホスト不成功レポート
USER	OFF	# ユーザレポート
REDIRUSER	OFF	# ユーザリダイレクションレポート
FAILUSER	OFF	# 不成功ユーザレポート
STATUS	OFF	# 状態コードレポート

出力レポート種類の設定項目デフォルトでは少なく全部載っていない。このように設定し追記する。ON/OFFで出力指定切り替える。

以上

ITソフトハウス ヒットウェアランド ~ <http://www.hitwareland.jp/> ~

“ Java/Web/Linuxインターネットシステム開発から業務アプリケーション・制御系ソフトウェア開発までシステム構築・IT活用のご相談 ”