

Launcher

(ジョブ起動および生存管理)

操作説明書

2018年9月



目次

| | |
|-----------------------------|---|
| 1 概要..... | 2 |
| 1.1 動作環境..... | 2 |
| 1.2 インストールについて..... | 2 |
| 2 ユーザー操作..... | 3 |
| 2.1 基本画面／メイン画面..... | 3 |
| 2.2 設定画面..... | 5 |
| 2.3 稼働時画面例..... | 7 |
| 2.3.1 表示オプション ON の画面例..... | 7 |
| 2.3.2 表示オプション OFF の画面例..... | 7 |
| 3 その他..... | 8 |
| 3.1 ユーザー・サポートのご案内..... | 8 |
| 3.2 バージョンアップおよび免責事項..... | 8 |
| 3.3 ライセンスについて..... | 8 |

1 概要

本マニュアルはLauncherの使い方について説明します。

1.1 動作環境

| タイプ | 項目 | 内容 |
|--------|------|------------------------------|
| ソフトウェア | OS | Windows XP 以降 |
| ハードウェア | CPU | .NET フレームワーク 2.0 が動作する PC 環境 |
| | メモリー | 2GB 以上 |

1.2 インストールについて

本プログラムは、セットアッププログラムの実行によりセットアップを行います。

実行モジュール(exeファイル)を単独でも実行することができます。

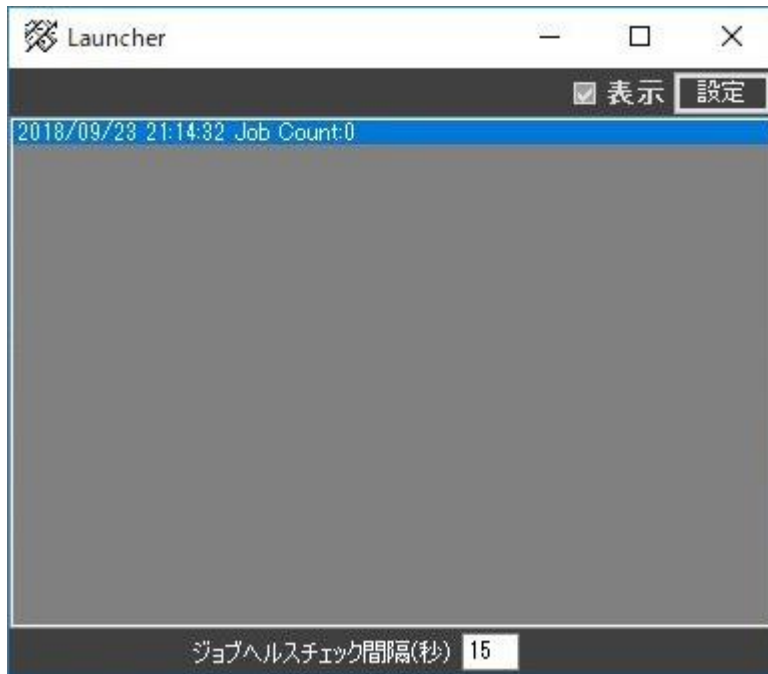
ドットネットフレームワーク2.0以上で動作しますので、C:\Program Files等の下に適当なフォルダーを作成し、そこに格納してからデスクトップアイコンを作成します。

アイコンのダブルクリックで本プログラムの起動になります。

2 ユーザー操作

2.1 基本画面／メイン画面

本プログラムを起動すると下記のような画面が表示されます。



※リスト表示エリア

上記の例では、「Job Count=0」と表示されます。

本プログラムは、起動時にアイコン状態になりますが、登録ジョブがない場合、上記のように画面の左上に自動表示となり、ジョブ登録に備えます。

また、上記画面は、「表示」オプション ON の場合の画面です。

この場合、リスト表示エリアが表示され、上記のようにジョブカウントの表示、起動されるジョブなど表示を行います。

※ジョブヘルスチェック間隔(秒)

本プログラムは、起動時、登録されている全てのジョブの起動を行います。

以降、指定間隔(秒単位)にそのジョブの生存状態のチェックを行い、何等かの理由でジョブがダウン(終了)した場合、該当ジョブのを再起動を試みます。

24時間運転システムの場合、何等かの理由でジョブが終了した場合に備え

例えば、アラーム監視など重要なジョブは常時稼働する必要があります。

※表示オプション

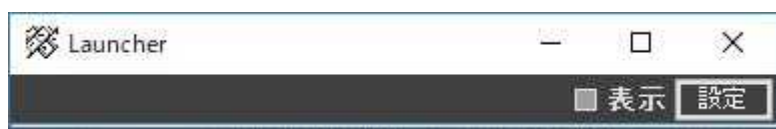
表示オプション ON の場合、上記のようにリスト表示エリアが表示されます。

テスト時または確認する時など、表示オプションを ON にすることによってジョブ数や起動ジョブなどを確認することができます。

但し、本番稼働時は OFF にすることをお奨めます。24時間稼働を想定しているので

無表示にすることによってなるべく PC リソースを少なく使用します。

下記画面は、「表示」オプションをOFFにした時の画面です。



※設定

設定で、ジョブ登録を行うための画面が表示されます。

2.2 設定画面

| No | 摘要 | ジョブ |
|----|----|-----|
| 01 | | |
| 02 | | |
| 03 | | |
| 04 | | |
| 05 | | |

メイン画面において、「設定」ボタンをクリックすると上記のような画面が表示されます。
本プログラムでは、5つまでジョブを登録することができます。

※No

ジョブ番号を01～05のどれか選択します。

※タイトル

タイトルは、該当ジョブの内容など分かりやすい説明を入れます。
タイトルは省略できます。

※ジョブ

起動したいジョブを指定します。
ジョブとして、基本的に実行モジュール(exeファイル)を指定します。
ブランクで登録した場合、該当Noのジョブのキャンセルとなります。

※参照

参照ボタンのクリックで、ダイアログが表示され、実行モジュールを選択することができます。

※登録

入力したNo、タイトル、ジョブを決定します。
登録した内容は、画面下部のリストエリアに表示されます。

※戻る

本画面の終了となります。

No、タイトル、ジョブの入力例です。

ランチャージョブ設定

No 01

タイトル EcoSurbei

ジョブ C:\EcoSurvei\EcoSurvei.exe

戻る 登録 参照

| No | 摘要 | ジョブ |
|----|----|-----|
| 01 | | |
| 02 | | |
| 03 | | |
| 04 | | |
| 05 | | |

2つのジョブを登録した例です。

ランチャージョブ設定

No 02

タイトル DemandViewer

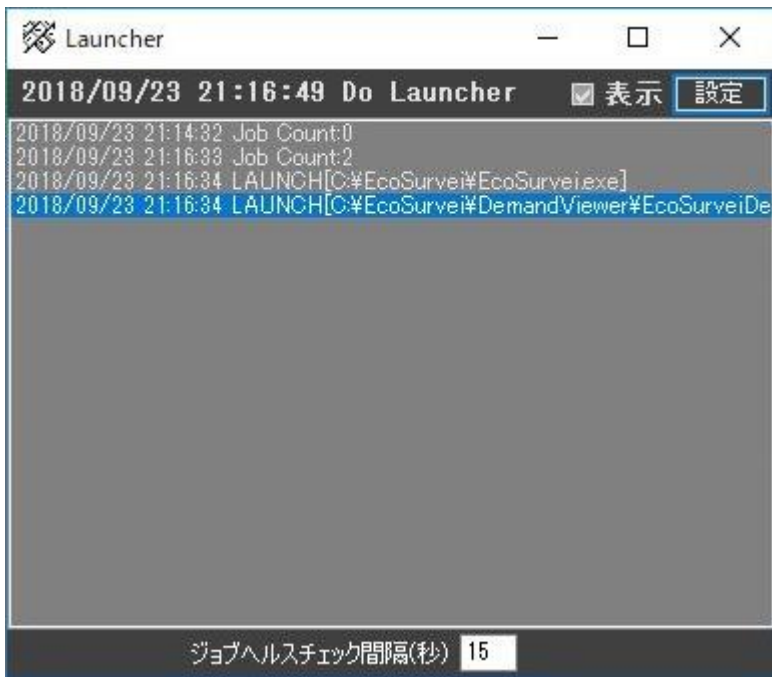
ジョブ C:\EcoSurvei\DemandViewer\EcoSurveiDemandViewer.exe

戻る 登録 参照

| No | 摘要 | ジョブ |
|----|--------------|---|
| 01 | EcoSurbei | C:\EcoSurvei\EcoSurvei.exe |
| 02 | DemandViewer | C:\EcoSurvei\DemandViewer\EcoSurveiDemandViewer.exe |
| 03 | | |
| 04 | | |
| 05 | | |

2.3 稼働時画面例

2.3.1 表示オプション ON の画面例



上記画面は、設定において、2つのジョブを登録した直後の画面例です。
設定画面の登録後、「Job Count=2」となっております。
更に、登録内容に従て、2つのジョブの起動を行っております。

2.3.2 表示オプション OFF の画面例



リスト表示エリア以下の表示を行いません。
唯一の1行分の表示エリアでは、ヘルスチェックを実施する時刻を表示し、
指定間隔においてジョブの生存確認を行うことを示します。
本番時、表示オプション OFF で PC のリソースをセーブします。

3 その他

3.1 ユーザー・サポートのご案内

本製品使用期間中に問題が発生した場合は、下記あてE-mailでご質問下さい。直接電話やご来社によるサポートは行っておりません。

また、出張によるサポートも行っておりませんのであしからずご了承下さい。

お問い合わせアドレス

E-mail : support@javasys.co.jp

ご要望および不具合報告は受け付けておりますが

本パッケージソフトのバージョンアップタイミングは不定期です、予めご了承ください。

3.2 バージョンアップおよび免責事項

※バージョンアップについて

1. 弊社はお客様に予告なしに改良の為に本ソフトウェアの変更を行うことがあります。
2. 弊社は本ソフトウェアを改良した新しいバージョンのソフトウェア（以下「新バージョン」という）をお客様に対して有償または無償で提供することができます。

※免責事項

弊社は、本ソフトウェアの使用、または使用できないことにより生じた損害に関していかなる責任も負わないものとします。

3.3 ライセンスについて

本ソフトは、フリーソフトウェアです、ご自由お使いください。