

公開ソフトバージョンアップ通知



最新バージョンチェック

Version 1.0.1

操作マニュアル

TECH-BEE

サポートメールアドレス tech-bee@mail.goo.ne.jp

ご意見・ご要望: <http://techbee.blog14.fc2.com/blog-entry-82.ht>

改定履歴

版	公開日	Version	摘要
第2版	2011/03/01	1.0.1	オフライン時にエラーになる不具合を修正
第1版	2011/02/19	1.0.0	初版公開

目次

はじめに	1
準備	2
利用方法	3

はじめに

当プログラムは、みなさんが開発したオンラインソフトの最新バージョンを公開したことをユーザーのみなさんに通知することを目的に作成しました。

ご自身が管理する ftp サーバー上にオンラインソフトのバージョンアップ履歴を保管いただくことにより本プログラムがそれを読み取り、更新があれば通知フォームを開き、最新バージョンのプログラムをダウンロードしていただくようご案内します。

プログラム起動の先頭に組み込んでご利用ください

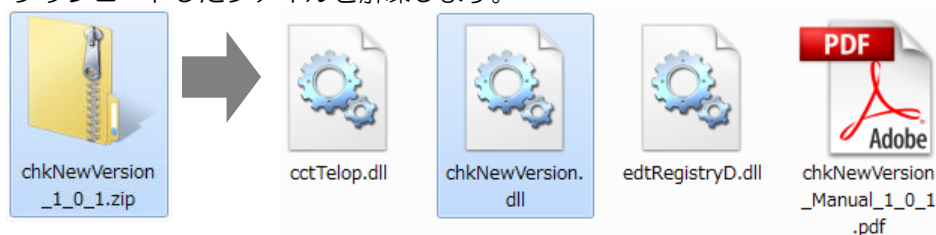
準備

1 動作環境

- ・ 対応PC Windows2000 SP4, XP SP3, Vista, 7 が動作する PC/AT互換機
- ・ 環境 .NetFramework2.0 以上

2 ファイル配置

- ・ ダウンロードしたファイルを解凍します。



解凍した内容は次のとおり

- `chkNewVersion.dll`
当プログラム本体
 - `cctTelop.dll`
画面上で表示するテロップのコントロール
 - `edtRegistryD.dll`
レジストリ値の読み書きを行う dll
 - `chkNewVersion_Manual_1_0_1.pdf`
本マニュアルファイル
- ・ 解凍した内容のうち3つの DLL ファイルを任意のフォルダーに移動してください
(解凍したフォルダーのままでもかまいませんが、カスタムコントロールを配置する専用のフォルダーを用意することをお勧めします)

3 参照設定

- ・ 本プログラムを組み込んでいただく開発中のプログラムで My Project の参照 から、2. で配置した `chkNewVersion.dll` を参照します。

利用方法

1 利用方法

- ・ ftp サーバー上にプログラムのバージョン情報定義ファイルを配置します。

ファイル名：プログラムのアセンブリ名に .txt の拡張子を付加するのが無難ですが、ftp サーバー・Windows の双方で取り扱える名前であればどんな物でも指定可能です。

書式：1 行目は最新プログラムをダウンロードすることができる URL
2 行目以降はバージョン情報で、[x. x. x] の形式で記述し、次の行以降に説明を記述します。
バージョンが複数ある場合は、[x. x. x] の存在ごとにバージョンを区別します。

例) 配置URL : ftp://techbeexxxxxxxx.com/Version

ファイル名 : PrintScreen.txt

内容 :

<pre>http://www.vector.co.jp/soft/winnt/art/se488723.html [2.0.0] ・連続10時間までの連続撮影に対応しました。 ・コマンド実行に対応しました。 ・ディスク空き容量を監視してディスクフルにしないなど安全対策を強化しました。 ・実行時タスクトレイに格納することにより無駄なスペースを占有しないようにしました。 ・誠に勝手ながら本バージョンよりシェアウェアにさせていただきます。 [1.0.0] ・画面に表示した内容を指定した間隔で画像ファイルに保存します。 ・連続して表示することにより、プログラムの操作手順をパラパラ漫画を見るようにして説明することができます。</pre>

- ・ frmNewVersionInfo の定義を行い最新バージョン通知フォームを表示します。

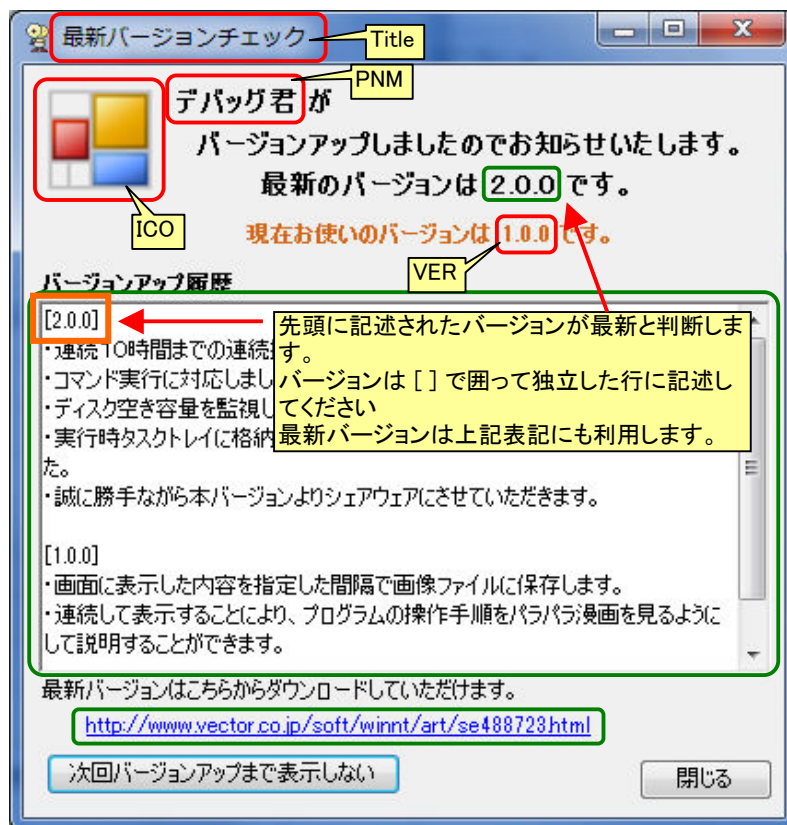
```
Dim objNewVersion As New TechBee.frmNewVersionInfo()
objNewVersion.Title = [ 最新バージョン通知を行うフォームのタイトル文字列 ]
objNewVersion.PNM = [ バージョンチェックを行うプログラム名 ]
objNewVersion.URI = [ バージョン情報定義ファイルを配置した ftp のパス ]
objNewVersion.UID = [ ftp サーバーに接続する際のユーザー ID ]
objNewVersion.PWD = [ ftp サーバーに接続する際のパスワード ]
objNewVersion.FNM = My.Application.Info.AssemblyName & ".txt"
objNewVersion.VER = My.Application.Info.Version.ToString
objNewVersion.ICO = Me.Icon
objNewVersion.ShowDialog()
```

利用方法

2 定義

・ パラメータ

Title	最新バージョン通知フォームのタイトルバーに表示する
PNM	最新バージョン通知フォームのプログラム名に表示する
URI	バージョン定義ファイル取得元 ftp サーバーのパス
UID	バージョン定義ファイル取得元 ftp サーバーのユーザーID
PWD	バージョン定義ファイル取得元 ftp サーバーのパスワード
FNM	バージョン定義ファイル名
VER	最新バージョン通知フォームの現行バージョンに表示する
ICO	最新バージョン通知フォームのイメージ画像に表示する



※ 現在お使いのバージョンの記述はスクロールします。

3 処理

- ・ ftp サーバー上からバージョン定義ファイルを取得する
- ・ ファイルを開き、最新バージョン番号と当該プログラムのバージョンを比較する
- ・ 当該プログラムのバージョンが最新であるか、現在使用しているよりも新しいバージョンが掲載されていても次回バージョンアップまで表示しないと指定されていれば画面を表示

利用方法

せずに処理を終了する

- ・ 現在使用しているよりも新しいバージョンのプログラムが掲載されていれば、画面を表示する
- ・ 取得したバージョン定義ファイルの1行目から、プログラムダウンロード先URLを取得する
※ このタイミングでこの情報を取得するのは、最初のバージョンをアップするときには掲載されるURLがわからないために後付で定義を行うためです。
- ・ 2行目以降をバージョンアップ履歴に展開する
- ・ パラメータにて指定した情報を各項目に展開する

4 ユーザーの操作

- ・ 次回バージョンアップまで表示しない ボタン
次のバージョンアップが行われるまでこの画面を表示しません

この画面の表示を止める方法は、この他にプログラムのバージョンを最新に上げることがあります。

- ・ 閉じる ボタン
プログラムを終了します。