

「Separate Install GUI」 を使ってみよう！

～Winで環境汚さず複数Verを使い分け～

2021-12-11

LibreOfficeオンライン勉強会 #5

岩橋 伴典 (いさな)

2021-12-13 改訂1



自己紹介



✓ プロフィール

- ✓ 氏名 = 岩橋 伴典 ; ハンドル = いさな ; コールサイン = JO3EMC ; \ E-mail = jo3emc@jarl.com ; Twitter = [@jo3emc](https://twitter.com/jo3emc) ;
- ✓ 職業 = 元会社員 (無線技士) ;
- ✓ タグ = 無線, LibreOffice, Tcl/Tk (含 AndroWish) , Arduino (含 M5) , \ によロボていくす, アニメ, 日本SF大会, 新井素子, 谷山浩子, オカリナ ;
- ✓ 詳しくはWebで♪ (<http://jo3emc.c.ooco.jp/>) ;

✓ LibreOfficeとの関わり

- ✓ OpenOffice.org 1.0リリースの頃からのおつきあい ;
- ✓ よく利用する機能 = Draw, Writer, Calc ; // プレゼンはごくたまにだけ…
- ✓ コミュニティへのコミット = 翻訳、バグ報告、Askで少しだけ… ;

お品書き

- ✓ 何の話？
- ✓ SI-GUI 情報源の辿り方とダウンロード
- ✓ SI-GUI インストール
- ✓ SI-GUI 操作画面
- ✓ SI-GUIでインストールしたLibreOfficeの起動
- ✓ SI-GUI デメリット

何の話？ (1/2) ニーズ

- ✓ Windows環境で、LibreOfficeを…
 - ✓ 複数バージョン同時にインストールして使い分けたい
 - ✓ アップデート前に新しい版の出来具合を確認したい
 - ✓ 新しい版で特定形式のファイルがうまく開けなくなった。バグが解消されるまで、そのファイルを開く用途にだけ古い版を使いたい
 - ✓ コミュニティー活動の翻訳やバグの検証で過去バージョンと比較したい
 - ✓ レジストリーやユーザーフォルダーを汚さずに使いたい
 - ✓ 通常インストールとは別のユーザープロファイルで使いたい（別方法推奨）
 - ✓ リムーバブルメディアで持ち歩き、出先のPCで手軽に使いたい

何の話？ (2/2) アプローチ

- ✓ ポータブル版
 - ✓ 手軽で確実
 - ✓ アップデートがやや遅く、全ての版が利用できるわけではない
 - ✓ メンテナンスはTDFではなく PortableApps.com
- ✓ 公式配布版をOSのインストーラー機能を使わずインストール（「並行インストール」）
 - ✓ 通常インストールと同じ配布パッケージが全て利用できる
 - ✓ 手順や気配りが少々煩雑で面倒くさい
 - 補助ツール 「*Separate Install GUI*」 (SI-GUI) で割と手軽になる
 - ✓ （デメリットは後述）

SI-GUI 情報源の辿り方とダウンロード (1/6)

LibreOffice Web

The screenshot shows the LibreOffice website in Japanese. The main navigation bar is green and contains the LibreOffice logo, the text "LIBREOFFICE", and a dropdown menu for "ダウンロード". The dropdown menu is open, showing various download options. A red box highlights the "開発版" (Development version) option, with a red arrow pointing to it. Below the main navigation bar, there is a large banner featuring a fountain pen and the text "LIBREOFFICE" and "ダウンロード". At the bottom of the page, there is a section with the text "たぐさんのことを、より早く、より簡単に、よりスマートに" and a link to the download page.

ホーム | LibreOffice(リプレオフィス) - × +

ja.libreoffice.org

English | 中文(简体) | Deutsch | Español | Français | Italiano | More...

LIBREOFFICE The Document Foundation

ダウンロード ▾ 困ったら ▾ 参加しよう ▾ イベント 私たちについて ▾ 寄付をする Search

ダウンロード
ビジネスとLibreOffice
ポータブル版
Android・iOS用LibreOffice
アプリストアとChromebook
リリースノート
開発版
Flatpak版
Snap版
Applmage版
LibreOffice Impressリモート
LibreOffice Online

LIBREOFFICE

新機能、パフォーマンスの向上、そして相互運用性

ダウンロード

たぐさんのことを、より早く、より簡単に、よりスマートに

LibreOfficeは、OpenOffice.org後継の自由でパワフルなオフィススイートです。
豊富な機能と洗練されたインターフェースが、あなたの創造性を引き出し、生産性を高めます。

<https://ja.libreoffice.org/download/pre-releases/>

SI-GUI 情報源の辿り方とダウンロード (2/6)

LibreOffice Web - ダウンロード 開発版

開発版 | LibreOffice(リプレオフィス) × +

ja.libreoffice.org/download/pre-releases/

English | 中文(简体) | Deutsch | Español | Français | Italiano | More...

LibreOffice
The Document Foundation

LIBREOFFICE ▾ ダウンロード ▾ 困ったら ▾ 参加しよう ▾ イベント 私たちについて ▾ 寄付をする Search

ダウンロード / 開発版

開発版

リリース候補版

これらは正式リリース前のバージョンで、製品としての使用は推奨されていません。

開発に協力したい方は、リリースノートをお読みになった上で[テスター案内のページ](#)をご覧ください。（日本語で情報交換をしたい場合は、[日本語Telegramグループ](#)にもご参加ください。）

- 現在、7.2系で利用できるRC版はありません。
RCビルドは、リリース向け設定になっており、既存のインストールされたLibreOfficeを置き換えます！
- 現在、7.3系で利用できるアルファ版はAlpha1です。
アルファ版ビルドは、開発向け設定になっており、既存のインストールされたLibreOfficeと共存できます！

リリース版の上書きを防ぐには、**並行インストール**を利用して、これらのバージョンのテストと並行して作業できるようにするとよいでしょう。

[こちらのプレリリース・サーバー](#)にアクセスして、[試したいバージョン](#)を選んでください。

ナイトリービルド

ナイトリービルドは、最新のLibreOffice開発版でテスト目的のために使用する開発版スナップショットを定期的に提供しています。これらは一切保証しません。

ナイトリービルドは、[こちらから](#)アクセスできます。

[便利なマスタービルド一覧](#)です。

ソースコード

ソースコードは、すべてgitでホストされています。以下を実行して

ダウンロード

- ダウンロード
- ビジネスと LibreOffice
- ポータブル版
- Android・iOS用 LibreOffice
- アプリストアと Chromebook
- リリースノート
- 開発版
- Flatpak版
- Snap版
- ApplImage版
- LibreOffice Impressリモート
- LibreOffice Online

SI-GUI 情報源の辿り方とダウンロード (3/6)

TDF Wiki - 並行インストール



The screenshot shows a web browser window displaying the TDF Wiki page titled "複数のバージョンの LibreOffice を共存させてインストールする方法" (How to install LibreOffice with multiple versions coexisting). The page is in Japanese. The main content area has a heading "複数のバージョンの LibreOffice を共存させてインストールする方法" and a sub-heading "< Installing in parallel". Below the heading is a navigation bar with links to TDF, LibreOffice, DLP, Community Blogs, Weblate, ODFAuthors, Nextcloud, Redmine, Ask LibreOffice, and Donate. There is also a search bar and a language selector set to Japanese. The main text explains that LibreOffice packages are self-contained and can be installed in any folder. It mentions that users can install multiple versions in parallel. A red box highlights the "Windows" link in the "OS毎の説明" (Explanation for each OS) section, with a red arrow pointing to it. The page also includes a sidebar with navigation links and a footer with the URL "https://wiki.documentfoundation.org/Installing_in_parallel/Windows/ja".

複数のバージョンの LibreOffice を共存させてインストールする方法

< Installing in parallel

TDF LibreOffice DLP Community Blogs Weblate ODFAuthors Nextcloud Redmine Ask LibreOffice | Donate

Wikiホーム | 開発 | デザイン | 品質保証 | イベント | ドキュメント | ウェブサイト | ローカライズ | アクセシビリティ | マーケティング | マクロ | Wikiヘルプ

ドキュメント 公式ドキュメント その他のリソース FAQ How To マクロ 開発ドキュメント

EN AN AR AST BE BG BN BRX CA CS DA DE EL EO ES FA FI FR GD GL GUG HE HI HR HU ID IS IT JA JV KO KU LO-LA LT MN MR NE NL NO OC OM PA PL PT PT-BR RO RU SAH SK SL SQ SV TA TE 𑄆𑄃𑄂 (TH) TR UK UZ VI 正體 (ZH-TW) 簡體 (ZH-CN)

LibreOffice/パッケージは、いくつかの外部の依存を含んだ「自己完結型」です。これによって、ユーザーが選んだ任意のフォルダーの中にそれらの内容を解凍して設置できます。

つまり、LibreOfficeを、中央集権的インストールに必要な権限を持っていないユーザーをシステムに「インストール」できるということですし、より重要なのは、いくつかのバージョンを平行して「インストールして」動作させることができるということです。そのため、ユーザーは安定版インストールに影響なく開発バージョンのテストを行うことができ、安定版でドキュメントを書いているユーザーに影響を与えることなしにベータ版でバグレポートを援助できます。

この記事では、「ユーザーインストール」をするための手順について述べます。

注意:

- 手順は異なるオペレーティングシステム (OS毎)に違います、そして、それぞれのOSの内部でも、それぞれの異なるパッケージングシステムがこれらのOS毎に使われています。
- 古いLibreOfficeのリリースはこちらへ。

OS毎の説明

- GNU+Linux
- **Windows**
- macOS

カテゴリ: JA | Documentation

https://wiki.documentfoundation.org/Installing_in_parallel/Windows/ja

SI-GUI 情報源の辿り方とダウンロード (4/6)

TDF Wiki - 並行インストール Windows

The screenshot shows a web browser window displaying the TDF Wiki page 'Installing in parallel on Windows' in Japanese. The page has a table of contents on the left and a main content area. A red box highlights the 'SI-GUI' section, which contains the text: '最も早くて簡単な手順 **Separate Install GUI** は、Windowsに複数のLibreOfficeを並行インストールするのにとても役立つツールです。' A red arrow points to 'Separate Install GUI'. A yellow callout bubble points to the text: '「Separate Install GUI」ではなく「Server Install GUI」(旧版?)の画面で、違っている。' Below this, a screenshot of the 'Start installation' dialog box is shown with a large red 'X' over it. Another yellow callout bubble points to the text: 'ここから下は主に手動インストール方法の詳説。裏でやってることを詳しく知りたくなった時に参照すると良い。' The page also includes a '注' (Note) section with two bullet points and a '管理者用インストール' (Administrator installation) section.

Installing in parallel on Windows × +

wiki.documentfoundation.org/Installing_in_parallel/Windows/ja

特別ページ
印刷用バージョン
この版への固定リンク
ページ情報

- 1 導入
- 2 SI-GUI
- 3 管理者用インストール
- 4 インストール先のフォルダ
- 5 管理者権限
- 6 3.4.x 以前のバージョン
- 7 3.5.x 以降
- 8 Microsoft Visual C++ ランタイム DLLs
- 9 ユーザーコンフィグレーション
- 10 インストール後の掃除
- 11 アンインストール
- 12 MinGW バージョン

導入

この記事では、ユーザーインストールの手順を説明します。

注

- 手順はOSごとに異なり、それぞれのOS向けのパッケージが使われます。
- 古いバージョンの LibreOffice は以下で保管されています。こちら

SI-GUI

最も早くて簡単な手順 **Separate Install GUI** は、Windowsに複数のLibreOfficeを並行インストールするのにとても役立つツールです。

その他

- [description for OpenOffice.org](#) も参考にしてください。

管理者用インストール

Windowsでは、管理者用インストールは、ユーザーインストールと異なりません。 LibreOffice 3.4.x 以降では、ダウンロードするファイルはそれぞれがMSIパッケージになっています。 コマンドライン操作を行いたくない、もしくはこの記載がよくわからないユーザーは、Separate Install GUI を熟読するといいでしょう。

ここから下は主に手動インストール方法の詳説。
裏でやってることを詳しく知りたくなった時に参照すると良い。

「Separate Install GUI」ではなく「Server Install GUI」(旧版?)の画面で、違っている。

Installation GUI

SI-GUI 情報源の辿り方とダウンロード (5/6)

TDF Wiki - Separate Install GUI

The screenshot shows a web browser window displaying the TDF Wiki page for 'Separate Install GUI'. The page content includes a list of contributors, documentation information, update builds, and a list of links. Two callout boxes provide instructions: one points to a link in the documentation section, and another points to the 'Separate Install GUI Homepage' link in the 'Links' section. A red box highlights the 'Separate Install GUI Homepage' link, with a red arrow pointing to it.

Help files were written by:

- Galician: Anton M...
- Italian: Tommaso Bartalen...
- English: Ken Biondi
- Portuguese: Carlos Moreira
- Italian: Valter Mura

Documentation

Documentation is available online on [2] but also inside the program itself.

Update builds

Information how to update the dev-build slaves, which are used by SI-GUI can be found here

See also

- Installing in parallel

Links

- **Separate Install GUI Homepage**
- Direct Download Link
- Direct Download Link (secondary)
- Listing on the LibreOffice Extension site (outdated)

カテゴリ: Extensions | Windows

このページの最終編集は 2019-05-10 15:39:21 に Ilmari Lauhakangas によって行われました。また、最終更新より前に Dennis Roczek および Florian Reisinger および その他 が編集しました。

特に記載がない限り、内容は the Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License, unless otherwise specified. This does not include the source code of LibreOffice, which is licensed under the Mozilla Public License v2.0. "LibreOffice" and "The Document Foundation" are registered trademarks of their corresponding registered owners or are in actual use as trademarks in one or more countries. Their respective logos and icons are also subject to international copyright laws. Use thereof is explained in our trademark policy (see Project:Copyrights for details). LibreOffice was based on OpenOffice.org. If you do not want your writing to be edited mercilessly and redistributed at will, then do not submit it here.のライセンスで利用できます。

プライバシー・ポリシー 免責事項

Powered by MediaWiki

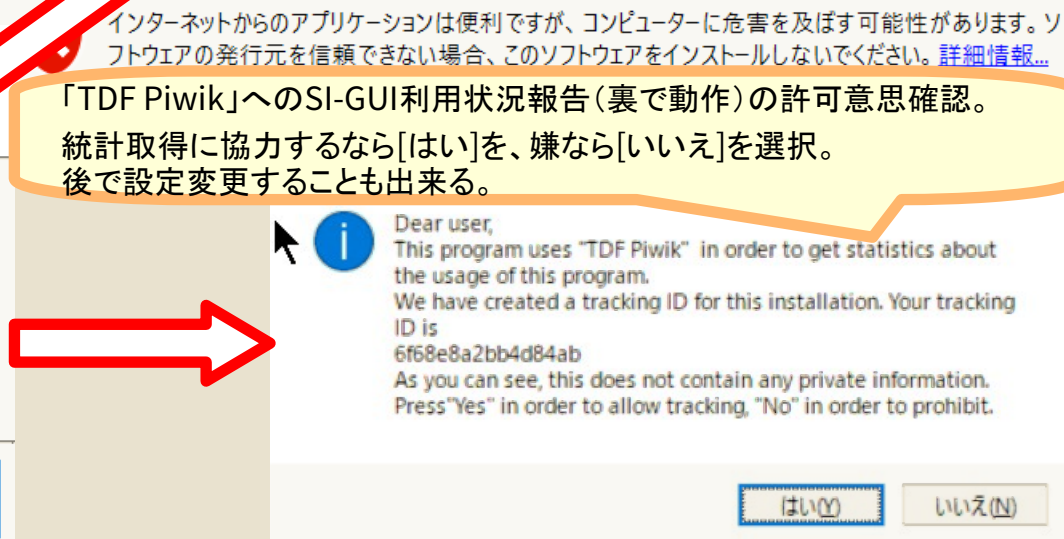
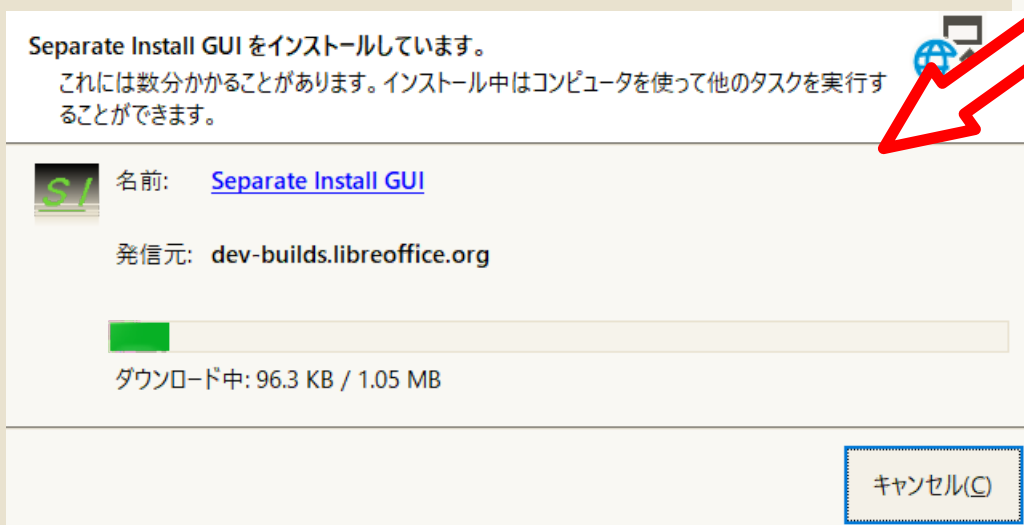
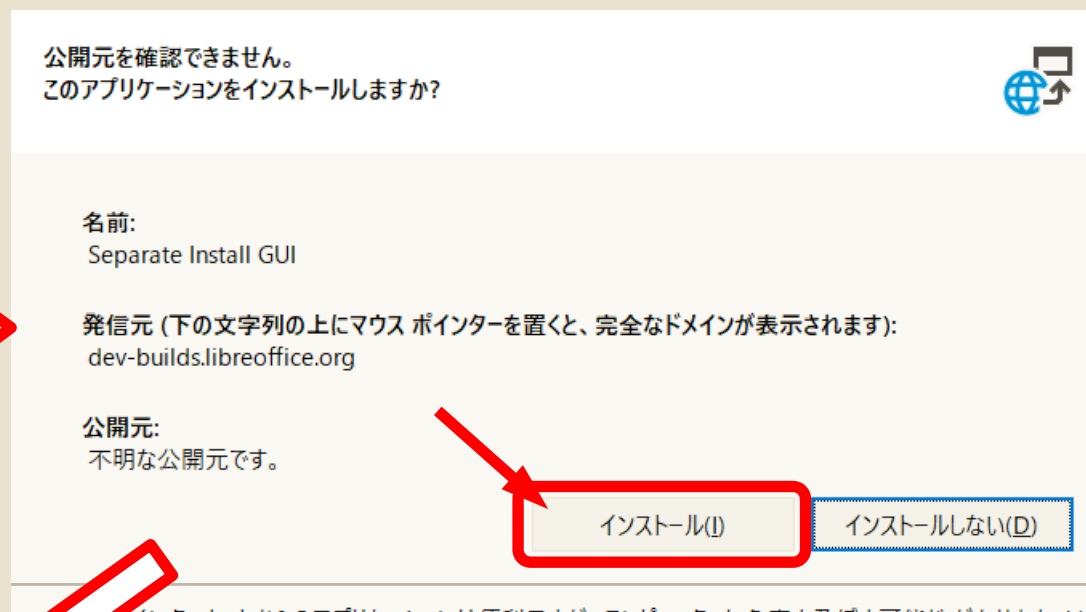
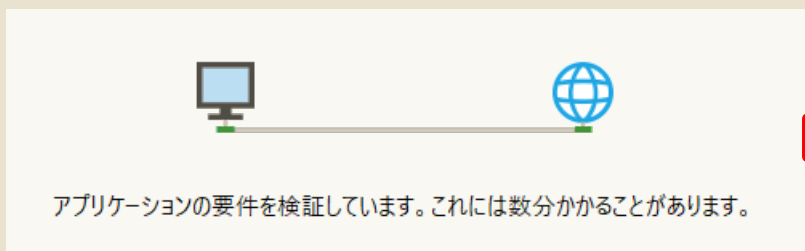
SI-GUI 情報源の辿り方とダウンロード (6/6)

SEPARATE INSTALL GUI

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Separate Install GUI' page. The browser's address bar shows the URL 'flosmind.wordpress.com/si-gui/'. The page has a dark sidebar on the left with the author's name 'Florians Mind' and various navigation links. The main content area features a large green 'Download now' button, which is highlighted with a red rectangle and a red arrow. A context menu is open over the button, showing options in Japanese. A yellow callout box with a speech bubble contains the text: 'chromeブラウザではうまく機能してくれない。右クリックから「名前をつけてリンク先を保存」で回避。' (It doesn't work well in the Chrome browser. Avoid by right-clicking and selecting 'Save link as...').

SI-GUI インストール (1/2)

✓ 「setup.exe」 を実行
(以下、Win10 Homeの例でデモ)



SI-GUI インストール (2/2)

- ✓ 関連のファイルはユーザーフォルダー下に収められる模様
C:\%HOMEPATH%=C:\Users\[ユーザー名]\
 - ✓ プログラム本体などは
C:\Users\[ユーザー名]\AppData\Local\Apps\2.0\
 - ✓ 設定保存ファイルは
C:\Users\[ユーザー名]\Reisisoft\Separate Install GUI\
 - ✓ 他にも関係ファイルあるかも？（検証不十分）
- ✓ 起動は…
 - ✓ デスクトップに作成されるショートカットから
 - ✓ スタートメニューから

SI-GUI 操作画面 (1/5)

メインウィンドウ

大きく5つのセクションで構成されています。
各セクションの動作は基本的に独立していて、ダウンロード～インストールの全シーケンスが自動進行するわけではありません。必要な操作だけを選んで行うことができます。

The screenshot shows the SI-GUI main window with the following sections:

- About / Settings**: Includes 'Download' (LibreOffice Fresh, Update list of versions), 'Language (help): ast', and a progress bar at 0%.
- Parallel installation**: Contains buttons for 'Open LibreOffice installer', 'Open LibreOffice help installer', 'Open LibreOffice SDK', and 'Configure installation directory'. Each has a 'GO!' button and a close button (X).
- Start installation**: A large green button.
- Create Shortcut**: Includes a text input field, a 'Version' field, and a 'Create Shortcut' button.
- Footer**: Includes 'Edit bootstrap.ini' and a link to 'Separate Install GUI v. 5.0.0.9'.

メニュー: **SI-GUI**インストール後はまず設定変更がオススメ。

「ダウンロード」セクション

- 何が欲しいか選んで[Beain download]ボタンでDL実行
 - 32bit版/64bit版の選択を問われたら環境に合う方を選択
 - 「ホントにこれDLする？」と問われるので「はい」と
- ここの機能を使わず別途DLしたファイルを導入することも可能
- やや不安定? 途中で頓挫してDLを再開できない時はSI-GUI再起動でもしかすると復活させられるかも…?(検証不充分)
- プログレスバーは全体の進捗状況ではなく各ダウンロードファイル毎の進捗状況表示なのでぬか喜びは禁物w

「(並行)インストール」セクション

- LibO本体、ヘルプ、SDKの各インストールファイルを指定
 - 前セクションでDLすると自動反映される(変更も可)
- インストール先フォルダーを指定
 - **「C:\Program Files」は管理者権限なく利用不可**
- インストール先フォルダーの下で実際にファイル群を格納するサブフォルダー名を指定
 - インストール先フォルダー名に含めてもいい…のだけれど、諸々の理由でこの欄の使用をオススメ
- [Start installation]ボタンでインストール実行
 - 全シーケンス自動進行。途中選択肢とかで止まらない
 - 言語とか選ばず全部入り
 - [GO!]ボタンは各ファイルの通常インストール実行(不要)
 - [X]ボタンでファイル選択クリア

「ショートカット作成」セクション

- デスクトップに起動ショートカットを作成してくれる
- LibOプログラムの所在とショートカット名に添える補足情報(サブフォルダー名)がインストール時の情報から自動反映される(変更も可)

「bootstrap.ini 編集」セクション: 分かる人だけ…

SI-GUI 操作画面 (2/5) (未完)

[About / Settings] ダイアログ

「bootstrap.ini」はユーザープロファイル(ユーザー設定)の保存場所をどこにするか定義されているファイル(インストールフォルダーの「program」フォルダー内にある)。これを自動で書き換える、つまり、ユーザープロファイルを通常インストールのものと別にするか共用するかの選択。
チェックを入れると別になり、ユーザープロファイルは並行インストールしたフォルダーの「user」フォルダーに格納される(オススメ)。
チェックを外すとOSユーザーフォルダーの奥底に配置されているユーザープロファイルが共用される。(別途手作業で書き換えることは可能。)

ダウンロードファイル名の自動変更選択。
チェックを入れるとオリジナルのまま保存。
チェックを外すと自動変更。(…逆では?)
自動変更することでDLが上書きされてDLフォルダーにゴミが増えていなくなる。
一方でDLしたファイルのバージョンはわかりにくくなる。

「TDF Piwik」へのSI-GUI利用状況報告(裏で動作)の許可意思確認。
統計取得に協力するなら[はい]を、嫌なら[いいえ]を選択。

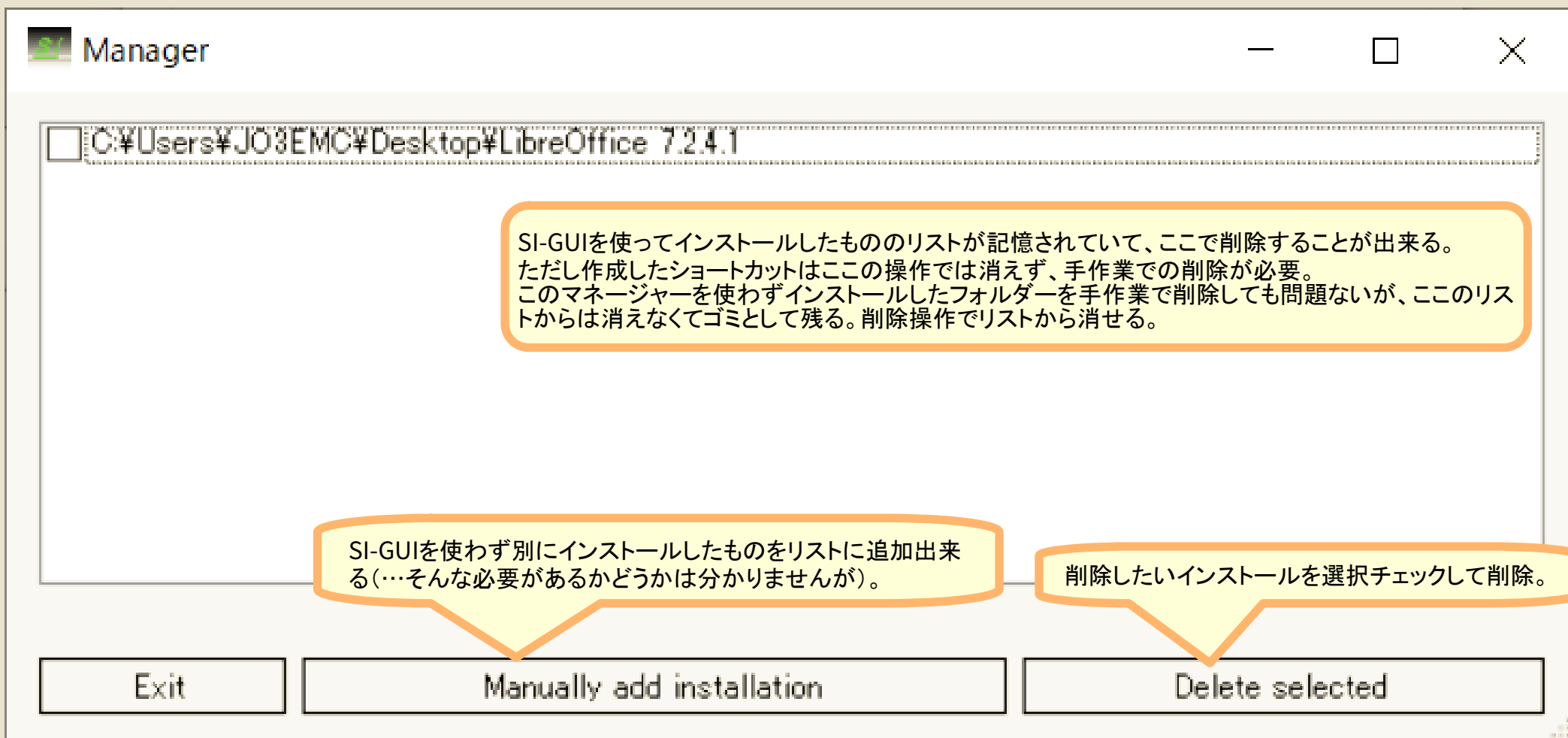
ダウンロード先フォルダーを指定。
デフォルトは「ダウンロード」フォルダーではなく、「C:\Users\[ユーザー名]\AppData\Local\Temp\」。
普段意識せず管理しにくい場所なので、各自扱いやすい場所に変更して使用することをオススメ。でないとゴミが溜まっていく可能性があります。

SI-GUIの表示言語選択。
残念ながら日本語はありませんw。



SI-GUI 操作画面 (3/5)

[Manager] ダイアログ



SI-GUI 操作画面 (4/5)

[Help] ダイアログ



Help-En

TDF Wiki「Separate Install GUI」からリンクされてるオンラインヘルプドキュメントと同じものが表示される(このドキュメント自体も自体もオンラインから取得してきている模様)。

LibreOffice Server Install GUI

Version 4.1.x

This tool allows you to perform parallel (server) - installations of LibreOffice without technical knowledge of the Microsoft Windows installation process. A parallel installation is independent from the normal LibreOffice installation and will not interact with the normal LibreOffice installation. Additionally, multiple server installations are possible which are independent of each other and will not interact.

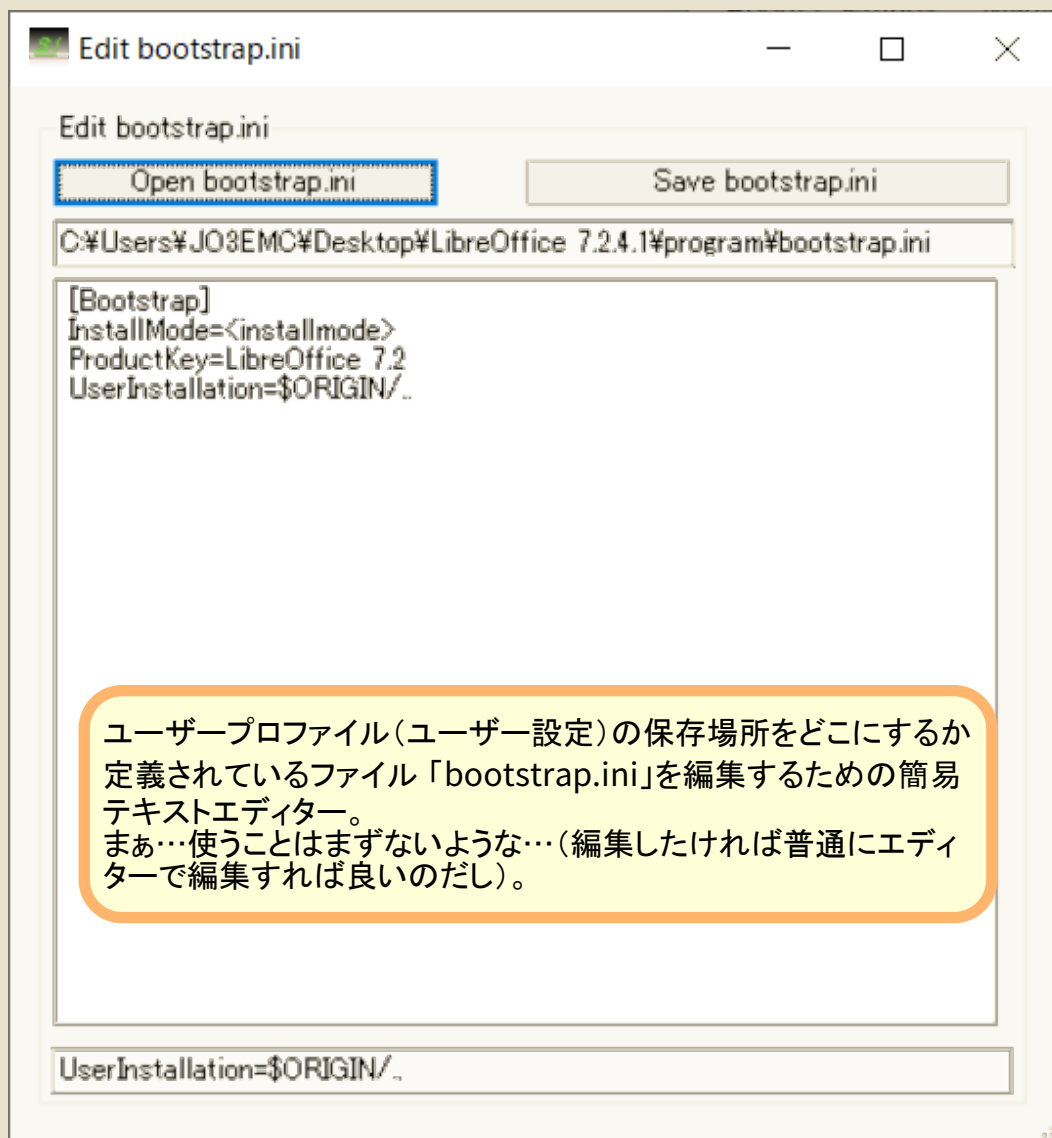
Server installations are useful for:

- testing pre-release versions
- gaining access to features only available in pre-release versions
- gaining access to a feature in another version because the feature is broken in your current normal installation
- confirming that a bug exists in a version other than your current normal installation

Go to <https://wiki.documentfoundation.org/QA/BugTriage> for more information about confirming bugs.

SI-GUI 操作画面 (5/5)

[Edit bootstrap.ini] ダイアログ



SI-GUIでインストールしたLibreOfficeの起動

- ✓ インストールしたフォルダー内の実行ファイルを実行
[インストールフォルダー]\program\soffice.exe
- ✓ SI-GUIで作成したデスクトップショートカットから
- ✓ ファイラー（エクスプローラーなど）から
- ✓ コマンドラインから
- ✓ バッチファイルから

SI-GUI デメリット

- ✓ 通常インストールより容量が大きい
 - ✓ ユーザーインターフェイス言語が全部入りになるなどのため
 - ✓ 7.2.4では1GB→1.3GB程
- ✓ 通常インストールより起動が遅い
 - ✓ 原因不明
- ✓ ドキュメントファイルの拡張子に関連付けされない
 - ✓ 当然だし必然。されると通常インストールと衝突して困る
- ✓ スタートメニューに登録されない
 - ✓ 当然だし必然。OS環境を汚さない

まあ、場合によっては何かの役に立つかも…