

動作確認番外編 設定マニュアル



シロ
2011 年 5 月 5 日
[第 1.0]

変更履歴

No	版	変更日	変更頁	変更履歴
1	1.0	2011/05/05	-	新規制定

はじめに

本マニュアルでは、動作確認用ツールと、他ソフトとの連携による、メール送信に関する設定手順を、記載させていただきます。

多少手間が必要ですが、優秀なフリーソフトとの連携によって、プロバイダー毎に異なる SMTP 認証方式に対して、幅広くカバーすることが可能になります。なので、動作確認版のみでメール送信が出来なかった方も、このマニュアルに沿って、フリーソフトを導入し、メール送信可能かどうか、ご確認ください。

但し、何度も繰り返しますが、これらのソフトの導入につきましては、あくまで、ご自分の責任において、行って戴くと云う事、ご了承願います。

動作確認版との連携で動作すれば、商材のツールも同様に動作します。

動作環境

1 . O S 環境

- ・ Windows Vista
- ・ Windows XP
- ・ Windows 2000

2 . インターネット環境

- ・ I.E.等 (I.E.6.x、 I.E.7.x) のブラウザにてインターネット閲覧可能。

3 . メール環境

- ・ プロバイダーメールが利用可能なこと。Web メールは基本的には不可。
但し、Gmail 等については、フリーソフトとの連携により、一部可能。

著作権

本ツール、および、マニュアルの著作権は、作者、執筆者にあります。無断複写・転用を堅く禁止します。著作権法等の違反がある場合は、法律に基づき損害賠償を請求をする場合があります。

目次

1. 必要なソフトのダウンロード	1
2. OpenSSL のインストール	6
3. MELON のインストール	13
4. MELON の設定	14
5. MELON の起動	20
6. 動作確認版、ツールの起動・設定・メール送信確認	22
7. 注意事項	24
8. おわりに	25

1. 必要なソフトのダウンロード

まず、連携するために必要なソフトを、ダウンロードします。今回、動作確認版と連携するソフトは、以下のフリーウェアです。

1) MELON Internet Servers 1.80.0.14 (以降、MELON と略称)

このソフトは、暗号化通信 (SSL) 対応の、SMTP サーバ、POP3 サーバです。つまり、このソフトを、ツールとプロバイダー間に配置することにより、各種 SMTP 認証や SSL に対応することが可能になります。

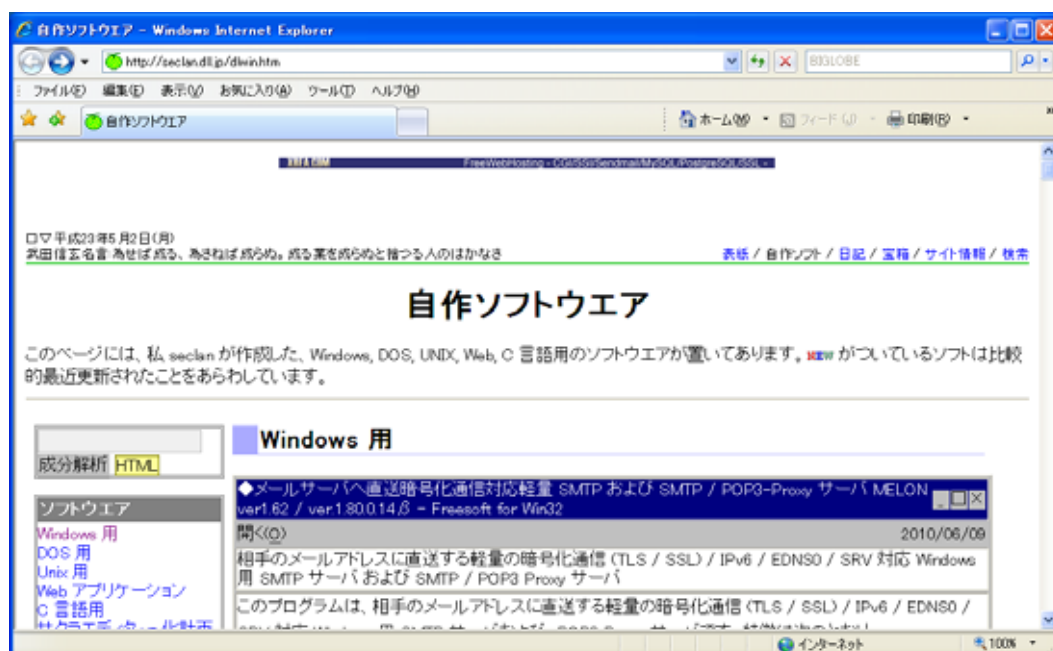
2) OpenSSL v1.0.0d Light (以降、OpenSSL と略称)

上記の MELON を動作させるために必要な、SSL 用ライブラリ。MELON を動作させる前に、インストールしておきます。

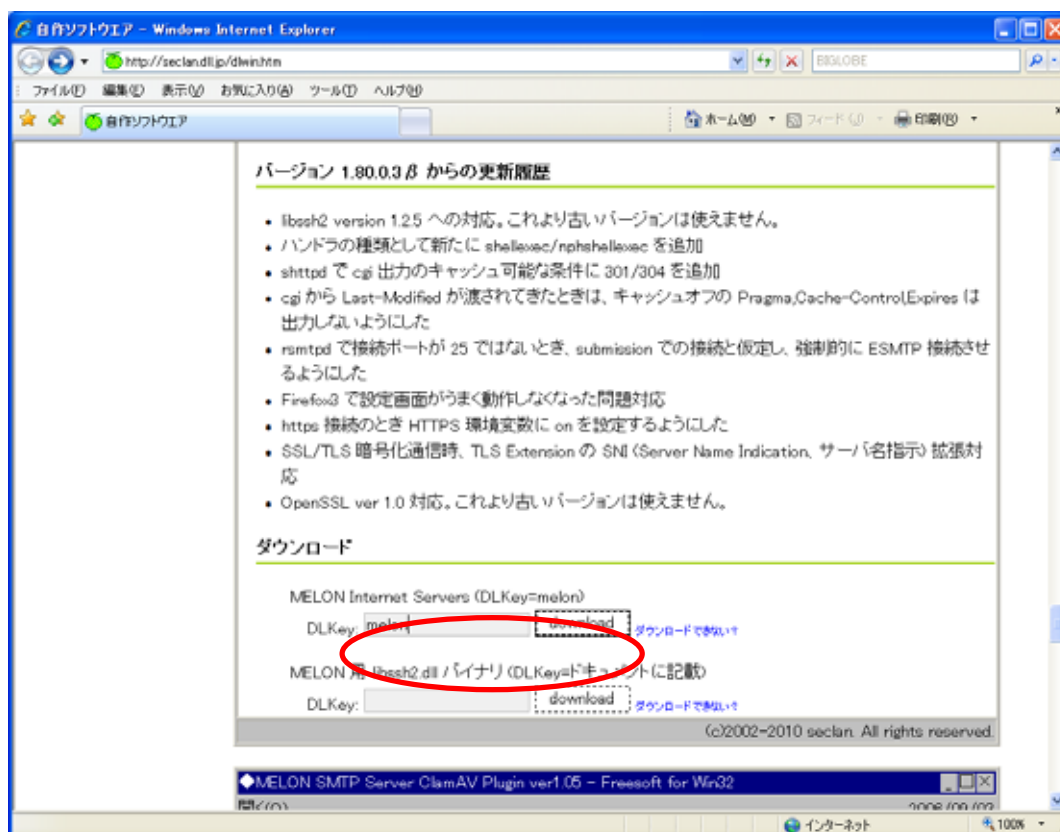
まず、MELON をダウンロードします。下記の URL をブラウザに指定して下さい。

<http://seclan.dll.jp/dlwin.htm>

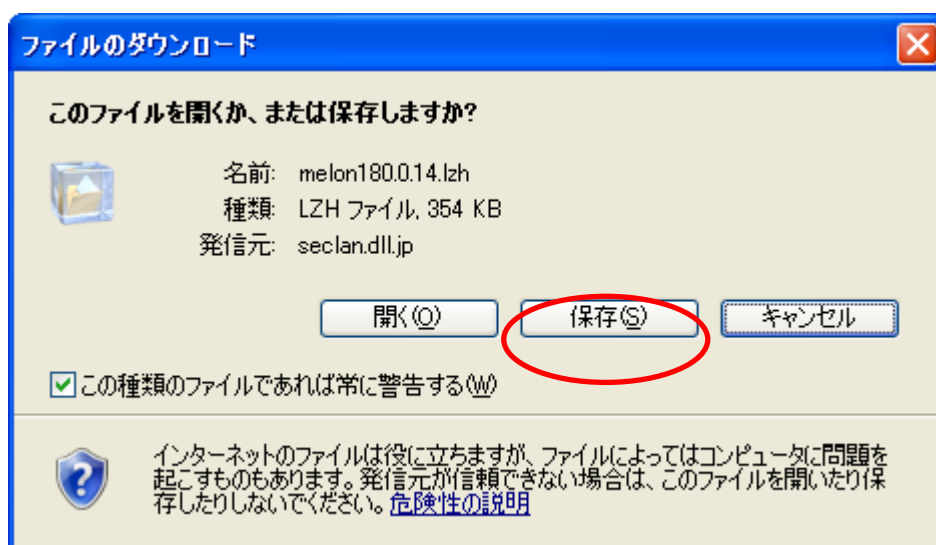
以下の様な画面が表示されます。



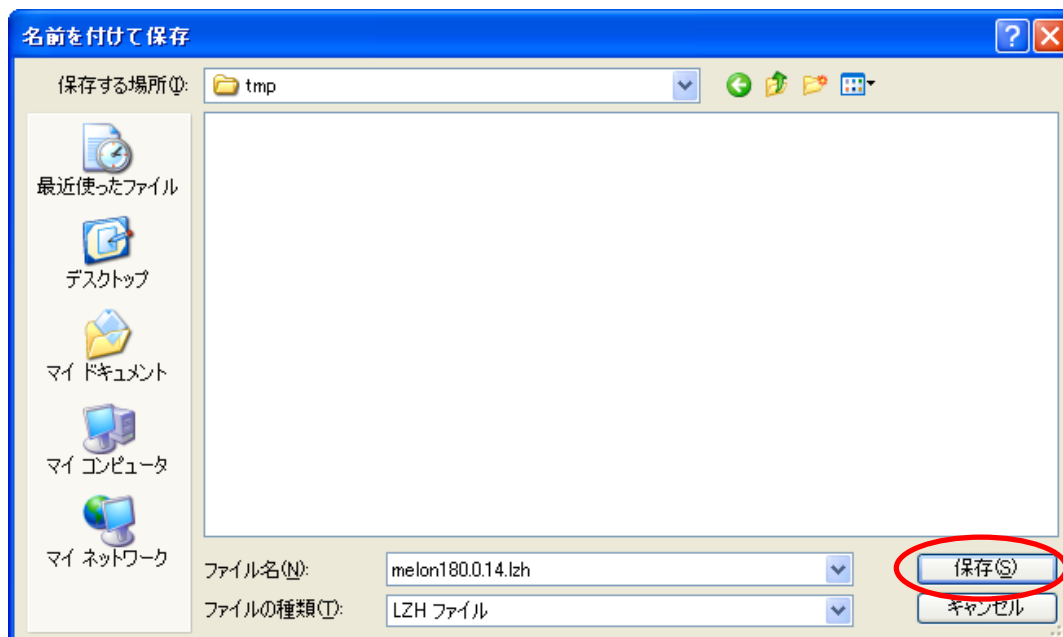
前ページの画面を、下に 2 / 3 程スクロールすると、以下の様な画面が表示されます。



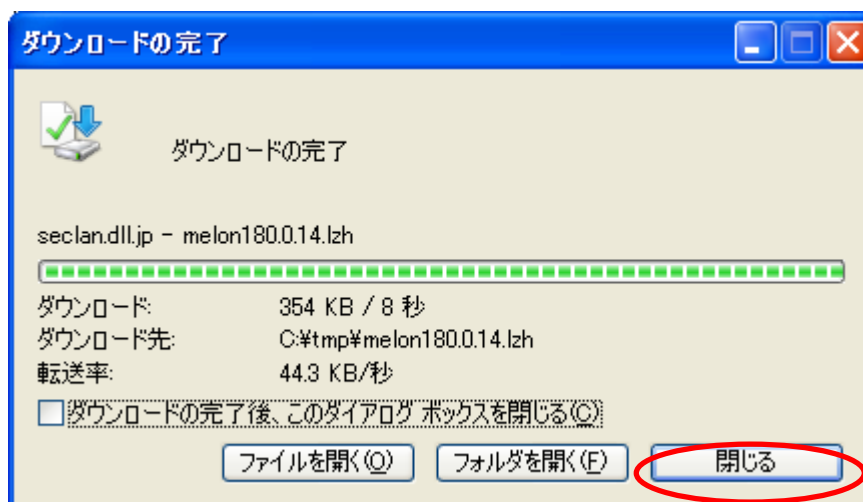
上記の通り、DLKey に「melon」と入力し、「download」ボタンをクリックします。そうすると、以下の画面が表示されますので、保存をクリックします。



次に、下記の画面が表示されますので、任意のフォルダを指定します。
ここでは、「tmp」フォルダを作成し、この中に格納する指定をしています。



以下の画面が表示されれば、ダウンロードは完了です。

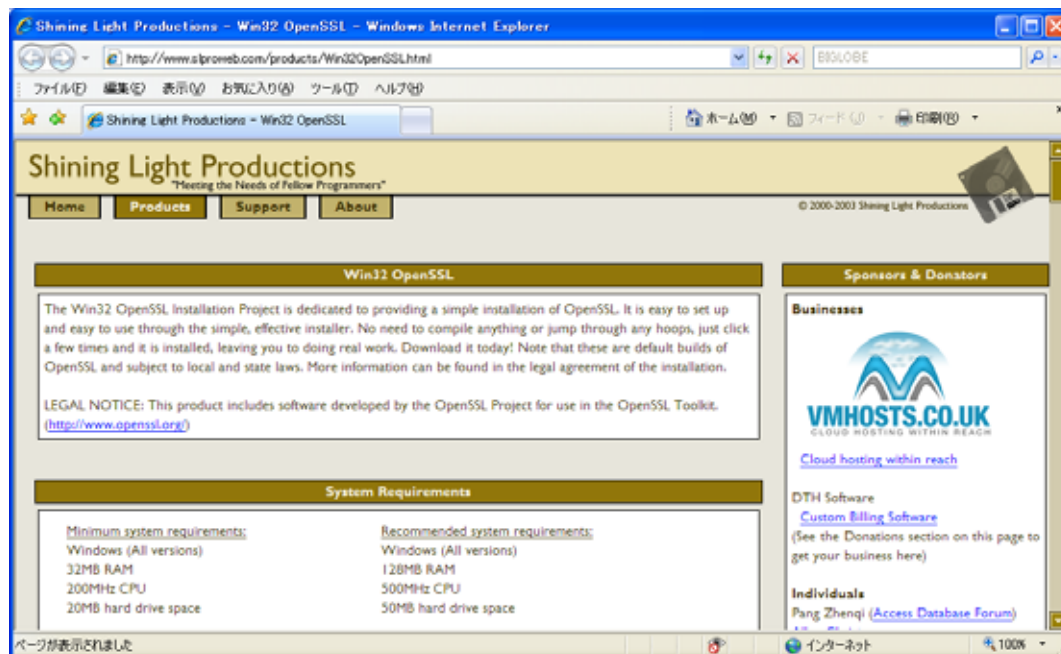


動作確認番外編設定マニュアル

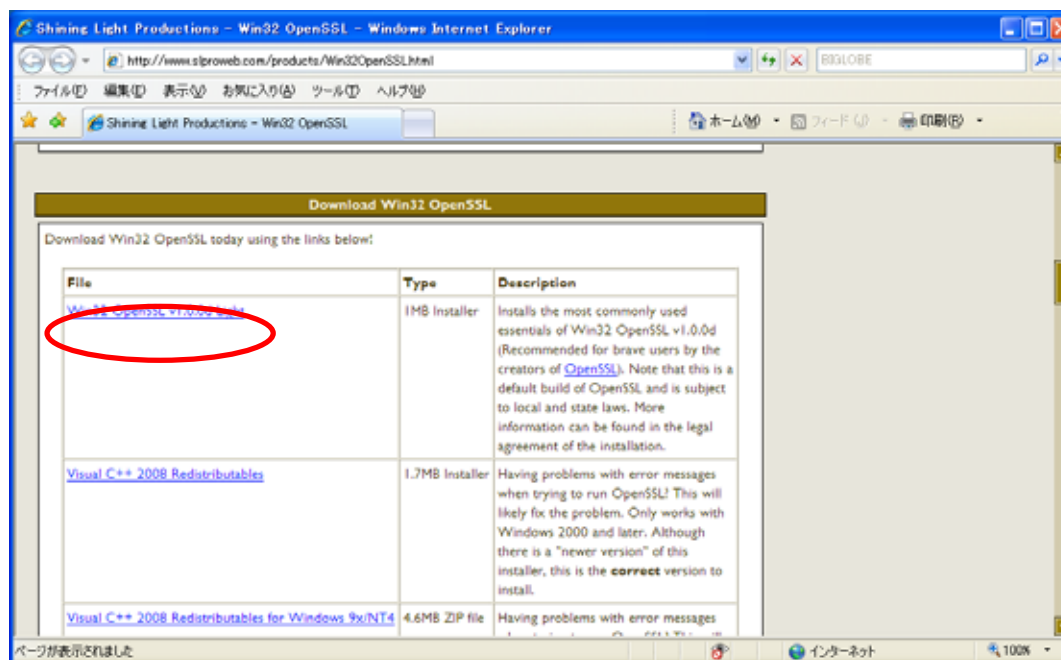
次に、OpenSSL をダウンロードします。下記の URL をブラウザに指定して下さい。

<http://www.slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html>

以下の画面が表示されます。

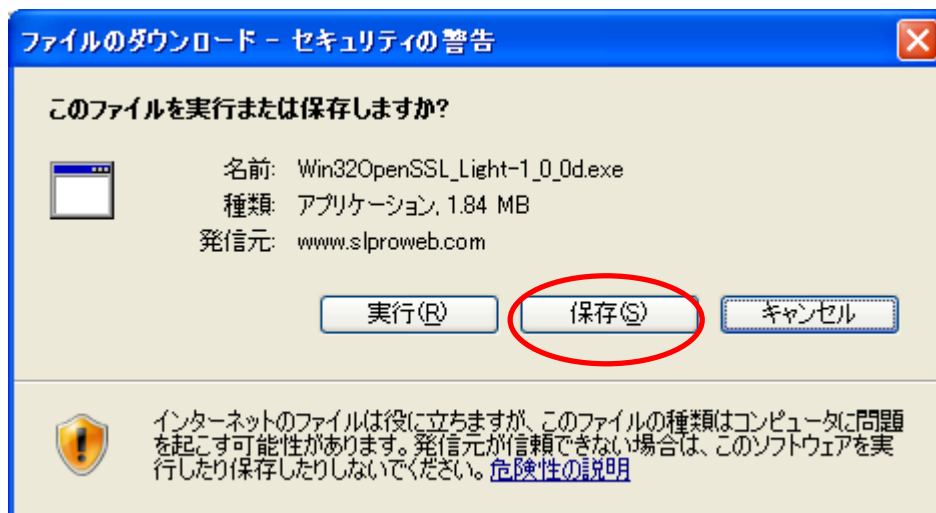


この画面で、1 / 3 程スクロールすると、以下の画面が表示されます。

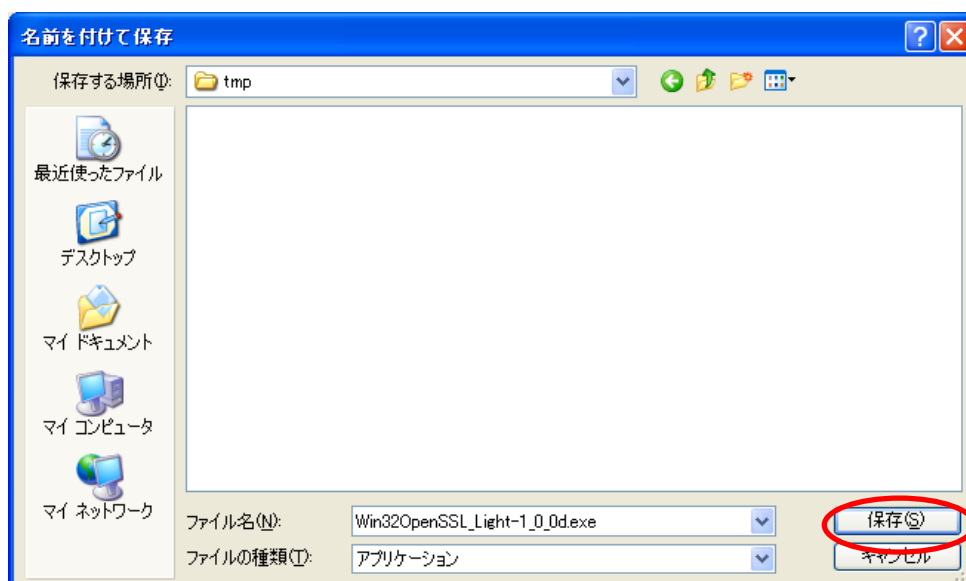


ここで、「Win32 OpenSSL v1.0.0d Light」をクリックします。

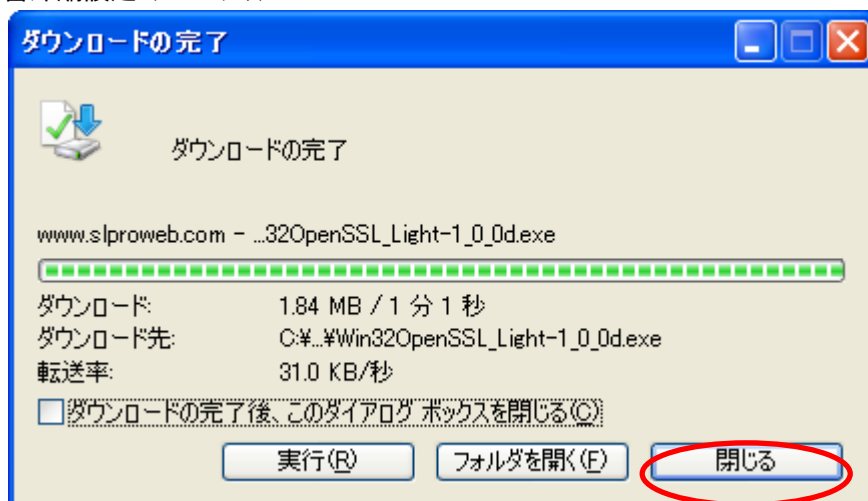
以下の画面が表示されますので、「保存」をクリックします。



先ほどと同じフォルダを指定し、「保存」をクリックします。

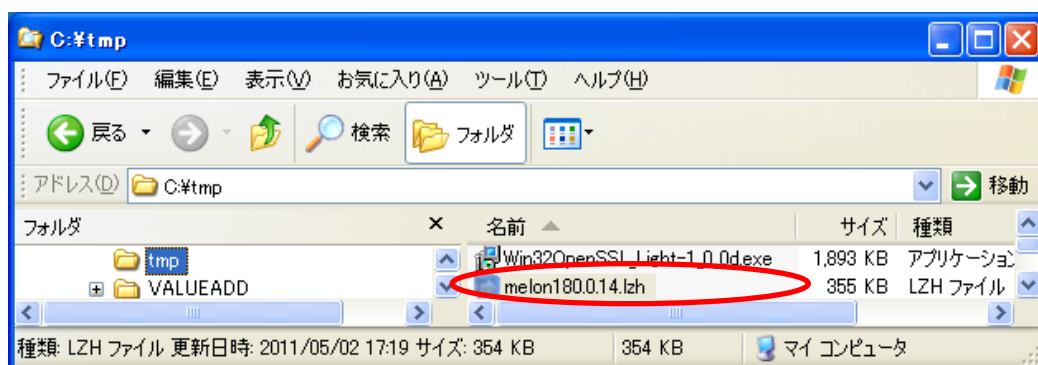


以下の画面が表示されれば、ダウンロードは、完了です。

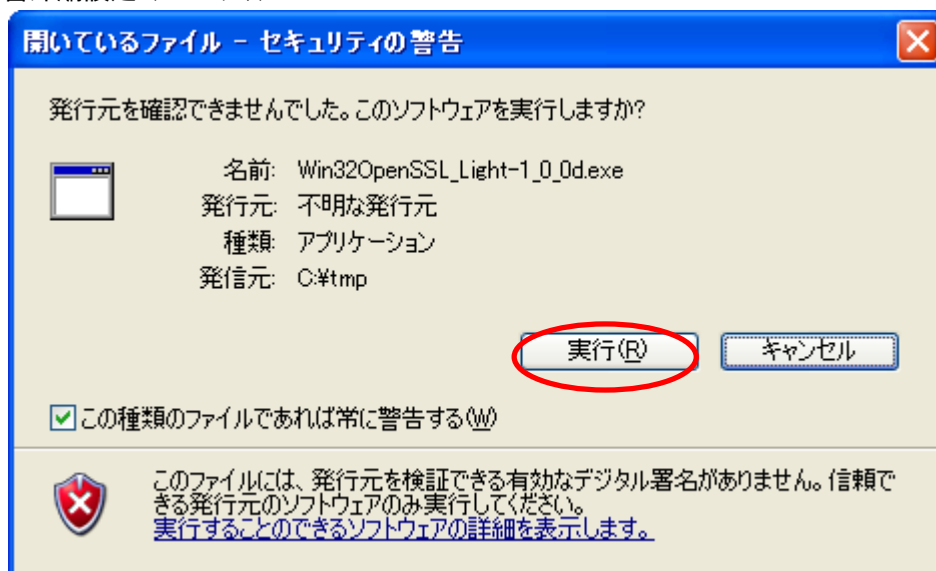


2. OpenSSL のインストール

まず、OpenSSL からインストールを行います。先ほどダウンロードしたフォルダを開くと、以下の様になっております。ここで、まず、「Win32OpenSSL_Light-1_0_0d.exe」をダブルクリックし、実行します。



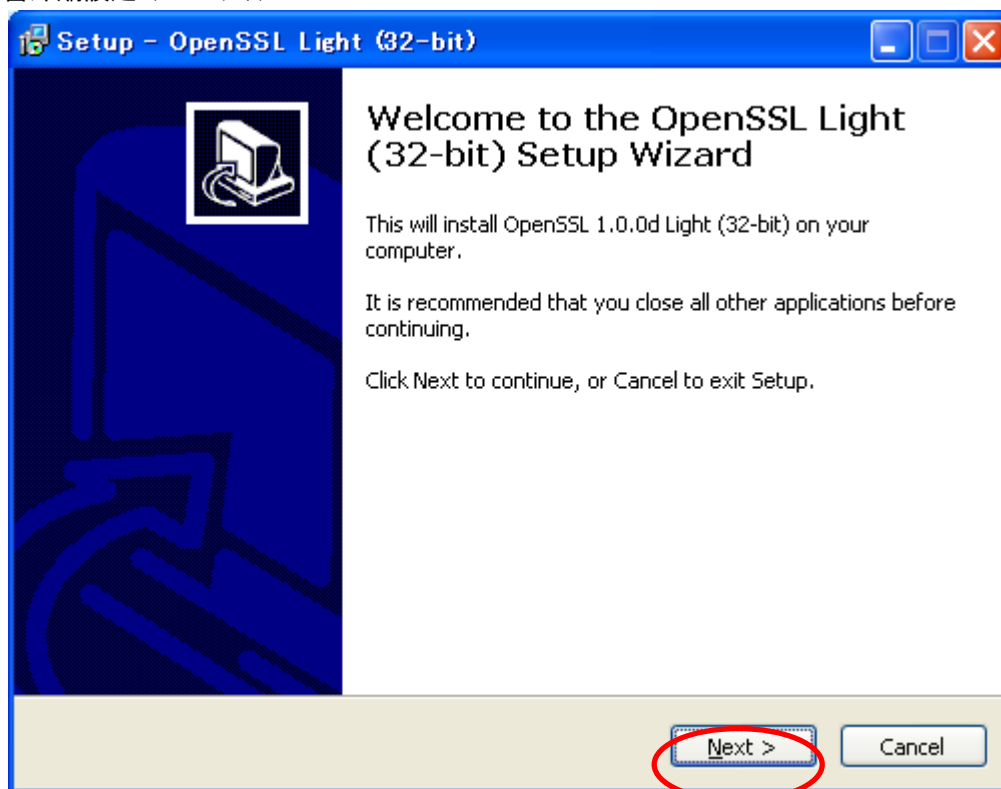
以下の様な画面が表示されますので、「実行」をクリックします。



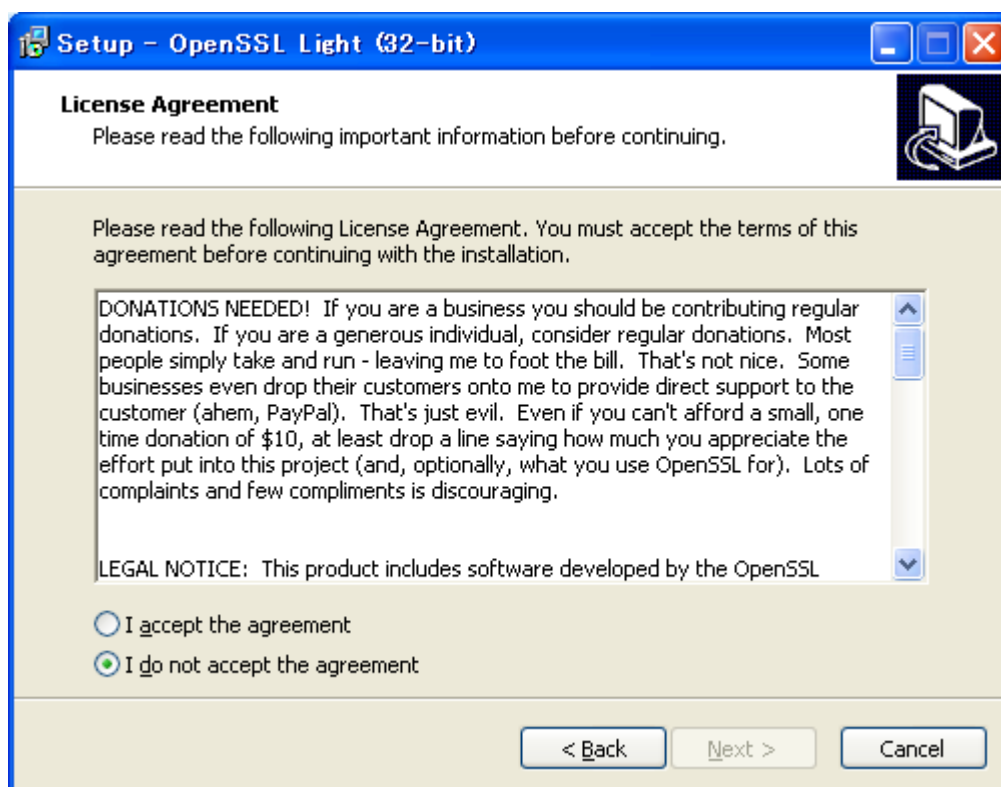
次に、下記の様な画面が表示されますので、「OK」をクリックして先へ進みます。



以下の画面が表示されますので、「Next」をクリックします。

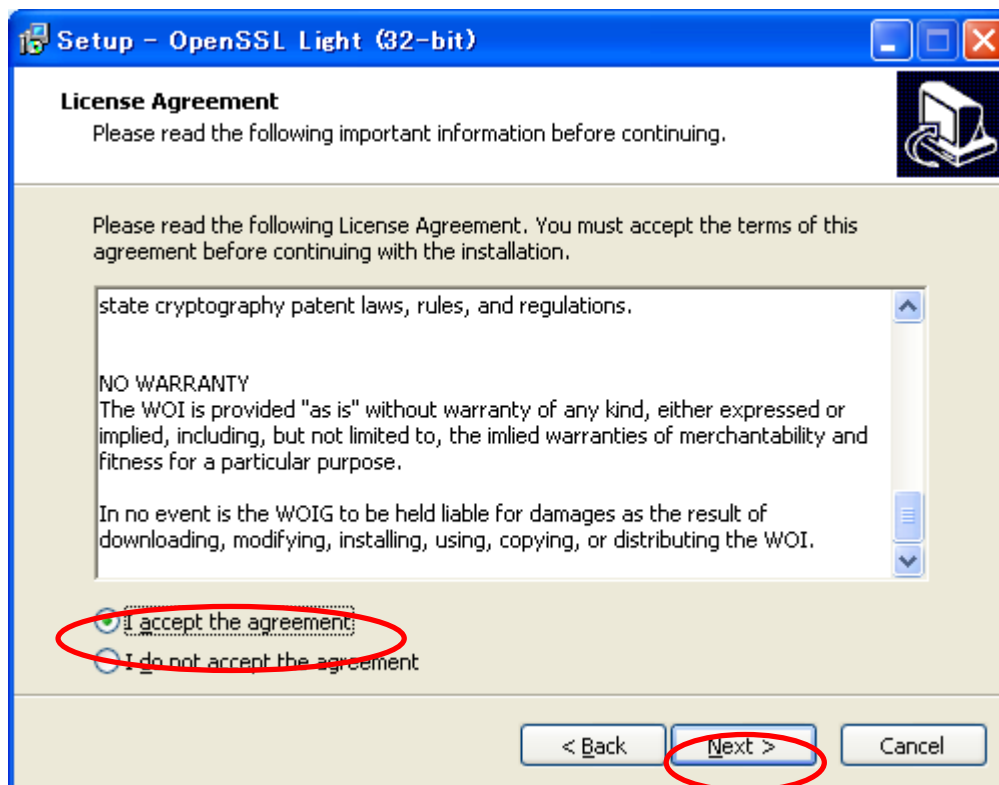


次に、下記の画面が表示されます。

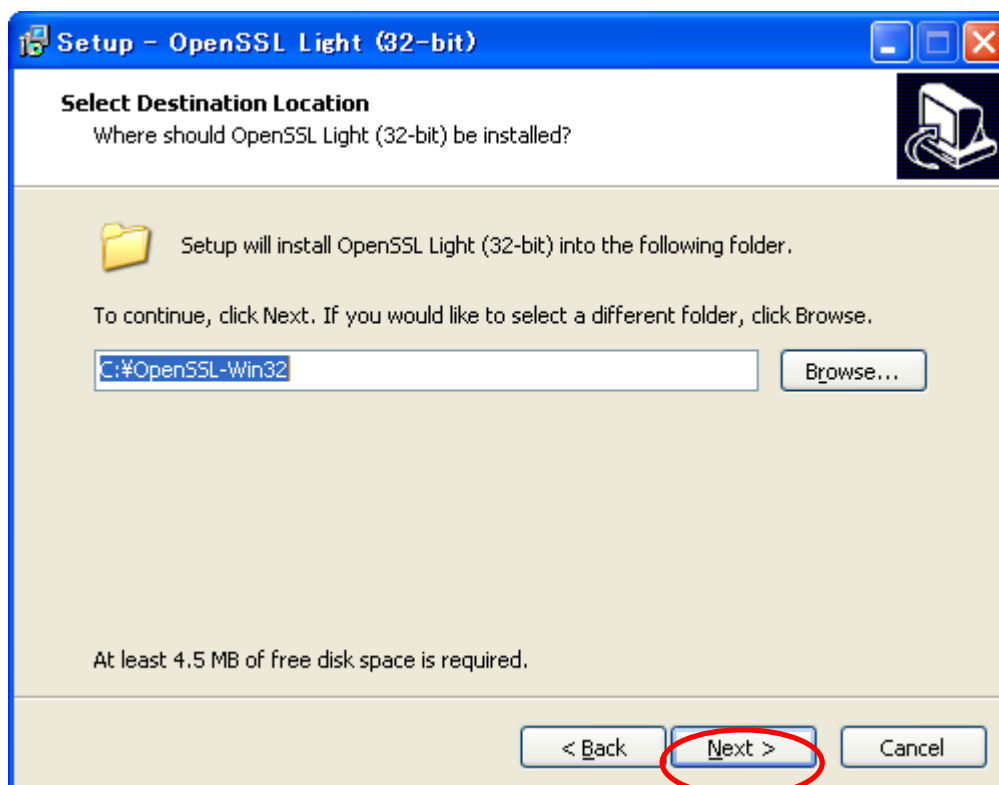


前ページの画面で、「I accept the agreement」の所をチェックし、「Next」

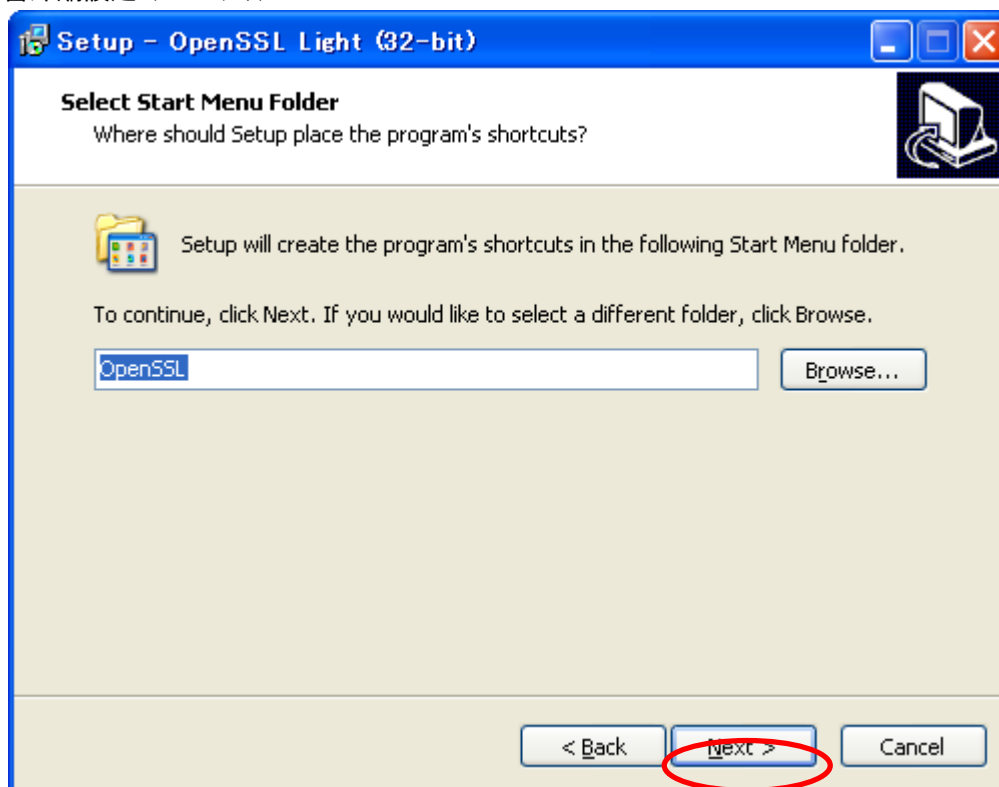
をクリックします。



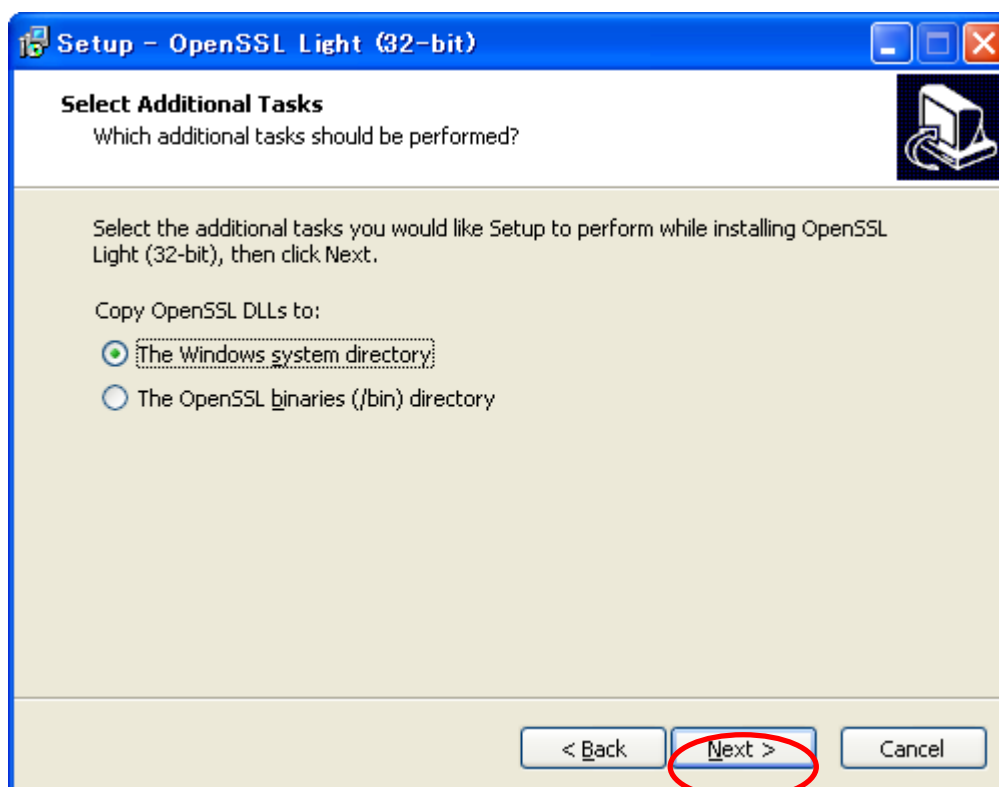
次に、下記の画面が表示されるので、このまま、「Next」をクリックします。



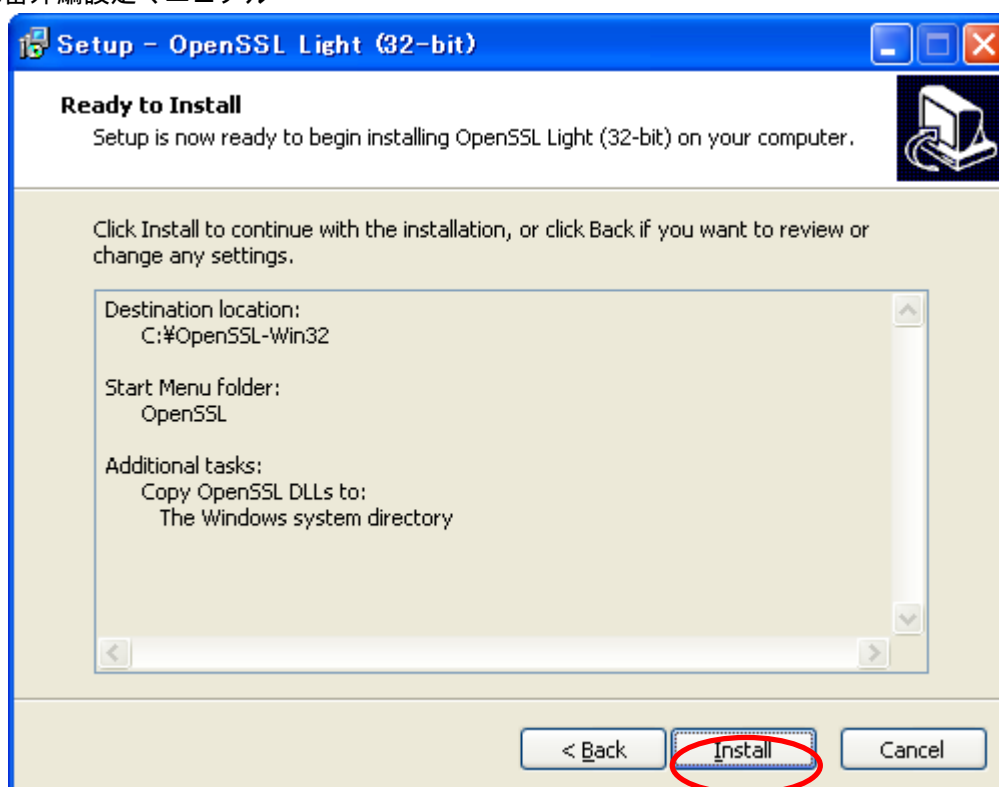
次の画面も同様に、「Next」をクリックします。



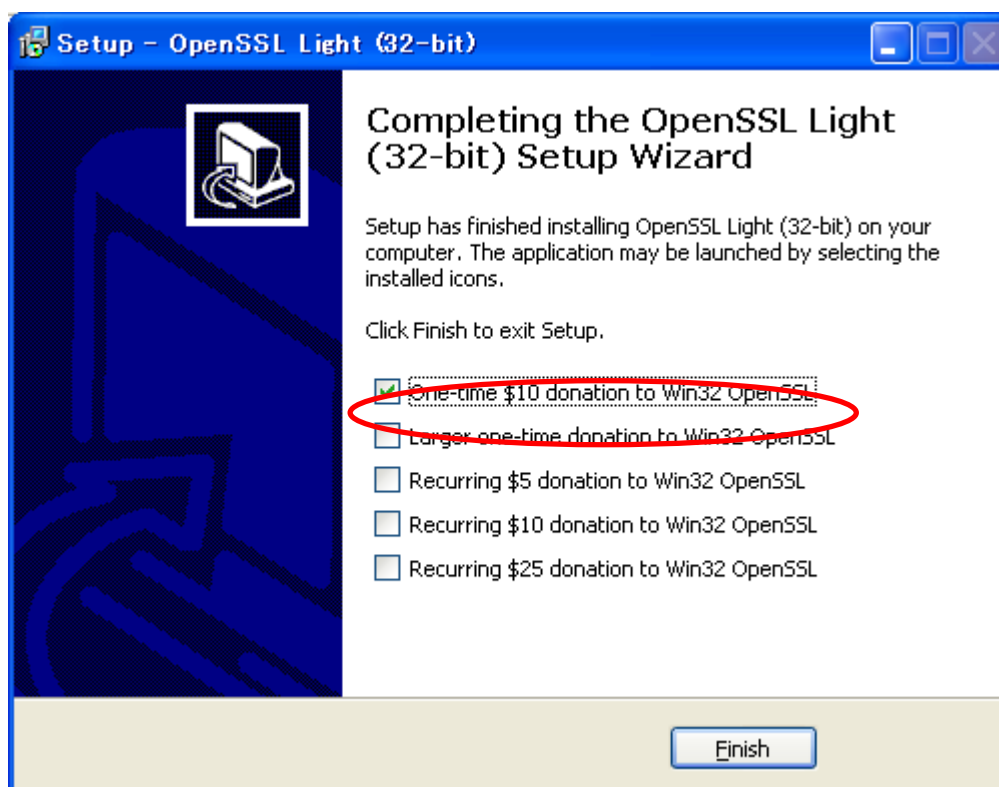
次の画面も同様に、「Next」をクリックします。



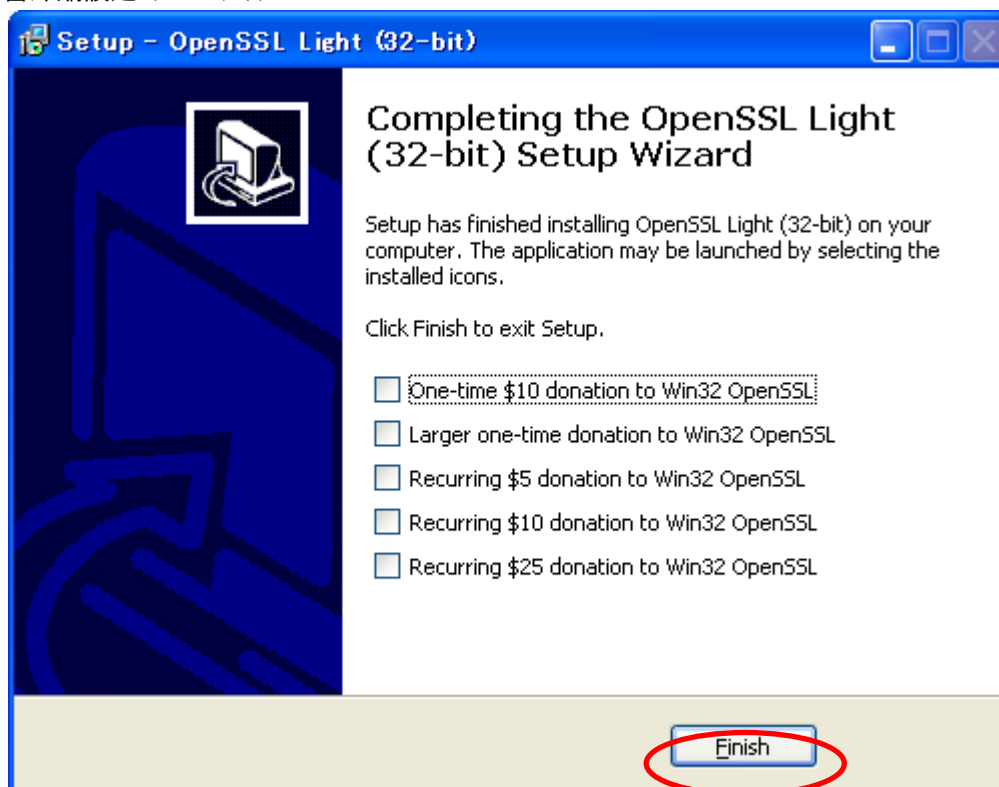
下記の画面が表示されますので、「Install」をクリックします。



インストール処理実行後に、下記の画面が表示されます。



前ページの画面で、チェックを外して、「Finish」をクリックします。

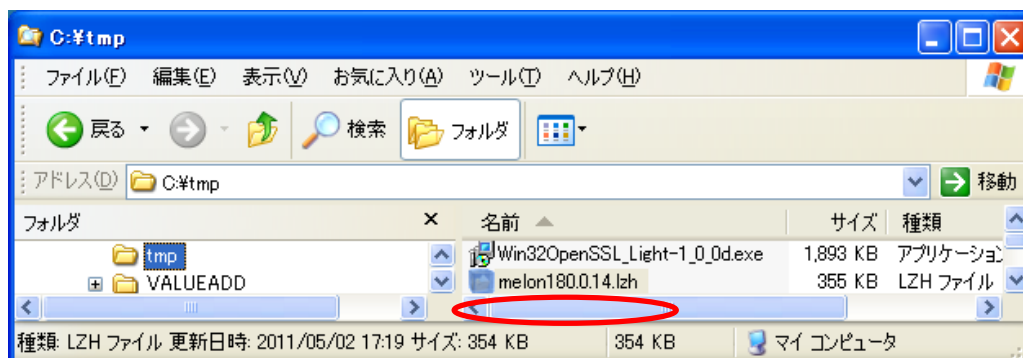


これで、OpenSSL のインストールは、完了です。

3. MELON のインストール

次に、MELON のインストールを行います。インストールと云っても、ダウンロードした圧縮ファイルを展開するだけです。

下記のフォルダにダウンロードした、「melon180.0.14.lzh」ファイルを展開します。



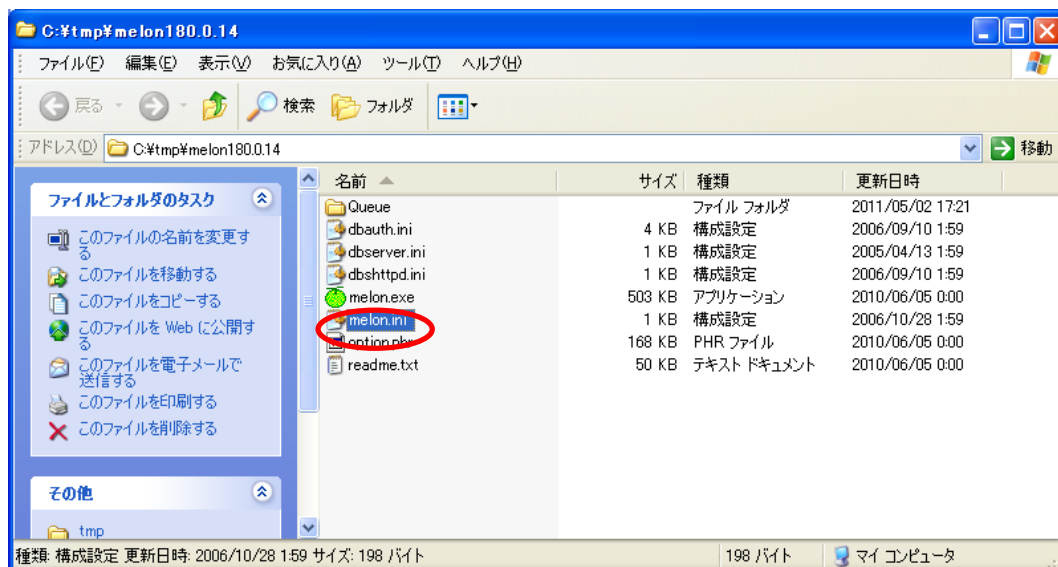
下記は、「C:\tmp」フォルダ内で、展開した例です。



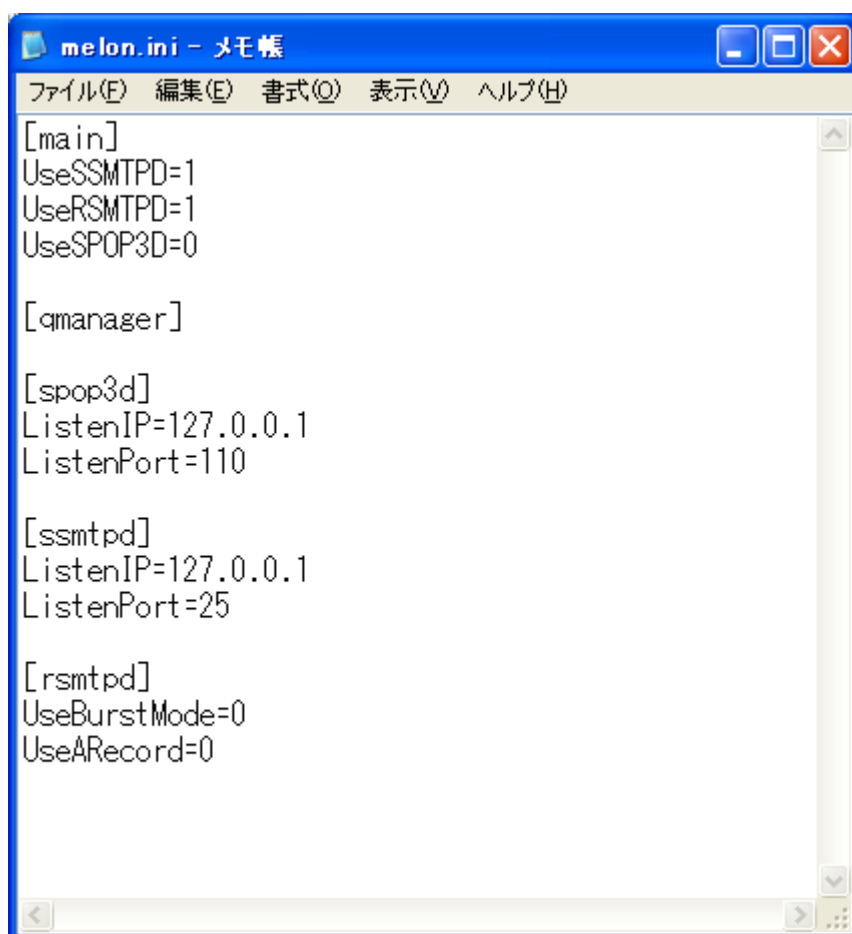
これで、「MELON」のインストールは、完了です。

4. MELON の設定

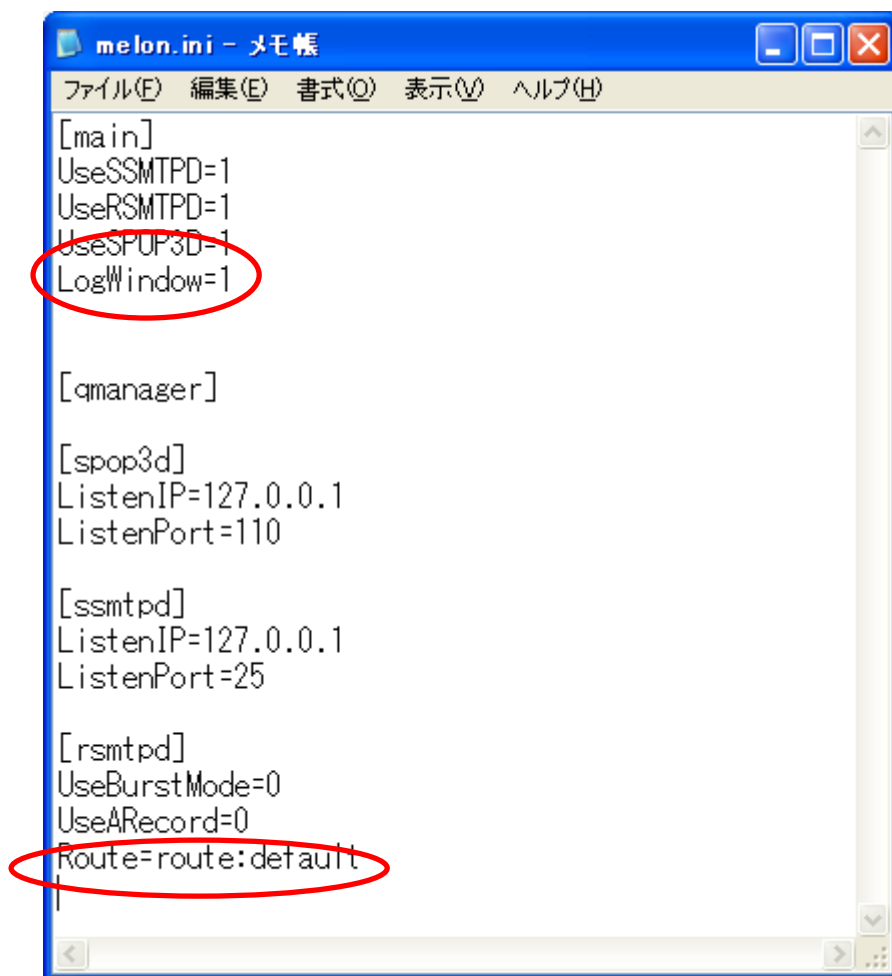
まず、MELON を展開した、フォルダにある、「melon.ini」をメモ帳などのテキストエディタで開きます。



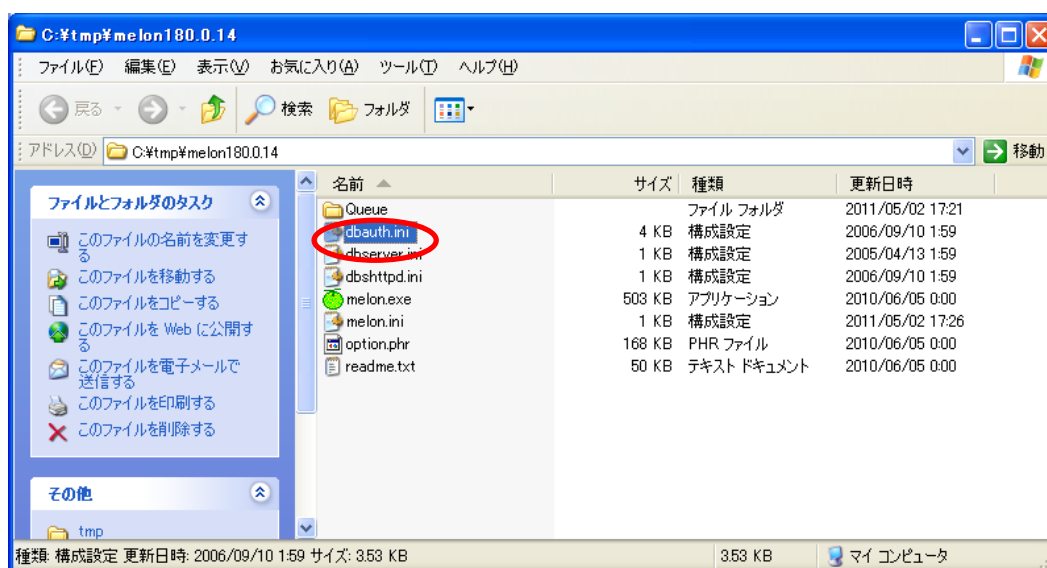
Melon.ini ファイルは、初期状態では、以下の様になっています。



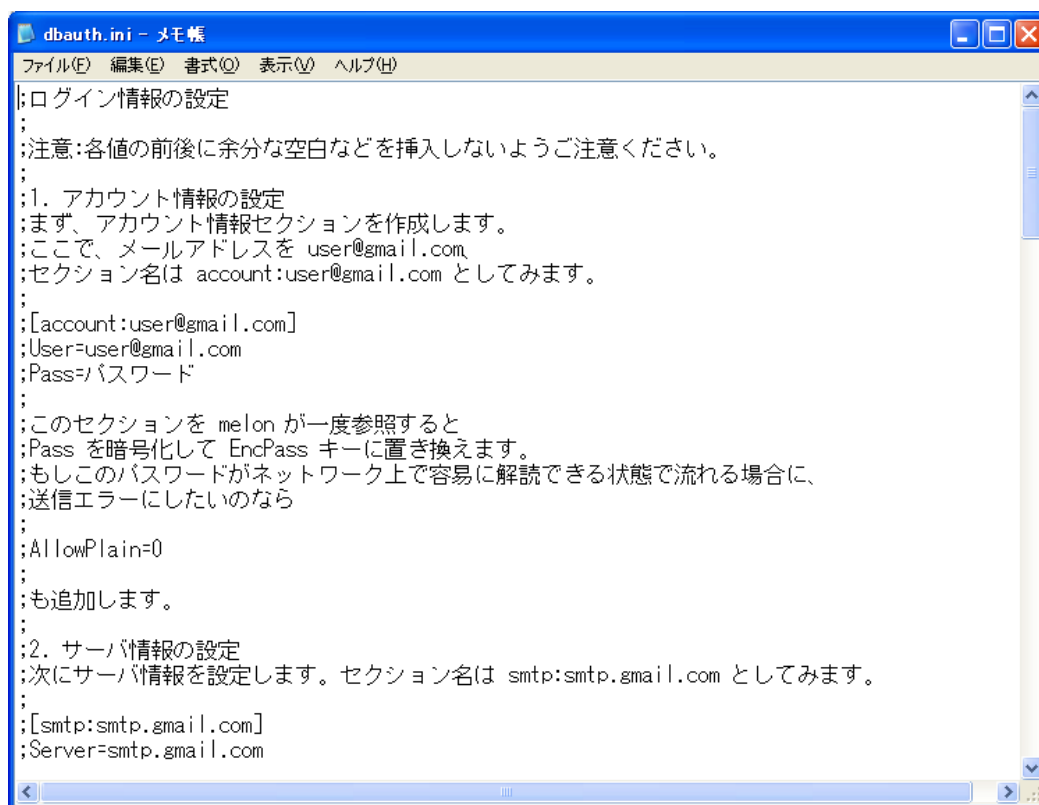
これを、下記の様に編集します。赤丸部分が変更・追加項目です。



変更したら、保存して終了します。次に、同じフォルダにある、「dbauth.ini」ファイルを、同様に、メモ帳等で開きます。

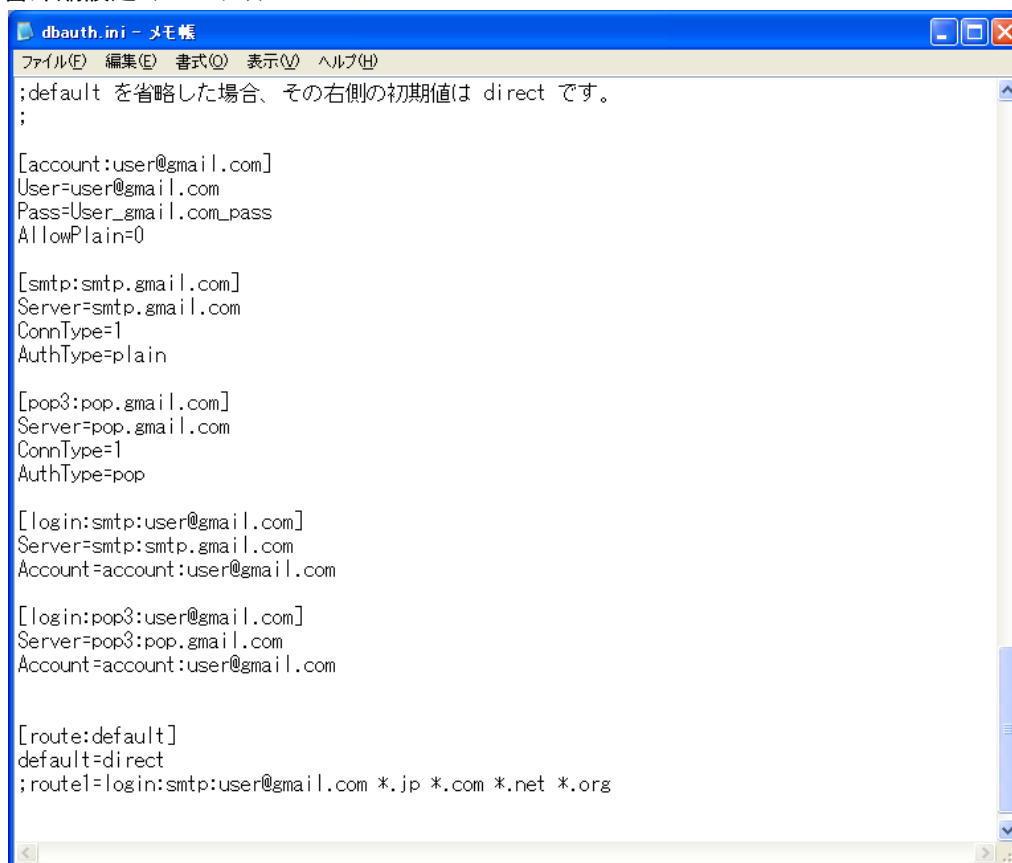


初期状態では、以下の様になっております。



```
dbauth.ini - メモ帳
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
;ログイン情報の設定
;
;注意:各値の前後に余分な空白などを挿入しないようご注意ください。
;
;1. アカウント情報の設定
;まず、アカウント情報セクションを作成します。
;ここで、メールアドレスを user@gmail.com
;セクション名は account:user@gmail.com としてみます。
;
;[account:user@gmail.com]
;User=user@gmail.com
;Pass=パスワード
;
;このセクションを melon が一度参照すると
;Pass を暗号化して EndPass キーに置き換えます。
;もしこのパスワードがネットワーク上で容易に解読できる状態で流れる場合に、
;送信エラーにしたいのなら
;
;AllowPlain=0
;
;も追加します。
;
;2. サーバ情報の設定
;次にサーバ情報を設定します。セクション名は smtp:smtp.gmail.com としてみます。
;
;[smtp:smtp.gmail.com]
;Server=smtp.gmail.com
```

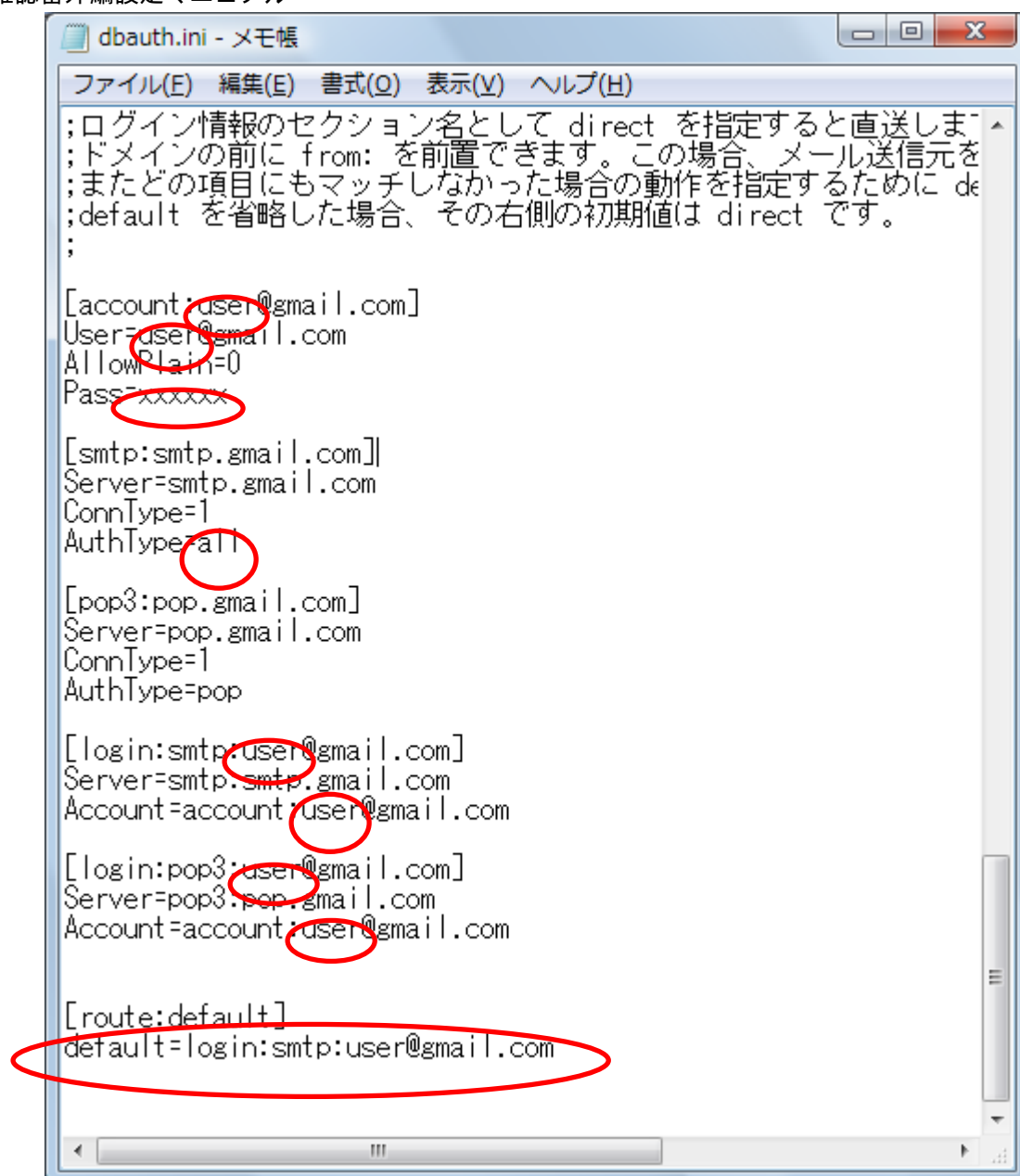
最初の方は、コメントによる説明なので、スクロールして、ファイルの最後方の部分を表示します。下記の様になっております。



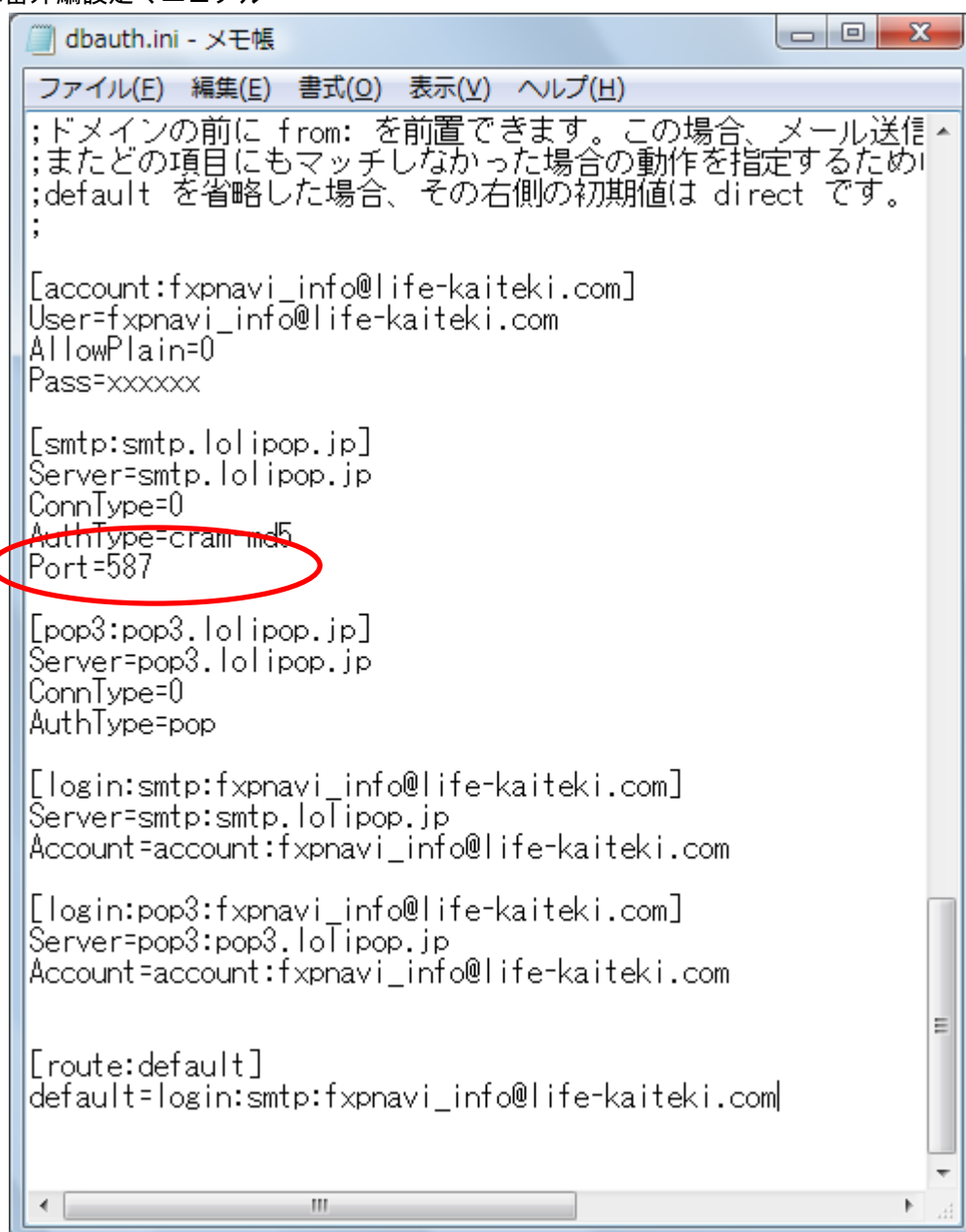
前ページの設定情報を見て頂ければ分かる通り、この例は、Gmail での設定例です。

なので、Gmail のアカウントをお持ちの方は、こちらの設定の「user」部分を、ご自分のアカウント名に変更することにより、利用可能となります。

以下の**赤丸部分**が、変更部分です。因みにパスワードは、MELON を起動すると、暗号化されたものに書き換えられます。



Gmail でなくても、例えば、ご契約されているプロバイダーのメール設定を、上記の Server 等に当て嵌めて変更することにより、利用可能となります。次のページでは、ロリポップのレンタルサーバでの設定例を示します。



上記の例は、こちらでご用意させて戴いております、お問い合わせ用のメールアドレスです。この様な設定で、ツールを利用することが可能となります。

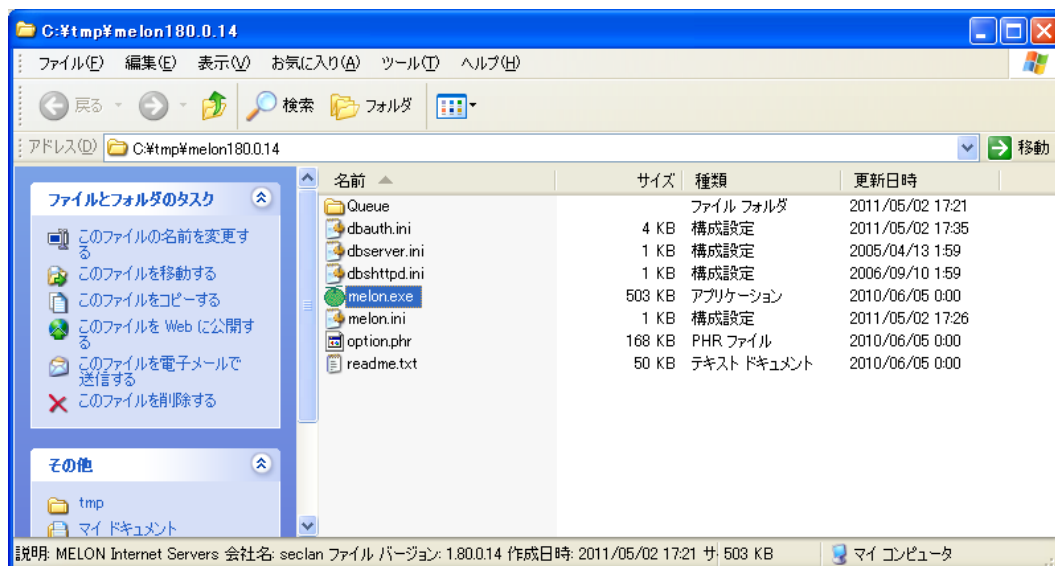
ここで特に注意する項目は、上記**赤丸部分**です。この部分は、ロリポップ特有となっておりますので、指定しております。各々の項目につきましては、メールソフトの設定を参考に、変更すれば、OK です。

この辺りの設定内容は、上記ファイル前半のコメント部分にも詳しく説明されております。又、下記のページを参考にしても良いかと思われます。

<http://gmail.1o4.jp/melon.html>

5. MELON の起動

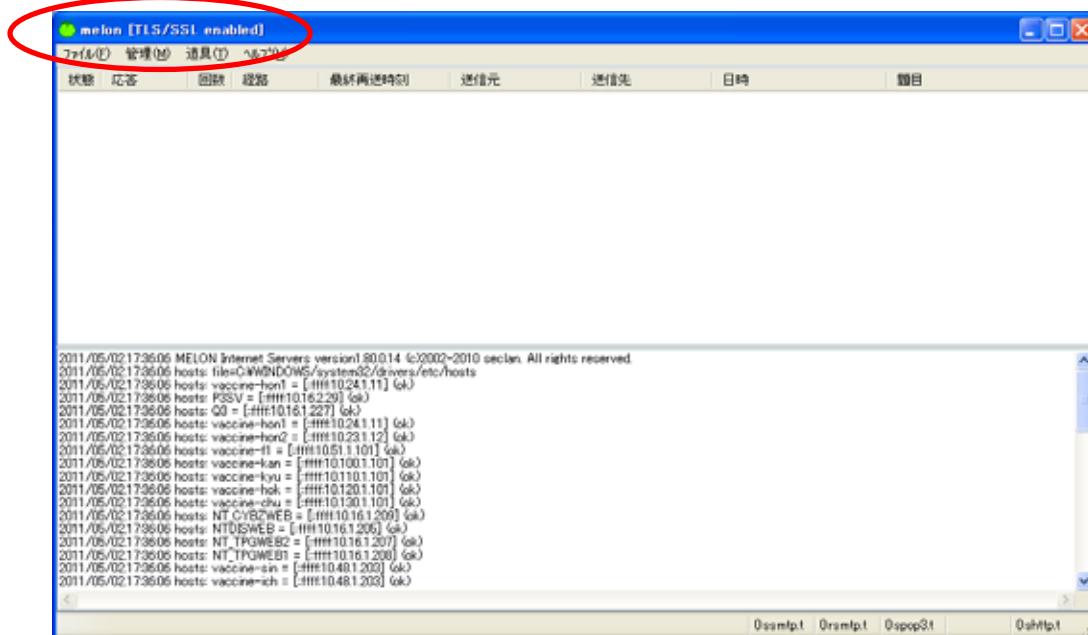
ここまでの設定で、ほぼ、準備は完了しておりますので、MELON を起動します。下記のフォルダ中にある、「melon.exe」を、ダブルクリックします。メロンのアイコンなので、分かり易いと思います。



上記の結果、タスクバーの右下の方に、下記の通り MELON が常駐します。



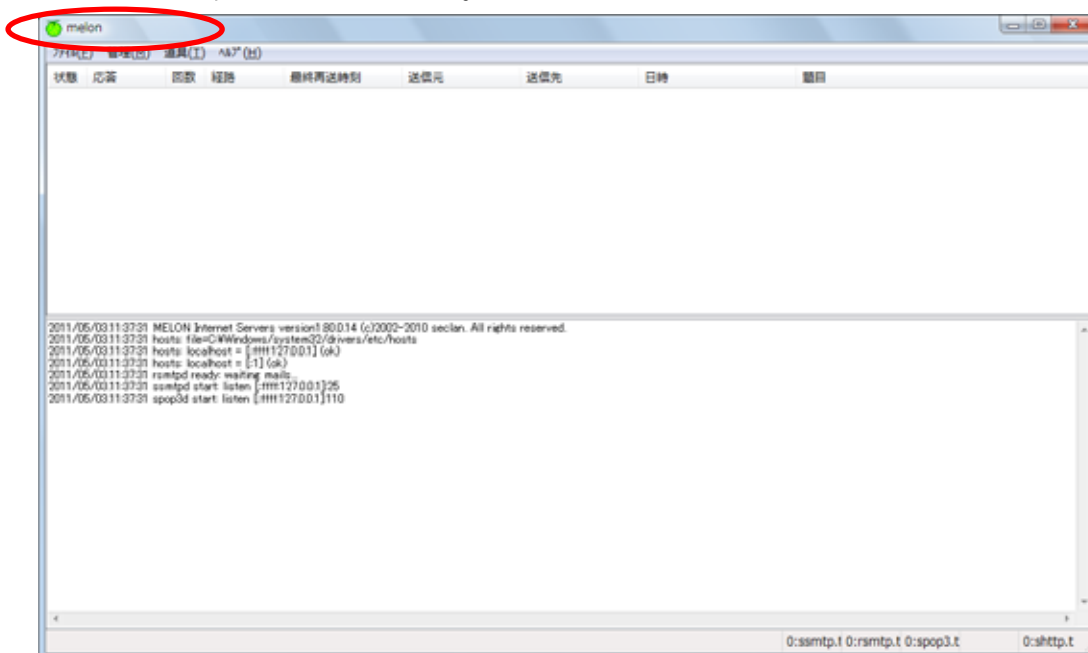
ここで、タスクバーのメロンンアイコンを左クリックすると、下記の様な MELON の管理画面が表示されます。



ここでタイトル部分に、「[TLS/SSL enabled]」と表示されていることを確認します。OpenSSL が MELON で認識されると、この表示が出ます。

動作確認番外編設定マニュアル

もし、下記の様に表示が出ていない場合には、OpenSSL のインストールがうまく出来ていない可能性がありますので、もう一度、OpenSSL のインストールを行う必要があります。

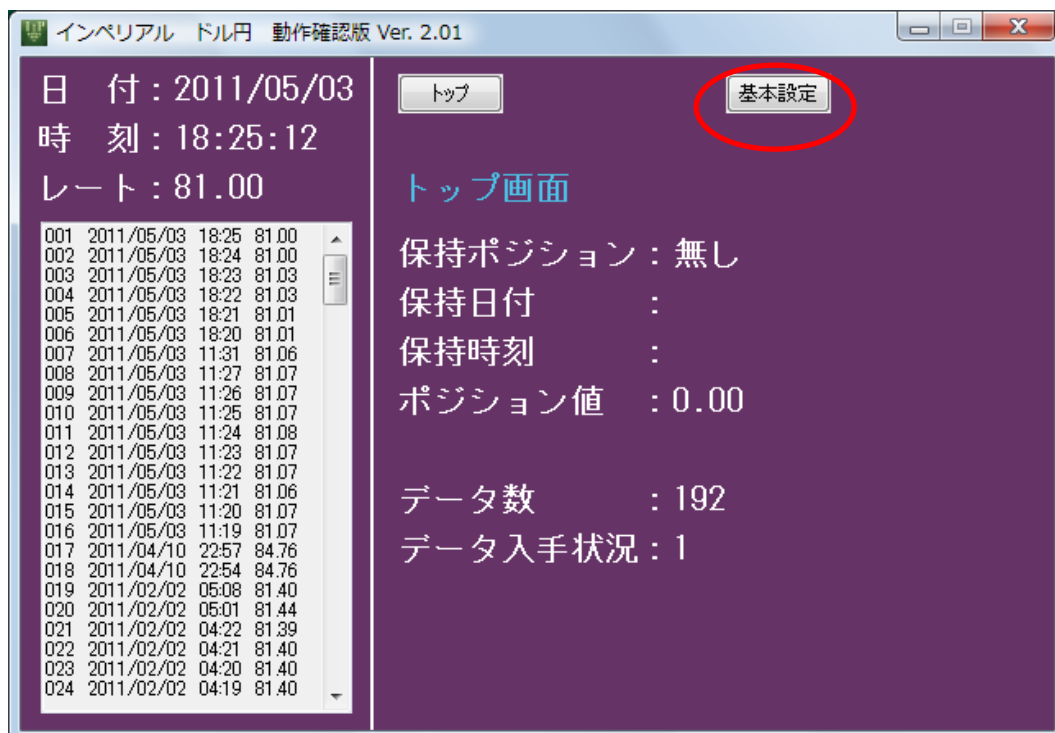


これで、MELON の起動は完了です。

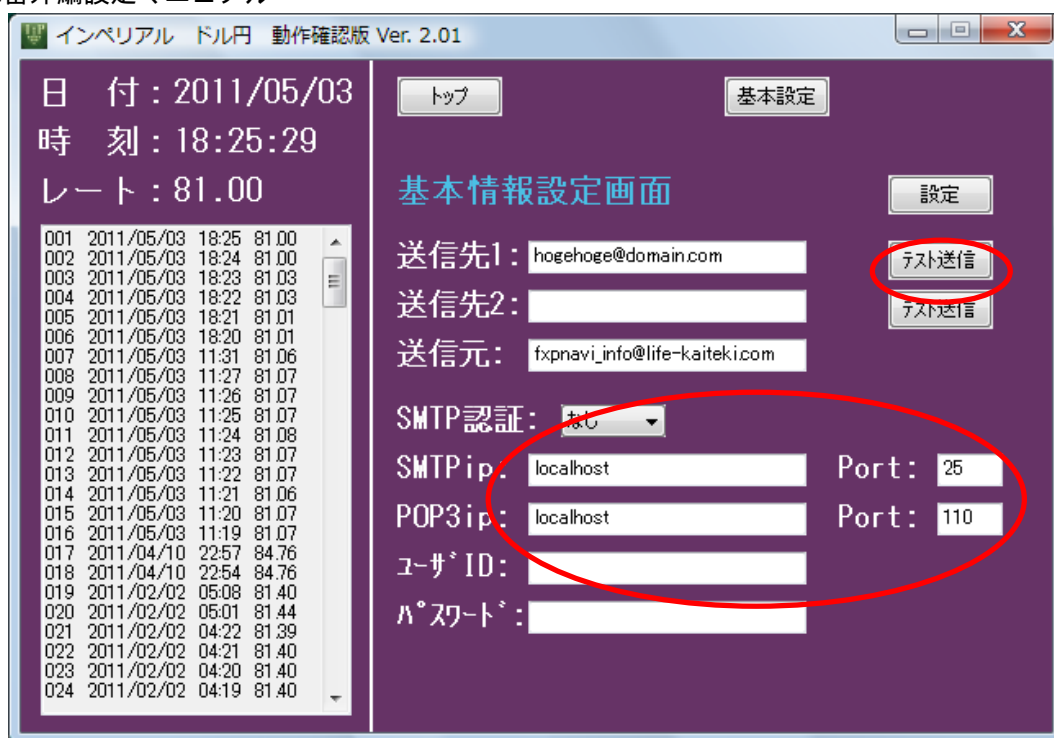
6. 動作確認版、ツールの起動・設定・メール送信確認

ここまでで、連携するソフトの設定は、完了です。次に、動作確認版を起動します。設定、起動方法につきましては、各動作確認設定マニュアルをご参照ください。

以下は、米ドル円の動作確認版を起動した所です。

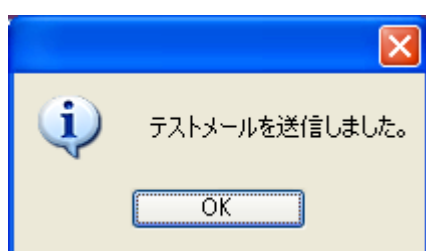


上記で、「基本設定」をクリックします。すると、次ページの画面が表示されます。



ここで設定するのは、いたってシンプルです。つまり、テスト送信したい送信先と、先ほど、MELON で設定した送信元をまず、上記の通り設定します。

次に、SMTP や POP3 に関しては、上記の通りに設定します。尚、SMTP 認証は、「なし」に設定します。これで完了です。MELON さえ起動していれば、この状態で、「テスト送信」をクリックすると、テストメールが MELON 経由で送付されます。



実際に、MELON サーバから送付されるまでに、数秒ほどかかる様です。

7. 注意事項

通常は落とす必要はありませんが、MELON サーバを落とす際は、「ファイル」「終了」で落とします。「×」で落としても、タスクバーで常駐して動作しています。

この方法でツールを動作させる場合には、当然のことながら、MELON サーバは、必ず動作させた上で、ツールを動作させてください。そうしないと、メール送信できません。

MELON や OpenSSL のバージョンは、今後も、アップして行くと思われます。基本的には、本マニュアルで、ご紹介したバージョン以上であれば、問題ないと思われます。

稀に、動作確認版やツールを落とさずに、MELON サーバを落とそうとすると、MELON サーバが終了しない場合があります。この場合には、タスクマネージャにて、MELON サーバを終了させてください。

8. おわりに

この様に、MELON サーバを、ツールと、プロバイダー等の SMTP サーバの間に置くことによって、ほとんどのタイプの SMTP 認証や SSL 暗号化通信に対応可能になります。

きちんと設定しているにもかかわらず、メールが届かないとすると、残念ながら、商材のツールも、ご利用になることは、出来ません。

この場合、購入されても商材のツールは動作しませんので、ご購入は、お控えください。

以上、インターネット接続と、メールの送信が、ご確認出来れば、OKです。
商材のツールは、あなたのマシンで動作します。

ご確認、お疲れ様でした。(^ ^

その他、何かご質問があれば、fxpnavi_info@life-kaiteki.comまでどうぞ。多少時間がかかるかもしれませんが、可能な範囲で、お答えさせていただきます。

シロ