

Movable Type インストール 5.02

[[Movable Type](#)][[CentOS](#)]

- ・ <http://www.movabletype.jp/documentation/mt5/installation/mt-wizard.html>

準備

[CentOS5](#) に [Movable Type 5](#) をインストールする

[CentOS](#) の事前準備

- ・ [CentOS 初期設定](#)

ダウンロード

個人ライセンス（無償）

- ・ <http://www.sixapart.jp/movabletype/personal.html>

環境

Perl

[Perl](#) 5.8.1 以上

[Perl](#) 5.8.0 は 文字コード の扱いに問題がある

```
# perl -v
This is perl, v5.8.8 built for i386-linux-thread-multi
```

実行環境

- ・ [Movable Type](#) では、`/usr/bin/perl` が初期値

```
# whereis perl
perl: /usr/bin/perl /usr/share/man/man1/perl.1.gz
```

MySQL

- ・ [CentOS 初期設定](#)

[MySQL](#) バージョン 5.0 以上

```
# rpm -q mysql
mysql-5.0.77-4.el5_4.2
```

PHP

ダイナミックパブリッシングを利用するには、PHP5.x 以上

```
# php -v
PHP 5.1.6 (cli) (built: Mar 31 2010 02:44:37)
```

インストール先

アプリケーションディレクトリ

- ・スクリプトやライブラリを保管
- ・ウェブサーバーの環境にあわせて決定
- ・cgi-bin ディレクトリの下に設定するのがよい

スタティックディレクトリ

- ・管理画面で利用するスタイルシートや画像ファイル等を保管
- ・デフォルトでは、アプリケーションディレクトリの mt-static

ウェブサイトディレクトリ

- ・ Movable Type が作成するウェブサイトを保管

配置

アップロード

- ・ MT-5_02-ja.zip を解凍して、アップロード

パーミッション

cgi を 755 に

```
# chmod 755 /var/www/html/mt/*.cgi
```

ブログディレクトリを作成し 777 に

```
# chmod 777 blg
```

mt-static ディレクトリ内の support ディレクトリの権限を、777

```
# chmod 777 /var/www/html/mt/mt-static
```

Web サーバーの設定

CGI を許可

```
<Directory "/var/www/html/mt">
  Options +ExecCGI
  AddHandler cgi-script .cgi
</Directory>
```

サーバーのシステム情報チェック

・ <http://192.168.24.14/mt/mt-check.cgi>



今回のインストールでは、以下のエラー

```
# perl -MCPAN -e shell
```

以下のエラーの場合、CPAN がインストールされていない

```
Can't locate CPAN.pm in @INC (@INC contains: /usr/local/lib/perl5 /usr/local/share/perl5
/usr/lib/perl5/vendor_perl /usr/share/perl5/vendor_perl /usr/lib/perl5 /usr/share/perl5 .).
BEGIN failed--compilation aborted.
```

・ CPAN をインストール

```
# yum install perl-CPAN
```

サーバーに DBD::mysql か、DBD::mysql の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

- ・ mysql.h がないとか怒られる。

```
# yum install mysql-devel
```

- ・ 再度

```
cpan> install DBD::mysql
```

サーバーに Crypt::DSA か、Crypt::DSA の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

```
cpan> install Crypt::DSA
```

サーバーに IPC::Run か、IPC::Run の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

```
cpan> install IPC::Run
```

サーバーに Archive::Zip か、Archive::Zip の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

```
cpan> install Archive::Zip
```

サーバーに Cache::File か、Cache::File の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

```
cpan> install Cache::File
```

サーバーに Crypt::SSLeay か、Crypt::SSLeay の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

```
cpan> install Crypt::SSLeay
```

サーバーに GD か、GD の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

- ・ まずこちら

```
# yum install gd-devel
```

- ・ つづいて

```
cpan> install GD
```

サーバーに XML::Parser か、XML::Parser の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

- ・ やはりまず、

```
# yum install expat-devel
```

- ・ そして

```
cpan> install XML::Parser
```

- ・ しかし以下のエラー

- ・ <http://www.mail-archive.com/debian-bugs-rc@lists.debian.org/msg203459.html>

```
error in processing external entity reference at line 8, column 0, byte 173:
```

- ・ これで。

```
# yum install perl-XML-Parser.i386
```

サーバーに IO::Uncompress::Gunzip か、IO::Uncompress::Gunzip の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

```
cpan> install IO::Uncompress::Gunzip
```

サーバーに IO::Compress::Gzip か、IO::Compress::Gzip の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

```
cpan> install IO::Compress::Gzip
```

サーバーに XML::Atom か、XML::Atom の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

- ・ やはりまず、

```
# yum install perl-XML-LibXML
# yum install libxml-devel
# yum install libxml2-devel
```

- ・ そして

```
cpan> install XML::LibXML
cpan> install XML::Atom
```

サーバーに Image::Magick か、Image::Magick の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

```
# yum install ImageMagick-devel
```

- ・ Magick.xs:220: error: ‘ MagickComposeOptions ’ undeclared here (not in a function) こんなエラーで、以下ではインストールできない

```
cpan> install Image::Magick
```

- ・ こちらで

```
# yum install ImageMagick-perl
```

サーバーに Mail::Sendmail か、Mail::Sendmail の動作に必要な他のモジュールがインストールされていません。

```
cpan> install Mail::Sendmail
```

なんとか一通りインストール



対話式インストールウィザードの実行

<http://www.movabletype.jp/documentation/mt5/installation/mt-wizard.html#signin>

サインイン画面

<http://192.168.24.14/mt/>

Movable Type

[Deutsch](#) | [English](#) | [Español](#) | [Français](#) | [日本語](#) | [Nederlands](#)

表現力豊かなウェブサイトをすべての人に。Movable Typeへようこそ。

サインイン

はじめてお使いになる方へ

Movable Typeをご利用いただくためには、セットアップを完了しておかなければなりません。[オンラインドキュメント](#)のインストール、セットアップに関するドキュメントを読み、稼働に必要な環境を準備してください。また、[Movable Type システム・チェック \(mt-check.cgi\)](#) を実行し、環境が整ったことを確認してください。

必要な環境が整っていることを確認した後に、上の「サインイン」をクリックしてください。

データベース設定

- ・ [CentOS 初期設定](#) を参照して、[MySQL](#) の準備をしておく



データベース設定

データベース接続に必要な情報を入力してください。

データベースの種類

MySQLデータベース(推奨)



データベースサーバ

localhost

通常「localhost」のままで構いません。

データベース名

mt

ユーザー名

piroot

パスワード

●●●●●●●●

[高度な設定](#)

戻る

接続テスト

メール設定

〇〇〇

メール設定

Movable Typeはパスワードの再設定や、新しいコメントの通知などをメールでお知らせします。これらのメールが正しく送信されるよう設定してください。

メール送信プログラム

Sendmail ▼

sendmailのパス

/usr/lib/sendmail

テストメールが送られるメールアドレス

pppiroto@a-net.emailne.jp

送信元メールアドレス

piroot@typea.info

戻る テストメールを送信 次へ

設定の保存

- ・ mt.cgi を含むフォルダに Web サーバーが書き込める権限を与えること



構成ファイル

Movable Type Proの設定を完了しました。

設定内容を以下のファイルに書き込みました。

/var/www/html/mt/mt-config.cgi

設定を変更する場合は、以下の「戻る」ボタンをクリックしてください。

戻る 次へ

ウェブサイトの作成

- ・ MySQL のユーザにすべての権限を与えておく



最初のウェブサイトを作成

ウェブサイトを構築するには、ウェブサイトURLとファイルパスが正しく設定しなければなりません。

ウェブサイト名

ウェブサイトURL

ウェブサイトパス

ウェブサイトパスはウェブサーバーがウェブサイトの構築時に使うディレクトリです。ディレクトリにはウェブサーバーの書き込み権限が必要です。

テーマ

クラシックウェブサイト

タイムゾーン

UTC+9(日本標準時)

戻る

インストール

作成完了



インストールを完了しました！

- 新しいテンプレート新しいコメントを作成しています ...
- 新しいテンプレートシンプルヘッダーを作成しています ...
- 新しいテンプレート登録通知を作成しています ...
- 新しいテンプレートコメントスロットルを作成しています ...
- 新しいテンプレートシンプルフッターを作成しています ...
- データベースをバージョン5.0019にアップグレードしました。
- プラグイン'Community Pack'をインストールしました。
- プラグイン'Professional Pack'をインストールしました。
- プラグイン'Widget Manager Upgrade Assistant'をインストールしました。

Movable Type にサインイン