OpenUploadインストール

GDインストール

OpenUploadではファイルのダウンロード削除に画像キャプチャ認証を使うためGDライブラリが有効化されている必要がある。

- phpinfo.phpでPHPバージョンとGDの有無を確認する。
- PHPのgdパッケージを検索してインストールする。
- phpinfo.phpでGDのインストールを確認する。

```
apt list | grep "php" | grep "gd"
sudo apt-get install php7.4-gd
sudo systemctl restart apache2
```

OpenUploadインストール手順

OpenUploadのインストールメモ

- プロジェクトページからソースコードをダウンロードする。
- アーカイブを展開し、Webサーバーのディレクトリに展開する。
- 展開したファイルをApacheの権限で更新できるよう所有者を変更する。
- ブラウザでセットアップページにアクセスし設定を行う。
    - 例：https://kijima.mydns.jp/openupload/

セットアップページ

Welcome

- [Next»] をクリック

PHP Setup check

- [Check] をクリック
- PHP INI Settings で以下がGoodであること
    - File Uploads are enabled
    - Optional Values
    - Magic Quotes: disabled
    - Fileinfo extension: installed
    - MYSQLi Support: exsists
    - PDO Support: exsists
    - PDO::mysql Support: exsists
    - GD Support: exsists
- [Next»] をクリック

Paths

- 以下のパス構成を確認する。
  - Install PATH:
  - WWW Server URL:
  - WWW Root Path
  - DATA PATH:
- 問題なければ[Next»] をクリック

Database Type

- 今回はmysqlを選択して[Next»] をクリック

Database Options

- 下記のように構成する。

Database Type:	mysql
Host:	localhost
Username:	fileadmin
Password:	•••••••••
DB Name:	openupload
Table prefix:	<blank>
Create the database?	<check>
Also create user?	<check>
DB Admin user:	root
DB Admin password:	•••••••••
Populate database	Restricted mode

- [Test connection] を押して確認する。
  - OKなら **Database connection SUCCESSFULL. ** となる。
- [Next»] をクリック

Application options

- 下記の項目を設定する。
- [Next»] をクリック

WebMaster E-mail:	<mail@address>
Site E-mail:	<mail@address>

Users

- 下記の項目を設定する。
- [Next»] をクリック

Administrator:	fileadmin
Admin password:	•••••••••
Admin group:	admins
Users group:	registered
Not registered group:	unregistered

Plugins

- 下記の項目を有効にする。
  - captcha
  - compress
  - email
  - expire
  - filesize
  - grouponip
  - mimetypes
  - password
- [Next»] をクリック

Database inizialization

- **Debug database query errors** にチェックを入れる。
- [Execute] をクリックして、下記の結果を確認する。
  - User creation: SUCCESS
  - Database creation: SUCCESS
  - Grant privileges: SUCCESS
- [Execute] をクリックして、下記の結果を確認する。
  - Table creation SUCCESS: acl
  - Table creation SUCCESS: banned
  - Table creation SUCCESS: files
  - Table creation SUCCESS: file_options
  - Table creation SUCCESS: groups
  - Table creation SUCCESS: langs
  - Table creation SUCCESS: plugin_acl
  - Table creation SUCCESS: plugin_options
  - Table creation SUCCESS: users
  - Table creation SUCCESS: activitylog
  - Structure load: SUCCESS
- [Execute] をクリックして、下記の結果を確認する。
  - Data insert SUCCESS: acl
  - <snip>
  - Data insert SUCCESS: plugin_options
  - **Base system load: SUCCESS**
- [Execute] をクリックして、下記の結果を確認する。
  - Data insert SUCCESS: acl
  - Data insert SUCCESS: acl
  - Data insert SUCCESS: acl
  - Data insert SUCCESS: acl
  - Data insert SUCCESS: acl

    - Data insert SUCCESS: acl
    - Data insert SUCCESS: acl
    - Data insert SUCCESS: plugin_acl
    - Data insert SUCCESS: plugin_acl
    - Data insert SUCCESS: plugin_acl
    - Mode data load: SUCCESS
- **Database initialization finished** となっていれば[Next»] をクリック

Save configuration

- [Save Configuration]をクリック
- **Configuration sucessfully saved!** を確認する。
- **click here to start using your new site** のリンクからログインページに移動する。

構成が失敗したとき

構成が失敗したときは**config.inc.php**を削除して設定をやり直す。

DATA_PATHの変更

ファイルを保存するディレクトリを任意の場所に変更する。

ディレクトリの作成

Apacheからアクセス可能な権限で任意の場所にディレクトリを作成する。

```
drwxr-xr-x 3 www-data www-data 4096  8月 12 18:25
/media/pi/extdisk/openuplolad/
drwxr-xr-x 2 www-data www-data 4096  8月 12 18:25
/media/pi/extdisk/openuplolad/tmp
```

設定ファイルの修正

設定ファイルで'DATA_PATH'を変更する。

openupload/www/config.inc.php

```
(snip)
$CONFIG['DATA_PATH'] = '/media/pi/extdisk/openuplolad/';
(snip)
```

From:
https://kijima.mydns.jp/dokuwiki/ - **Kijima's private wiki**

Permanent link:
https://kijima.mydns.jp/dokuwiki/doku.php?id=openupload%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%BC%E3%83%AB

Last update: **2023/08/21 01:29**