

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。

1. [phpinfo.php](#)でPHPバージョンとGDの有無を確認する。
2. PHPのgdパッケージを検索してインストールする。
3. 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

1. [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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
 1. 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

1. [Check] をクリック
2. PHP INI Settings で以下がGoodであること
 1. File Uploads are enabled
 2. Optional Values
 3. Magic Quotes: disabled
 4. Fileinfo extension: installed
 5. MYSQLi Support: exists
 6. PDO Support: exists
 7. PDO::mysql Support: exists
 8. GD Support: exists
3. [Next»] をクリック

Paths

1. 以下のパス構成を確認する。
 1. Install PATH:
 2. WWW Server URL:
 3. WWW Root Path
 4. DATA PATH:
2. 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

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

Application options

1. 下記の項目を設定する。
2. [Next»] をクリック

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

Users

1. 下記の項目を設定する。
2. [Next»] をクリック

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

Plugins

1. 下記の項目を有効にする。

- captcha
- compress
- email
- expire
- filesize
- grouponip
- mimetypes
- password

2. [Next»] をクリック

Database initialization

1. **Debug database query errors** にチェックを入れる。

2. [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

3. [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: fileoptions * Table creation SUCCESS: groups * Table creation SUCCESS: langs * Table creation SUCCESS: pluginacl
- Table creation SUCCESS: pluginoptions * 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: pluginoptions
- **Base system load: SUCCESS**

4. [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: pluginacl * Data insert SUCCESS: pluginacl
- Data insert SUCCESS: plugin_acl
- Mode data load: SUCCESS

5. **Database initialization finished** となっていれば [Next»] をクリック

Save configuration

1. [Save Configuration]をクリック
2. **Configuration sucessfully saved!** を確認する。
3. **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)
```

