
PukiWiki インストールマニュアル

Version 1.0 (20071220)

at+link 専用サーバサービス

目次

1. このマニュアルについて.....	2
2. PukiWiki のバージョンについて.....	2
3. PukiWiki ファイルの入手・アップロード・権限変更	3
4. 設定ファイル [pukiwiki.ini.php] の編集	6
5. 動作確認.....	9

1. このマニュアルについて

この PukiWiki インストールマニュアルは、AT-LINK 専用サーバ・サービス（以降、at+link）が提供する Red Hat Enterprise Linux ES 4 / 5 用の参考手順書です。

このインストールマニュアルに関するサポートは行っておりません。

あらかじめご了承ください。

必要な情報は、公式サイト(<http://pukiwiki.sourceforge.jp/?PukiWiki>) をご覧ください。

※ PukiWiki は、GNU General Public License に基づいて配布されるフリーソフトウェアです。

2. PukiWiki のバージョンについて

このマニュアルで扱っている PukiWiki のバージョンは 1.4.7 です。

また、インストールを行うファイルは、次のいずれかを使用します。

- pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.tar.gz
- pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.zip

※ 広告が自動的に挿入されるサイトの多くは XHTML のタグに対応していません。その場合は PukiWiki 1.4 系ではなく PukiWiki 1.3 系の使用が推奨されています。詳細は、公式サイト(<http://pukiwiki.sourceforge.jp/?PukiWiki%2FDownload>) をご覧ください。

3. PukiWiki ファイルの入手・アップロード・権限変更

3. PukiWiki ファイルの入手・アップロード・権限変更

1. 公式サイト(<http://pukiwiki.sourceforge.jp/?PukiWiki%2FDownload>)から PukiWiki のファイルをダウンロードします。

2007 年 12 月 20 日現在の最新バージョンは【1.4.7】です。

2. ダウンロードしたファイルをサーバにアップロードします。

<<アップロード先の例>>

```
[ /home/homepage/ ]
```

3. アップロードしたファイルを解凍します。
[.tar.gz] ファイルの場合は、[tar xvfz] コマンドを、また [.zip] ファイルの場合は [unzip] コマンドを、それぞれ使用します。その他、拡張子にあった解凍方法を実行してください。

<< 例 : tar.gz の場合 >>

```
tar xvfz /home/homepage/pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.tar.gz
```

<< 例 : zip の場合 >>

```
unzip /home/homepage/pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.zip
```

4. 解凍後、できたファイルを別名で保存します。

<< 例 >>

```
mv /home/homepage/pukiwiki-1.4.7_notb_utf8 ¥  
/home/homepage/public_html/pukiwiki/
```

5. ファイル・ディレクトリの権限を適切な値に変更します。

【 権限を 755 に設定するディレクトリ 】

- pukiwiki/
- image/
- image/face/

- lib/
- plugin/
- skin/

【 権限を 777 に設定するディレクトリ 】

- attach/
- backup/
- cache/
- counter/
- diff/
- trackback/
- wiki/

【 権限を 666 に設定変更するファイル 】

- cache ディレクトリにあるファイルのうち、.htaccess ファイルと index.html ファイルの2つを除く全ファイル
- wiki ディレクトリにある .txt を拡張子とする全ファイル

<< 例 >>

```
chmod 755 /home/homepage/public_html/pukiwiki/ ¥
/home/homepage/public_html/pukiwiki/image/ ¥
/home/homepage/public_html/pukiwiki/image/face/ ¥
/home/homepage/public_html/pukiwiki/lib/ ¥
/home/homepage/public_html/pukiwiki/plugin/ ¥
/home/homepage/public_html/pukiwiki/skin/

chmod 777 /home/homepage/public_html/pukiwiki/attach/ ¥
/home/homepage/public_html/pukiwiki/backup/ ¥
/home/homepage/public_html/pukiwiki/cache/ ¥
/home/homepage/public_html/pukiwiki/counter/ ¥
/home/homepage/public_html/pukiwiki/diff/ ¥
/home/homepage/public_html/pukiwiki/trackback/ ¥
/home/homepage/public_html/pukiwiki/wiki/
```

3. PukiWiki ファイルの入手・アップロード・権限変更

(前ページからの続き)

```
chmod 666 /home/homepage/public_html/pukiwiki/cache/* ¥  
/home/homepage/public_html/pukiwiki/wiki/*.txt  
  
chmod 644 /home/homepage/public_html/pukiwiki/cache/.htaccess ¥  
/home/homepage/public_html/pukiwiki/cache/index.html
```

6. pukiwiki のディレクトリ (サブディレクトリも含む) 以下に存在するすべてのディレクトリ・ファイルの所有者を変更します。

```
chown -R apache:apache /home/homepage/public_html/pukiwiki/
```

4. 設定ファイル [pukiwiki.ini.php] の編集

設定ファイル [pukiwiki.ini.php] のファイルをコピーし、そのファイルを編集します。
PukiWiki を動作させるにあたり、(a) ~ (c) の設定は必須ですが、(d)・(e) は必須ではありません。編集後、必ず保存してください。

1. 設定ファイルのバックアップを行います。

<< 例 >>

```
cp /home/homepage/public_html/pukiwiki/pukiwiki.ini.php ¥  
/home/homepage/public_html/pukiwiki/pukiwiki.ini.php.backup
```

2. 設定ファイルを編集します。

<< 例 >>

```
vi /home/homepage/public_html/pukiwiki/pukiwiki.ini.php
```

- a) ユーザ名を入力します。
アルファベットだけでなく、漢字・ひらがな・カタカナも利用できます。

【123 行目】

```
$modifier = 'anonymous';  
↓  
$modifier = 'ここにユーザ名を入力';
```

<< 例 >>

```
$modifier = 'anonymous';  
↓  
$modifier = 'at+link';
```

4. 設定ファイル [pukiwiki.ini.php] の編集

- b) ユーザのサイトの URL を入力します。
これにより、Pukiwiki のページの下段に、admin (=サイト管理者) のサイトへのリンクを張ることができます。

【126 行目】

```
$modifierlink = 'http://pukiwiki.example.com/'  
↓  
$modifierlink = 'ここにユーザのサイトの URL を入力';
```

<< 例 >>

```
$modifierlink = 'http://pukiwiki.example.com/'  
↓  
$modifierlink = 'http://www.example10.jp/';
```

- c) MD5 を使ってパスワードのハッシュ値を算出し、その値を入力します。

※ MD5 によるハッシュ値は、次のコマンドで算出します。

```
echo -n 'ここにパスワードを入力' | md5sum
```

<< 例 : パスワードが naisho の場合 >>

```
echo -n 'naisho' | md5sum  
0bba68eb26ca15be9b74ca8aff6e4e82 -
```

```
$adminpass = '{x-php-md5}!';  
↓  
$adminpass = '{x-php-md5}ここにパスワードのハッシュ値を入力'; // md5('ここにパスワードを入力')
```

<<例 : パスワードが naisho の場合>>

```
$adminpass =  
¥ '{x-php-md5}0bba68eb26ca15be9b74ca8aff6e4e82'; //md5('naisho')
```

- d) サイトのタイトルを編集します。

【114 行目】

```
$page_title = 'PukiWiki';  
↓  
$page_title = 'サイトのタイトルを入力';
```

<< 例.>>

```
$page_title = 'at+link HP';
```

- e) トップページの名前を編集します。

【129 行目】

```
$defaultpage = 'FrontPage';  
↓  
$defaultpage = 'ここにトップページの名前を入力';
```

<< 例 >>

```
$defaultpage = 'at+link';
```

5. 動作確認

5. 動作確認

1. ブラウザのアドレス欄に `http://ドメイン名/pukiwiki/index.php` と入力し、以下のようなページが表示されることを確認します。

2. 「ページの新規作成・削除・編集ができること」「ページの凍結および解除ができること」などの機能が正常に動作することをご確認ください。