

FSwiki 導入メモ

さくら鯖にて (07/12/26/wed)

公式のヘルプを少し補足するような感じです。
追加して欲しい情報などあれば遠慮無く雪見の里の拍手かメールまでどうぞ。

公式サイト：<http://fswiki.org/>

テーマサンプル：<http://kitta.jf.land.to/wiki2/index.cgi?page=FrontPage>

< 初期ファイルについて >

公式から FSwiki 本体を D L、展開して適当なフォルダに入れる。

この時点ではまだ一部のファイルが不足している状態である。

従って wiki.cgi が存在するフォルダに

[attach][backup][log][pdf] のフォルダを作り、そこに置く。

この時、スペルミスなどがあると cgi が上手く起動しないか不具合が出る。

< パーミッション設定について >

ここでは Sh(システムファイル) を実行できなかった場合の手動で行う手段を示す。

値	UNIX 形式表示
0	---
1	--X
2	-W-
3	-WX
4	r--
5	r-X
6	rw-
7	rwx

ここで R:Read(読み込み)、W:Write(書き込み)、X:Execute(実行) を意味する。

7であればRWXが全て可能である状況である。

これらの数字を3つ並べる事でファイルへのアクセス権を変更する事ができる。

数字は左から順に [本人][グループ][他人] である。

例えば [700] と表示されている場合は、本人しかアクセスできない。

逆に [777] とすれば全ての人が、そのファイルにアクセスする事ができる。

これを利用して wiki 内のファイルそれぞれに値を設定するわけであるが、フォルダ等には 700 辺りが無難である気がする。
例えばサーバを自分のファイル置き場などにしていたりする場合、
<http://yukimino.sakura.ne.jp/cgi/> などのディレクトリから該当のファイルまで第三者に辿り着かれる可能性があるためである。
(ただこの [本人] の認証に関する条件が今一つ曖昧である)

ただし cgi のように別フォルダから呼び出しの必要性があるものに関しては 711 及び 755 が望ましいが、後者の場合は先述のリスクも少しばかり含んでいる。
いずれにしても安定した環境が得られるまで試行錯誤を繰り返した方が良い。

一方で、フォルダではなくファイルの場合であるが…これは実行ファイルを除けば読み取りさえできれば良いものが殆どである。
従って [600] 及び [644] 辺りが無難であると思われる。
また実行ファイルについてはこれに X をプラスした [711] 及び [755] が適切である。
さらに下二桁が連番のものに関しては、[グループ] を 0 にしても起動するのであればその方が良い。

※まとめ

- ・フォルダ：[700][711][701][755][705]
- ・ファイル：[600][644][604]
- ・実行ファイル：[711][701][755][705]

ただし、FSwiki でプラグインを使う場合は W をプラスした方が無難である。
書き込みへのアクセス権を加えないとエラーが出るため。

< その他補足 >

- ・テーマにより Menu の幅が違う、幅指定可かどうかは不明。
- ・テーマにより改行への対応の仕方が微妙に異なる。
- ・tDiary のテーマも使用可だがあくまで FSwiki では使用できる程度。
- ・アクセス解析は使用 tmp1 ファイルをノートパッドで開いて埋め込み可能。
(HTML 挿入プラグインを利用する手もあるが、少し危険らしい)

エラー表示について・経験

No such file or directory at lib/Wiki/DefaultStorage.pm line 114
原因：[backup] ファイルがディレクトリに置かれていない