

2010 年 2 月

2010-02-03 (wed)

昨夜書いたやつは、日付は今日だったんだけど (12 時越えてたので)、昨日ってことにしてやったぜ。
さくらインターネット上ではデバッグしにくい (error_log みせてくれよー) ので、手元で動かしてみると、偶然再現したようにみえる。

latex, dvips, convert, dvi2pdf などエラーしていて、ページの生成がそこで止まってしまうようなのだ。

- それらが動くようにする。
- error_log なしでも、そういうの調査できるように、自前でログ出力したいのだが・・・*1。

zlib いれたり、Gauche をもどしたり。

どうも、さくらインターネットの OS がアップデートされて、以前見えていた共有ライブラリのいくつかが見えなくなって、なんか gauche も動かなくなったので、あらたにえいっと入れなおしてってあたりから調子が悪いんだよね。(このへん*2)

で、Gauche は、この uikitexi をつくった当時のものと思われる、0.8.12 にもどしてみた。

それとは別に、外部コマンドとして呼んでいる dvi2pdf も動かなくなっていたんだけど、これは zlib がなくなっていたせいだった。なので、これは今回ビルドした。ただ、ビルドしたのは、libz.so.1.2.3 で、むりやり libz.so.2 に見せたりしてるんだけど、あんまり気持ちよくないですね。zlib の version 2 って、どこにあんの？

これで、どーだろ？

うん、悪くない気がする。

うん、うん、ちゃんと動くようになった！

こうだよ、こうだったよ！

数式モードも、ちゃんと動くかな？ 例： $\sqrt{2}$

$$\iint_D f(x, y) dx dy$$

おお、確認しておいてよかった。

自前コンパイルの gs は動かなくなって、そのかわり、convert, ghostscript は、サーバに入ってるやつを使うようにすれば、よかった。

2010-02-02 (thu)

なんだか、うまく動かないので調査しようとしていたのだが…。ううむ。よくわかんないぜ。

*1 いちお、with-error-to-port とかやってるんですが

*2 <http://uhideyuki.sakura.ne.jp/uDiary/?date=20090410#p01>

編集して、save しようとする、Internal Server Error になる。

で、ブラウザで「戻る」のあと、再度 save すると、うまくいくこともある。なんどやっても Save はうまくいかずに、あきらめてページを閲覧すると、実は書き込みが成功していたなんてこともある。

data/attach, data/backup のパーミッションが変にも見えるなあ。これかな。

なんか知らないけど、PDF 化機能は動かない。libz.so.2 がないせいで、dvi2pdf が動かないらしい。いつの間に。

たとえば、このページをみると、html ファイルとしてきちんとした形になっていなくて、突如としてファイルが終わっている。

やはり、save が失敗したときに不完全なことになっているみたいだ。

なんだろうな。