

error handling

ffmpeg (2011/6)

```
{standard input}: Assembler messages:  
{standard input}:186: Error: `(%r8d,%eax)' is not a valid 64 bit  
base/index expression
```

- Re: multimedia/ffmpeg: error updating to 0.7.1,1
 - <http://www.mail-archive.com/freebsd-ports@freebsd.org/msg34480.html>
 - Confirmed, as long as I use the default system compiler (gcc (GCC) 4.2.1 20070719 [FreeBSD]).
 - When using gcc 4.5 (set USE_GCC=4.5+) from ports, I can build ffmpeg just fine on amd64 8.2-RELEASE, even with SSE3 etc. enabled.

```
make USE_GCC=4.5+
```

pickups (2007/12-2008/4)

- www/tinyproxy
- from <http://gihyo.jp/admin/clip/01/fdt/200712/27>
 - databases/tokyocabinet
 - math/octave
 - http://ja.wikipedia.org/wiki/GNU_Octave
- from <http://gihyo.jp/admin/clip/01/fdt/200801/07>
 - audio/atunes
 - Java で開発されたフルフィーチャ統合オーディオプレーヤ aTunes が新しく Ports Collection へ追加されました。mp3, ogg, wma, wav, flac, mp4, ラジオストリーミングをサポートしているほかタグ編集昨日, 音楽管理, リッピング管理などの機能があります。iTunes や Amarok と同じタイプのプレーヤです。動作するには Java 6 移行の環境が必要です。
 - devel/z80asm
- from <http://gihyo.jp/admin/clip/01/fdt/200801/22>
 - textproc/sphinxsearch-devel
 - 開発版 Sphinx の port が新しく Ports Collection へ追加されました。Sphinx はフルテキスト検索エンジンです。GPL2 のもとで配布されていますが, 組み込み用途で採用したい場合向けに商用ライセンスも用意されています。Sphinx は, それ単体で動作するスタンドアローンの検索エンジンですが, SQL データベースとも連携して動作するように設計されています。デフォルトで組み込まれているダイレクトコネクションは MySQL が対象となっている他, XML パイプを使つてのデータ接続が可能です。
- from <http://gihyo.jp/admin/clip/01/fdt/200801/08>
 - databases/ludia
 - PostgreSQL に対して全文検索インデックス機能を追加するためのエクステンション ludia が新しく Ports Collection へ追加されました。
 - audio/gtkpod
- from <http://gihyo.jp/admin/clip/01/fdt/200801/30>
 - www/yui
 - The Yahoo! User Interface (YUI) Library の port が新しく Ports Collection へ追加されました。YUI は JavaScript で開発された Ajax アプリケーション開発用のフレームワークです。実際に Yahoo! で採用されているライブラリをベースにまとめられたもので, 人気のある Ajax フレームワークの 1 つになっています。ライブラリは The BSD License のもとで提供されています。
- from <http://gihyo.jp/admin/clip/01/fdt/200804/11>
 - www/google-appengine
 - Google App Engine ソフトウェア開発キットの port が新しく Ports Collection へ追加されました。今のところ Python を使つた Web アプリケーション開発が提供され

ています。Google App Engine は Google から新しく提供されはじめた Web アプリ開発のプラットフォームおよび開発環境です。