

Tips, Tricks, Fragen: PHP: pecl install liefert "ERROR: 'phpize' failed"

Problem:

Beim Installieren von zusätzlichen Extensions für PHP per [PECL](#) kommt:

```
Configuring for:
PHP Api Version:      20020918
Zend Module Api No:   20020429
Zend Extension Api No: 20050606
ERROR: `phpize' failed
```

Ein anderes Problem kommt evtl. auch mal vor:

```
Package "channel://pecl.php.net/imagick" is not valid
```

Lösung:

Wir gehen den Weg eben mit der Hand (hier zum Beispiel `pdflib`):

```
# Erstmal auf http://pecl.php.net/package-search.php nach entsprechendem Paket suchen.
cd /usr/local/src
wget http://pecl.php.net/get/pdflib-2.1.3.tar
tar xf pdflib-2.1.3.tar
cd pdflib-2.1.3/
phpize
./configure
make
make install
echo "extension=pdf.so" >>/etc/php.ini
```

Weitere Probleme:

could not read symbols: File in wrong format

Speziell bei o.g. `imagick` kam zusätzlich der Fehler:

```
/usr/lib/libbz2.so: could not read symbols: File in wrong format
```

Die betraf einen x64-CPU und es wurde falscher weise die Library aus `/usr/lib/` genutzt statt der echten aus `/usr/lib64/`. Die Lösung war im `Makefile` nach `./configure` die Reihenfolge der

Tips, Tricks, Fragen: PHP: pecl install liefert "ERROR: 'phpize' failed"

Include-Pfade in `IMAGICK_SHARED_LIBADD` umzustellen.

ThrowMagickExceptionList: Assertion...

Speziell bei imagick in der momentan sichersten Version 0.9.13 kam noch das Problem dazu, daß die Extension zwar ohne Probleme funktionierte, aber ein `phpinfo()` (bzw. `php -i`) einen Fehler auswarf:

```
httpd2-prefork: magick/exception.c:845: ThrowMagickExceptionList:
Assertion `exception->signature == 0xabacadabUL' failed.
```

Der Fehler ist ein Programmierfehler. Dazu muß die Datei `imagick.c` in der Zeile 731 um folgende Zeile ergänzt werden:

```
GetExceptionInfo(&exception); //dies ist die neue Zeile
magick_info = GetMagickInfoList("*", &number_formats, &exception);
```

Danach beim `make` weitermachen.

Eindeutige ID: #1228

huschi

2007-05-09 15:04