

Mittwoch, 28. September 2016

VMWare Player: Bridged Netzwerk funktioniert nicht

Das hat mich wieder Stunden gekostet ... In einer virtuellen Maschine (VMWare Player) musste ich die Netzwerkeinstellungen von NAT auf Bridged umstellen. Dann habe ich aber keine Netzwerkverbindung bekommen. Die Lösung: Virtual Network Editor Die Videoanleitung von danscourses: "How to fix bridged networking in VMware player" hat es auf den Punkt gebracht ...

Der virtuelle Ethnerport VMnet0 (zuständig für Bridged) steht per default auf "Automatisch". Bei diversen Netzwerkadaptern (inkl. der virtuellen) funktioniert der Automatismus nicht mehr und nutzt den falschen NIC.

Die zum fixen notwendige Datei vmnetcfg.exe (Virtual Network Editor) ist nicht mehr bei den Download-Daten für den VM Player v7 enthalten. Aber Tobias Hartmann stellt es noch zum Download zur Verfügung: [Download vmnetcfg.exe für VMWare Player 7.x](#)

DANKE!

Geschrieben von Mike Küster in Programmierung um 01:24

Samstag, 6. Juni 2015

The Windows Phone Emulator wasn't able to ensure the virtual machine was running

"Mal eben" in einer virtuellen Maschine Windows 10 PreView und Visual Studio 2015 RC installieren um dann Windows Phone Anwendungen zu entwickeln - geht natürlich nicht. Ich hoffe ich komme dazu einen eigenen Blogbeitrag zu schreiben, der die einzelnen Schritte durchgeht, aber ein ganz wichtigen Tipp für die Konfiguration des VMWare Players habe ich hier gefunden:

<http://pratapreddypilaka.blogspot.co.nz/2014/07/windows-phone-emulator-issues.html>

Go to the virtual machine hostig files, and you will find .vmx files.
Add the below configuration to the file at the end in next line. Save the vmx file.

```
hypervisor.cpuid.v0="FALSE"
```

Ohne die Änderung habe ich nur Fehlermeldungen erhalten.

Geschrieben von Mike Küster in Programmierung um 11:43

Donnerstag, 4. Juni 2015

Wie kann ich allen Rechnern im Netz den Remote Zugriff auf MYSQL erlauben?

Nach dem ich mir für die Software - Entwicklung jetzt mehrere virtuelle Maschinen mit Virtualbox angelegt habe, stand ich vor dem Problem, dass ich von dem Entwicklungssystem auf die MYSQL Datenbank auf dem virtuellen Webserver zugreifen musste. Das funktioniert von Hause aber nicht, das der User nicht die Rechte dazu hat.

Mit dieser Syntax für die IPs, kann ich gleich allen Maschinen im internen Netz den Zugriff auf Datenbank erlauben:

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON . TO 'root'@'192.168.1.%' IDENTIFIED BY 'PASSWORD' WITH GRANT OPTION;  
mysql> FLUSH PRIVILEGES;
```

Geschrieben von Mike Küster in Programmierung um 21:50

Sonntag, 24. Mai 2015

Auflösung von Ubuntu 14.04 LTS in Virtualbox zu gering

Ich bin gerade dabei mir eine VM einzurichten, um damit PHP - Entwicklung durchzuführen. Nach der Installation von Ubuntu 14.04 LTS in der Virtualbox von Oracle startet das Ubuntu - Linux nur mit einer Auflösung von 640 x 480 Pixel. Das ist ein bisschen mager. Also habe ich nach Lösungen gesucht und auch ein paar Tipps gefunden (z. B. hier [YellowShoes](#) oder hier [Opso Consulting](#). Allerdings haben die alle NICHT funktioniert.

Dabei ist es so einfach! (Ich bin nur nicht sofort drauf gekommen.)

Wenn die VM läuft, bietet Virtualbox unter "Geräte" die Option "Medium mit Gasterweiterungen einlegen ..." an. Das muss man einfach nur machen, das ganze dann ausführen

Geschrieben von Mike Küster in Linux, Programmierung um 15:05

Freitag, 3. Juni 2011

PHPUnit unter MoWeS installieren

Auf meinen Artikel zu PHPUnit und XAMPP hatte sich Christian Lenz bei mir gemeldet. Er hatte auch noch Schwierigkeiten, hat es aber dann noch unter MoWeS (statt XAMPP) zum Laufen gebracht. Er war so freundlich mir sein "PHPUnit Tutorial" zuzusenden damit ich es hier auch veröffentlichen kann. Vielleicht hilft es ja auch dem ein oder anderen noch weiter.

PHPUnit - Tutorial

PHP Erweiterungen installieren/aktivieren

Will man neue Funktionen benutzen kann man diese in die php.ini entweder eintragen oder ändern. Einfach nach extension= suchen und man findet eine Liste mit den Erweiterungen die aktiviert/deaktiviert sind. WICHTIG: Damit die Erweiterungen funktionieren müssen die angegebenen DLLs im php5\ext Ordner vorhanden sein. Ist dich nicht so, einfach nach den DLLs googlen.

PEAR installieren (erledigt)

PEAR muss im MoWeS Ordner vorhanden sein, dort drin dürfen nicht nur 1 oder 2 Dateien sein sondern Ordner und mehr. Sollte dies nicht der Fall sein, muss die go_pear.bat im übergeordneten Ordner ausgeführt werden. Der Ordner MoWeS sollte dabei in C:\ liegen da sonst Fehler auftreten könnten. Neue PEAR Version muss runtergeladen werden, da sonst Fehler entstehen <http://pear.php.net/go-pear.phar>. Die vorhandene Datei im php5\PEAR Ordner mit dieser überschreiben und danach die go-pear.bat Datei im übergeordneten Verzeichnis ausführen.

Meine Angaben:

Lokal oder Systemweit: local

Bestätigen: yes

Pfadangabe: ENTER

Eintrag in die php.ini machen: y

PEAR konfigurieren (erledigt)

Damit auch alles in den richtigen Ordnern landet, muss man nach der Installation von PEAR diesen noch konfigurieren. Mit pear upgrade PEAR kann man eine neue Version installieren, soweit verfügbar.

Hier die Befehle:

```
pear config-set doc_dir C:\MoWeS\php5\docs
pear config-set cache_dir C:\MoWeS\php5\tmp
pear config-set cfg_dir C:\MoWeS\php5\cfg
pear config-set data_dir C:\MoWeS\php5\data
pear config-set download_dir C:\MoWeS\php5\tmp
pear config-set temp_dir C:\MoWeS\php5\tmp
pear config-set test_dir C:\MoWeS\php5\tests
pear config-set www_dir C:\MoWeS\php5\www
Channel hinzufügen, updaten:
pear channel-discover pear.pdepend.org
pear channel-discover pear.phpmd.org
pear channel-discover pear.phpunit.de
pear channel-discover components.ez.no
pear channel-discover pear.symfony-project.com
pear channel-update pear.php.net
```

Pear konfigurieren, die Pfade angeben. Usw.:

<http://blog.xantiva.de/archives/111-PHPUnit-unter-XAMPP-installieren.html>

XDebug in MoWeS integrieren (erledigt)

php ?i > phpinfo.txt (Schreibt den Output direkt in eine Textdatei aus der man die Infos kopieren und auf diese Webseite einfügen kann:

<http://www.xdebug.org/find-binary.php>. Nach einfügen der Infos und Klick auf den Button, bekommt man alle Infos die man braucht. Zum einen welche Versionen man hat und ob was deaktiviert/aktiviert ist. Danach wird einem die richtige

Blog Export: Xantiva.de, <http://blog.xantiva.de/>

Datei zum Download für xdebug angeboten. Bei mir war es diese: http://xdebug.org/files/php_xdebug-2.1.1-5.3-vc6.dll

Danach lädt man sich die Datei herunter und kopiert sie in den Ordner C:\MoWeS\php5\ext. Zum Schluss müssen diese Zeilen noch eingefügt werden, am besten ans Ende:

```
[xdebug]
zend_extension = C:\MoWeS\php5\ext\php_xdebug-2.1.1-5.3-vc6.dll
xdebug.remote_enable=on
xdebug.remote_handler=dbgp
xdebug.remote_host=localhost
xdebug.remote_port=9000
```

Um auf Nummer sicher zu gehen, kann man php ?i > phpinfo.txt nochmal ausführen und nochmal auf die Seite gehen um zu schauen ob xdebug installiert ist. Wenn ja, wird neben Xdebug installed: die Version angezeigt.

PHPUnit in MoWeS integrieren

```
pear channel-discover pear.phpunit.de
pear channel-discover components.ez.no
pear channel-discover pear.symfony-project.com
pear channel-update pear.php.net
```

```
pear install Text_Highlighter-0.7.1 (Optional)
pear install pdepend/PHP_Depend (Optional)
pear install phpmid/PHP_PMD (Optional)
pear install phpunit/phpcpd (Optional)
pear install phpunit/phploc (Optional)
pear install PHPDocumentor (Optional)
pear install PHP_CodeSniffer (Optional)
pear install --alldeps phpunit/PHP_CodeBrowser (Optional)
pear install pear/XML_RPC2 (Wichtig ? Benötigt in der php.ini die Aktivierung der Erweiterung extension=php_curl.dll)
pear install --alldeps phpunit/PHPUnit-3.5.13 (Wichtig ? Benötigt pear/XML_RPC2. Sollte die Version nicht gehen oder sollte im php5 Ordner nur eine dbunit und dbunit.bat sein dann muss diese Version 3.15.10 angegeben werden. Danach nochmal im php5 Ordner schauen obs die phpunit und phpunit.bat gibt.)
Nun sollte man noch die phpunit.bat öffnen und dort die Zeile
PHPBIN=.php.exe auf PHPBIN=C:\MoWeS\php5\php.exe ändern, da Netbeans .php.exe nicht auflösen kann und somit ein Fehler kommt. Es muss also der Absolute Pfad sein.
```

Netbeans für PHP Anwendungen vorbereiten

WICHTIG: Der Pfad darf keinen UNC Pfad haben, dies wird nicht unterstützt. Über die Angabe des UNC-Pfades kann ohne Laufwerksbuchstabe auf einen Pfad im Netzwerk zugegriffen werden.

Deswegen am besten in C:\Projekte\PhpProject1 anlegen.

Nun kann man neues PHP-Projekt anlegt und muss bei 3. Run Configuration die Project URL ändern und zwar auf <http://localhost:2222/PhpProject1> (Port variiert von dem was man in der httpd.conf eingegeben hat.)

Haken bei ?Copy files from Sources Folder to another location?, hier wird bei jedem speichern/ausführen, das Projekt in das Verzeichnis kopiert, auf das Mowes zugreift der www ordner. C:\MoWeS\www\PhpProject1. Aktualisierungen werden mit kopiert, also alles. Einfach F6 drücken um die Anwendung auszuführen. Oder Strg+F5 um die Anwendung im Debugmodus einzuschalten und um zu schauen ob er bei einem Breakpoint auch anhält.

<http://netbeans.org/kb/docs/php/debugging.html> (Dokumentation wie man richtig debugt)

Will man jetzt noch den Debugger xdebug benutzen, muss xdebug wie vorher beschrieben in MoWeS integriert und kontrolliert werden ob die Einstellungen in Netbeans auch stimmen.

Paar Seiten für die evtl. Installation und Konfiguration:

<http://lemmingzshadow.net/73/netbeans-ide-mit-xdebug/> (Beschreibt die Änderungen für die PHP.ini und Einstellungen in Netbeans)

<http://ragtek.org/blog/rumprogrammiererei/php/netbeans-und-xdebug/> (Das Selbe)

<http://www.perfect-knowhow.de/blog/archives/php-debugger-xdebug-in-netbeans-installieren> (Das Selbe wie 1.)

<http://www.xdebug.org/> (Xdebug Seite)

Im PHP-Projekt erstellt man nun einen Ordner mit Namen Tests (oder wie auch immer), macht Rechtsklick auf die index.php Seite -> Extras -> Create PHPUnit tests worauf ein Dialog erscheint, welches den Ordner haben möchte in den die Tests hineinkommen. Dort wählt man den zuvor erstellen Tests Ordner aus und klickt ok. Wenn alles funktioniert dann erstellt PHPUnit zu den Funktionen und Klassen jeweils PHP-Dateien, die man dann ausführen kann.

Wichtig, wenn man eine Funktion innerhalb der Testklasse schreibt um damit seine Methoden zu testen, muss die

Methode auf jedenfall mit einem kleinen test beginnen:

```
testMyMethod({});
```

Möchte man UnitTests debuggen, dann muss man rechtsklick auf die Testdatei machen und dann debug. Anders ist es mir leider nicht möglich. Noch eine nette Funktion ist die Codeabdeckung. Um diese zu aktivieren einfach Rechtsklick auf das Projekt und dann unter Codeabdeckung -> Codeabdeckung sammeln und anzeigen, auswählen und schon sieht man wieviel vom selbstgeschriebenen Code durch die Tests abgedeckt wurde.

<http://www.phpunit.de/manual/current/en/index.html> (PHPUnit Dokumentation)

Einstellungen in Netbeans: Um xdebug in netbeans nutzen zu können, muss man bei Extras(Tools) -> Optionen -> PHP -> General den PHP Interpreter angeben, das ist die php.exe im MoWeS-Ordner PHP5. Beim Debugging sollte Debugger Port auf 9000 und Session-ID auf netbeans-xdebug stehen.

Der Haken bei Stop at First Line sollte rausgenommen werden, da er sonst überall stoppt, wo ein PHP Tag anfängt und man ja nur möchte, dass der Debugger bei einem Breakpoint stoppt.

Geschrieben von Mike Küster in Programmierung um 17:32

Mittwoch, 4. Mai 2011

PHPUnit unter XAMPP installieren

Wieder so ein "mal eben" Projekt: ein aktuelles PHPUnit unter XAMPP für Windows installieren. Nun ist PEAR nicht gerade meine Welt, aber das hatte leider nichts mehr mit "mal eben" zu tun. Die Fehlermeldung mit der ich nichts anfangen konnte war:
SECURITY ERROR: package in channel "pear.symfony-project.com" retrieved another channel's name for download! ("pear.php.net")

Nach ungezählten, erfolglosen Versuchen hat es dann schliesslich doch noch mit dem PHPUnit geklappt ...PHPUnit unter XAMPP für Windows - Step by Step Installation
Da selbst die heute aktuelle XAMPP für Windows Version (v1.7.4-VC6) eine inzwischen veraltete PEAR Version enthält, muss dies nach der XAMPP Installation zuerst mal aktualisiert werden, bevor man überhaupt mit PHPUnit beginnen kann.

Installation XAMPP für Windows

Der Schritt ist noch der einfachste überhaupt. XAMPP herunterladen und installieren - fertig. (Auch mit meinem Windows 7 Professional 64bit.) Ich habe für die Installation nicht das Standardverzeichnis gewählt, sondern "E:\xampp". Das spielt bei der PEAR Konfiguration gleich noch eine Rolle.

System.- bzw. Umgebungsvariablen hinzufügen/ändern

Es wird vorgeschlagen der Systemvariablen "PATH" den Pfad zur PHP Installation mit anzugeben. Des weiteren habe ich den Pfad zur pear.ini gesetzt, damit die Konfiguration nicht in den "Untiefen der Windows 7 Benutzerprofile" versinkt .

Systemsteuerung » System und Sicherheit » System » Erweiterte Systemeinstellungen

Bei PATH noch ";E:\xampp\php" (ohne Anführungszeichen) anhängen. Als Umgebungsvariable den Wert PHP_PEAR_SYSCONF_DIR mit dem Wert "e:\xampp\php" anlegen.

```
E:\xampp\php>pear -V
PEAR Version: 1.7.2
PHP Version: 5.3.5
Zend Engine Version: 2.3.0
```

Leider ist die PEAR Version etwas veraltet. Aktuell ist die 1.9.2 ...

PEAR konfigurieren und aktualisieren

PEAR config Pfade anpassen

Leider sind nicht alle Pfade richtig gesetzt und müssen angepasst werden:

```
E:\xampp\php>pear config-show
CONFIGURATION (CHANNEL PEAR.PHP.NET):
=====
Auto-discover new Channels    auto_discover
Default Channel               default_channel pear.php.net
HTTP Proxy Server Address    http_proxy
PEAR server [DEPRECATED]     master_server  pear.php.net
Default Channel Mirror       preferred_mirror pear.php.net
Remote Configuration File    remote_config
PEAR executables directory   bin_dir       E:\xampp\php
PEAR documentation directory doc_dir        C:\php\pear\docs
PHP extension directory      ext_dir       E:\xampp\php\ext
PEAR directory               php_dir       E:\xampp\php\pear
PEAR Installer cache directory cache_dir      C:\Users\Mike\AppData\Local\Temp\pear\cache
PEAR configuration file      cfg_dir       C:\php\pear\cfg
directory
```

```
PEAR data directory      data_dir      C:\php\pear\data
PEAR Installer download  download_dir  C:\Users\Mike\AppData\Local\Temp\pear\download
directory
PHP CLI/CGI binary      php_bin      E:\xampp\php\.\php.exe
php.ini location        php_ini
PEAR Installer temp directory temp_dir      C:\Users\Mike\AppData\Local\Temp\pear\temp
PEAR test directory     test_dir     C:\php\pear\tests
PEAR www files directory www_dir      C:\php\pear\www
Cache TimeToLive        cache_ttl    3600
Preferred Package State preferred_state stable
Unix file mask          umask        0
Debug Log Level         verbose      1
PEAR password (for     password
maintainers)
Signature Handling Program sig_bin      C:\Program Files
(x86)\GNU\GnuPG\pub\gpg.EXE
Signature Key Directory sig_keydir   e:\xampp\php\pearkeys
Signature Key Id        sig_keyid
Package Signature Type  sig_type     gpg
PEAR username (for     username
maintainers)
User Configuration File Filename     e:\xampp\php\pear.ini
System Configuration File Filename     e:\xampp\php\pearsys.ini
```

Ich habe die Dateien dann wie folgt geändert:

```
pear config-set doc_dir E:\xampp\php\docs
pear config-set cache_dir E:\xampp\php\tmp
pear config-set cfg_dir E:\xampp\php\cfg
pear config-set data_dir E:\xampp\php\data
pear config-set download_dir E:\xampp\php\tmp
pear config-set temp_dir E:\xampp\php\tmp
pear config-set test_dir E:\xampp\php\tests
pear config-set www_dir E:\xampp\php\www
```

Defekte go-pear.phar erneuern

Hier fangen dann schon die ersten Schwierigkeiten an. Beim Ausführen von go-pear.bat wurden endlos viele "deprecated" Warnung angezeigt. Bei stackoverflow dann der rettende Hinweis: die go-pear.phar Datei in XAMPP Paket ist korrupt. Die Datei auch viel zu klein. Eine aktuelle Version von go-bear.phar gibt es hier:
<http://pear.php.net/go-pear.phar>

go-pear.bat ausführen

Are you installing a system-wide PEAR or a local copy?
(system|local)

Diese Frage habe ich mit local beantwortet ... Das Ergebnis sollte dann in etwa so aussehen:

Beginning install...

Configuration written to E:\xampp\php\pear.ini...

Initialized registry...

Preparing to install...

installing phar://E:\xampp\php\PEAR/go-pear.phar/PEAR/go-pear-tarballs/Archive_Tar-1.3.7.tar...

installing phar://E:\xampp\php\PEAR/go-pear.phar/PEAR/go-pear-tarballs/Console_Getopt-1.3.0.tar...

installing phar://E:\xampp\php\PEAR/go-pear.phar/PEAR/go-pear-tarballs/PEAR-1.9.2.tar...

installing phar://E:\xampp\php\PEAR/go-pear.phar/PEAR/go-pear-tarballs/Structures_Graph-1.0.4.tar...

installing phar://E:\xampp\php\PEAR/go-pear.phar/PEAR/go-pear-tarballs/XML_Util-1.2.1.tar...

install ok: channel://pear.php.net/Archive_Tar-1.3.7

install ok: channel://pear.php.net/Console_Getopt-1.3.0

install ok: channel://pear.php.net/Structures_Graph-1.0.4

install ok: channel://pear.php.net/XML_Util-1.2.1

install ok: channel://pear.php.net/PEAR-1.9.2

PEAR: Optional feature webinstaller available (PEAR's web-based installer)

PEAR: Optional feature gtkinstaller available (PEAR's PHP-GTK-based installer)

PEAR: Optional feature gtk2installer available (PEAR's PHP-GTK2-based installer)

PEAR: To install optional features use "pear install pear/PEAR#featurename"

** WARNING! Old version found at E:\xampp\php, please remove it or be sure to use the new e:\xampp\php\pear.bat command

The 'pear' command is now at your service at e:\xampp\php\pear.bat
Drücken Sie eine beliebige Taste . . .

Ok, das sieht nun schon besser aus:

```
pear -V
PEAR Version: 1.9.2
PHP Version: 5.3.5
Zend Engine Version: 2.3.0
```

Die PHPUnit Installation

Vor der PHPUnit Installation steht das bekannt machen der channels:

```
pear channel-discover pear.phpunit.de
pear channel-discover components.ez.no
pear channel-discover pear.symfony-project.com
```

und dann:

```
pear install phpunit/PHPUnit
```

und nix mehr geht ...

Fehler bei der PHPUnit Installation

```
Notice: unserialize(): Error at offset 0 of 99 bytes in PEAR\REST\10.php on line
288
```

```
PHP Notice: unserialize(): Error at offset 0 of 99 bytes in E:\xampp\php\PEAR\PEAR\REST\10.php on line 288
```

```
Notice: unserialize(): Error at offset 0 of 99 bytes in E:\xampp\php\PEAR\PEAR\REST\10.php on line 288
```

```
SECURITY ERROR: package in channel "pear.symfony-project.com" retrieved another
channel's name for download! ("pear.php.net")
```

```
Notice: unserialize(): Error at offset 0 of 99 bytes in PEAR\REST\10.php on line
288
```

```
PHP Notice: unserialize(): Error at offset 0 of 99 bytes in E:\xampp\php\PEAR\PEAR\REST\10.php on line 288
```

```
Notice: unserialize(): Error at offset 0 of 99 bytes in E:\xampp\php\PEAR\PEAR\REST\10.php on line 288
```

```
SECURITY ERROR: package in channel "pear.symfony-project.com" retrieved another
channel's name for download! ("pear.php.net")
```

```
Did not download optional dependencies: ezc/ConsoleTools, use --alldeps to download automatically
```

```
phpunit/PHPUnit requires package "symfony/YAML" (version >= 1.0.2)
```

```
phpunit/PHPUnit can optionally use PHP extension "curl"
```

```
phpunit/PHPUnit can optionally use PHP extension "dbus"
```

```
phpunit/DbUnit requires package "symfony/YAML" (version >= 1.0.2)
```

```
phpunit/PHP_CodeCoverage can optionally use PHP extension "xdebug" (version >= 2.0.5)
```

```
downloading File_Iterator-1.2.6.tgz ...
```

```
Starting to download File_Iterator-1.2.6.tgz (3,439 bytes)
```

```
....done: 3,439 bytes
```

```
downloading Text_Template-1.1.0.tgz ...
```

```
Starting to download Text_Template-1.1.0.tgz (2,783 bytes)
```

```
...done: 2,783 bytes
```

```
downloading PHP_CodeCoverage-1.0.4.tgz ...
```

```
Starting to download PHP_CodeCoverage-1.0.4.tgz (115,029 bytes)
```

```
...done: 115,029 bytes
downloading PHP_Timer-1.0.0.tgz ...
Starting to download PHP_Timer-1.0.0.tgz (2,536 bytes)
...done: 2,536 bytes
downloading PHPUnit_MockObject-1.0.8.tgz ...
Starting to download PHPUnit_MockObject-1.0.8.tgz (18,199 bytes)
...done: 18,199 bytes
downloading PHPUnit_Selenium-1.0.2.tgz ...
Starting to download PHPUnit_Selenium-1.0.2.tgz (16,412 bytes)
...done: 16,412 bytes
downloading PHP_TokenStream-1.0.1.tgz ...
Starting to download PHP_TokenStream-1.0.1.tgz (7,250 bytes)
...done: 7,250 bytes
downloading ConsoleTools-1.6.1.tgz ...
Starting to download ConsoleTools-1.6.1.tgz (869,994 bytes)
...done: 869,994 bytes
downloading Base-1.8.tgz ...
Starting to download Base-1.8.tgz (236,357 bytes)
...done: 236,357 bytes
install ok: channel://pear.phpunit.de/File_Iterator-1.2.6
install ok: channel://pear.phpunit.de/Text_Template-1.1.0
install ok: channel://pear.phpunit.de/PHP_Timer-1.0.0
install ok: channel://pear.phpunit.de/PHPUnit_Selenium-1.0.2
install ok: channel://components.ez.no/Base-1.8
install ok: channel://pear.phpunit.de/PHPUnit_MockObject-1.0.8
install ok: channel://components.ez.no/ConsoleTools-1.6.1
install ok: channel://pear.phpunit.de/PHP_TokenStream-1.0.1
install ok: channel://pear.phpunit.de/PHP_CodeCoverage-1.0.4
```

OK, nix stimmt nicht so ganz. Zuerst die Notice Meldungen, dann ein Security Error und noch 2x der Hinweis, das ein Paket PHPUnit bzw. DBUnit wegen einer Abhängigkeit von dem package "symfony/YAML" nicht installiert wird.

Nur was besagt der Security Error aus? Wie bekommt man das symfony/YAML vielleicht doch noch installiert?

Die Rettung -> Installation per URI

Alle Versuche das Paket symfony/YAML per PEAR - Paket zu installieren schlugen fehl. Der wichtige Hinweis stammt von "buggybunny" vom hackerboard.de. Scheinbar blockiert irgend etwas die Installation von symfony-project.com und in Folge dessen kommt der Fehler. Unter <http://pear.symfony-project.com/> bekommt man den aktuellsten Download angeboten.

```
pear install http://pear.symfony-project.com//get/YAML-1.0.5.tgz
downloading YAML-1.0.5.tgz ...
Starting to download YAML-1.0.5.tgz (9,966 bytes)
....done: 9,966 bytes
install ok: channel://pear.symfony-project.com/YAML-1.0.5
```

Nun kommt auch ein aktuelles PHPUnit

Nach dem nun der gordische Knoten zerschlagen wurde, funktioniert auch die PHPUnit Installation!

```
E:\xampp\php>pear install phpunit/PHPUnit
```

```
Notice: unserialize(): Error at offset 0 of 99 bytes in PEAR\REST\10.php on line
288
PHP Notice: unserialize(): Error at offset 0 of 99 bytes in E:\xampp\php\PEAR\PE
AR\REST\10.php on line 288
```

```
Notice: unserialize(): Error at offset 0 of 99 bytes in E:\xampp\php\PEAR\PEAR\R
EST\10.php on line 288
SECURITY ERROR: package in channel "pear.symfony-project.com" retrieved another
channel's name for download! ("pear.php.net")
```

```
Notice: unserialize(): Error at offset 0 of 99 bytes in PEAR\REST\10.php on line
```

288

PHP Notice: unserialize(): Error at offset 0 of 99 bytes in E:\xampp\php\PEAR\PEAR\REST\10.php on line 288

Notice: unserialize(): Error at offset 0 of 99 bytes in E:\xampp\php\PEAR\PEAR\REST\10.php on line 288

SECURITY ERROR: package in channel "pear.symfony-project.com" retrieved another channel's name for download! ("pear.php.net")

phpunit/PHPUnit can optionally use PHP extension "curl"

phpunit/PHPUnit can optionally use PHP extension "dbus"

downloading PHPUnit-3.5.13.tgz ...

Starting to download PHPUnit-3.5.13.tgz (118,553 bytes)

.....done: 118,553 bytes

downloading DbUnit-1.0.1.tgz ...

Starting to download DbUnit-1.0.1.tgz (39,055 bytes)

...done: 39,055 bytes

install ok: channel://pear.phpunit.de/DbUnit-1.0.1

install ok: channel://pear.phpunit.de/PHPUnit-3.5.13

E:\xampp\php>phpunit -V

PHPUnit 3.5.13 by Sebastian Bergmann.

Halleluja!

Wofür überhaupt die Arbeit? Wie geht es weiter?

Die kommenden Projekte sollen auch mit automatischen Unittest (PHPUnit für PHP) entwickelt werden. An TDD denke ich noch nicht mal, aber man kann ja mal klein starten. Für heute reicht es mir. In den nächsten Tagen gibt dann noch einen Beitrag über die ersten Schritte mit PHPUnit und der IDE Netbeans.

Geschrieben von Mike Küster in Programmierung um 01:17