Anleitung zum aktuell halten von OPN mit Tortoise SVN:

Vorarbeiten

Zu Beginn müsst ihr Euch die aktuellste Version hier downloaden: http://tortoisesvn.net/downloads

Erstmaliges "abholen" des aktuellen Standes vom SVN-Repository ("Checkout")

- Nach der erfolgten Installation legt ihr Euch irgendwo am PC ein leeres Verzeichnis an, z.B. C:\TEMP\opn_svn
- 2. Dann wechselt in das leere Verzeichnis hinein und klickt die rechte Maustaste:



3. Klickt auf "SVN Checkout"...daraufhin erscheint folgendes Fenster:

S' Checkout
Repository URL of repository: http://svn.openphpnuke.info:8080/openphpnuke/trunk/openphpnuke/ Checkout directory: C:\TEMP\opn_svn
Checkout Depth Fully recursive Omit externals
Revision Image: Beach and Bea
OK Cancel Help

→ Bei "URL of repositry" tragt folgendes ein:

http://svn.openphpnuke.info:8080/openphpnuke/trunk/openphpnuke/html (damit steigt ihr direkt in das opn-root-Verzeichnis ein)

- → Bei "Checkout directory" sollte das neu angelegte Verzeichnis vorgeschlagen werden
- → Den Rest lasst so eingestellt und klickt auf OK

- 4. Warten...denn nun holt sich Tortoise erstmalig den gesamten OPN-Code auf Euren Rechner. Das kann beim ersten Mal – abhängig von Eurer Verbindung – mehrere Stunden dauern; ich selbst hatte immer wieder kurze SVN-Aussetzer, die ich bestätigen musste
- 5. Fertig: Wenn Tortoise fertig ist, habt ihr einen "lokalen Clon" des SVN-Repositories auf Eurer Platte. Hier könnt ihr nun einzelne Files oder ganze Folder nehmen & mittels FTP auf Euren Server hochladen.

Weiteres "abholen" des aktuellen Standes vom SVN-Repository ("Update")

- Wechselt in das Verzeichnis, welches eine Ebene über dem von Euch zuvor angelegten Verzeichnis liegt (Beispiel: Ich habe C:\TEMP\opn_svn angelegt → in dem Fall muss ich nach C:\TEMP wechseln)
- 2. Klickt mit der rechten Maustaste auf den Ordner, der das lokale SVN-Repository enthält (bei mir: "opn_svn":

Name						
🜏 opn_svr						
anni l'in	Öffnen					
De H	In neuem Fenster öffnen					
	TreeSize Free					
	Zur VLC media player Wiedergabeliste hinzufügen					
🕨 a	Als Notizbuch in OneNote öffnen					
	Mit VLC media player wiedergeben					
📕 e 🕱	Suchen mit InfoRapid					
📕 🔒	IZArc •					
30	Freigeben für 🔸					
🔒 , 🖆	SVN Update					
T	SVN Commit					
1 🐔	TortoiseSVN •					

- 3. Klickt auf "SVN Update"
- 4. Warten...
- 5. Fertig...ihr habt nun wieder die aktuellste Version ("Revision") des Repositories auf Eurer Festplatte

Aktuell halten Eurer OPN-Installation mit Tortoise ("Delta-Upload")

Nun ist es so, dass ihr eine bestimmte Version ("Revision") bei Euch installiert habt. Wenn nun Stefan z.B. Änderungen in den Trunk einspielt, wäre es ein Wahnsinn, immer das ganze OPN-Verzeichnis hochzuladen zu müssen.

Mit folgendem Trick bekommt ihr das Delta zwischen zwei Revisionen raus...

1. Geht in Euer lokales SVN-Verzeichnis & klickt mit der rechten Maustaste:



2. Wählt den Punkt "Tortoise SVN / Show log" aus. Es erscheint folgende Übersicht:

cog mes		_			
rom: 1	5.09.2010	To:	12.11.2010 - Mes	sages, authors and pa	aths
Revision	Actions	Author	Date	Message	
5224	- D	stefan	06:40:22, Freitag, 12. November 2010	automatic commit	_
5223	i 🖗	stefan	05:39:54, Freitag, 12. November 2010	automatic commit	-
5222	.	stefan	05:12:48, Freitag, 12. November 2010	[+] add tpl	
5221	o 🗿 🖣	stefan	05:03:27, Freitag, 12. November 2010	[+] add tpl	
5220	•	stefan	04:39:56, Freitag, 12. November 2010	automatic commit	
5219	0	stefan	22:39:55, Donnerstag, 11. November 2010	automatic commit	
5218	0	stefan	21:39:53, Donnerstag, 11. November 2010	automatic commit	
5217		stefan	20:40:01, Donnerstag, 11. November 2010	automatic commit	
5216	5	steran	19:39:51, Donnerstag, 11, November 2010	automatic commit	
5213		stefan	19:07:36, Donnerstag, 11. November 2010 19:39:50, Donnerstag, 11. November 2010	[-] coue clean	
5219		stefan	18:23:00 Donnerstag, 11 November 2010	[-] code dean	
5213	a l	stefan	18:16:09 Donnerstag, 11 November 2010	[-] code clean	
5211	a a	stefan	18:11:44. Donnerstag, 11. November 2010	[-] code clean	
5210	â 👘	stefan	18:09:47, Donnerstag, 11. November 2010	[-] code clean	
5209	â 🏚	stefan	18:08:53, Donnerstag, 11. November 2010	[-] code clean	
5208	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	stefan	19:39:55, Montag, 08. November 2010	automatic commit	-
<u>.</u>			m		
automati	c commit				
a come ca	D-th			Q	-
Action	rath			Copy from path	Kevision
Modified	/trunk/open	phpnuke/htm	l/modules/mylinks/plugin/version/svnversion.ph	q	
Modified	/trunk/open	phpnuke/htm	(modules/mylinka/plugin/version/svmversion.ph	9	

→ Das sind die einzelnen Versionen ("Revisions").

3. Wenn ihr nun z.B. Revision 5220 installiert habt & alle geänderten Files bis zur Revision 5224 herausfinden wollt, wählt beide Revisionen mit gedrückter STRG-Taste im Fenster aus – und drückt wieder die rechte Maustaste:

4	🕈 Log	Mess	ages - C:\T	EMP\opn_sv	m 🗖 🗖 🗖 🖉
	From:	15.	.09.2010	▼ To:	12.11.2010 • Messages, authors and paths
	Rev	ision	Actions	Author	Date Message
		5224	6	stefan	06:40:22, Freitag, 12. November 2010 automatic commit
		5223	<u>م</u>	stefan	05:39:54, Freitag, 12. November 2010 automatic commit
		5222	۵.	stefan	05:12:48, Freitag, 12. November 2010 [+] add tpl
		5221	🧔 📮	stefan	05:03:27, Freitag, 12. November 2010 [+] add tpl
		5220	•	stefan	04:39:56, Freitag, 12. November 2010
		5219	A state	stefan	22:39:55, Donnerstag, 11. November 201 🔍 Compare revisions
		5218	A state	stefan	21:39:53, Donnerstag, 11. November 201 🔗 Blame revisions
		5217	<u>و</u>	stefan	20:40:01, Donnerstag, 11. November 201 A Show differences as unified diff
L		5216	<u>و</u>	stefan	19:39:51, Donnerstag, 11. November 201
		5215	A state	stefan	19:07:38, Donnerstag, 11. November 201
		5214	A state	stefan	18:39:50, Donnerstag, 11. November 201 🍹 Merge revisions to
		5213	A state	stefan	18:23:09, Donnerstag, 11. November 201
		5212	A state	stefan	18:16:09, Donnerstag, 11. November 201 Edit author
		5211	🧔 📮	stefan	18:11:44, Donnerstag, 11. November 201 📳 Copy to clipboard
		5210	A state	stefan	18:09:47, Donnerstag, 11. November 201 🔎 Search log messages
		5209	o 🖡 🚯	stefan	18:08:53, Donnerstag, 11. November 2010 [] cour cicur.
		5208	a	stefan	19:39:55, Montag, 08. November 2010 automatic commit
	1				III P

- 4. Danach wählt den Menüpunkt "Compare revisions" aus



6. Mit "Export selection to…" könnt ihr nun die geänderten Files in ein neues Verzeichnis ausspielen, z.B. C:\TEMP\opn_update. Der Clou: Die Verzeichnisstruktur bleibt erhalten und kann 1:1 auf Euren Server hochgeladen werden

Damit ist es ein leichtes, stets den "frischen" Code von den OPN-Entwicklern zu bekommen – aber auch selektiv bestimmte Versionen auschecken zu können bzw. bestimmte Veränderungen zwischen Revisions als "Delta" herauszubekommen.

Viel Spaß wünscht Euch Boby