

Multiple Firefox Instances

"-P -no-remote"

Ivan Bütler – 21. Oktober 2009



Zwei Firefox Instanzen gleichzeitig

Machmal möchte man 2 unterschiedliche Firefox Versionen **gleichzeitig** am gleichen Computer nutzen, oder zwei gleiche Firefox Instanz mit **unterschiedlichen** Einstellungen bezüglich Plugins oder Proxy nutzen. Der folgende Trick zeigt wie man das macht, denn standardmässig öffnet Firefox beim zweiten Browser immer eine gleiche Instanz des bereits laufenden Browsers. Dazu muss man lediglich die **Firefox Profile** Funktionalität benützen und Firefox mit der relativ unbekannten Option **"-no-remote"** starten.

Profile Manager

Der Trick funktioniert nur dann, wenn man sich vorher Profile mit dem Profile Manager angelegt hat. Dies erreicht man über die Option "-P" beim starten des Firefox. Im untenstehenden Step-by-Step werde ich gleichzeitig eine Firefox2 und eine Firefox3 Instanz starten. Die Firefox 2 Instanz hat die Abkürzung ff2 in Launchy (siehe unten), wohingegen die Firefox 3 Instanz mit ff3 abgekürzt wird. Übrigens: Launchy ist eine Helper Applikation die einen schnellen Start von Windows Programmen erlaubt und nicht mehr weg zu denken von meinem Windows XP Arbeitsplatz. Launchy verhält sich wie Mac OS X Spotlight und ist in Vista und Windows 7 auch enthalten.

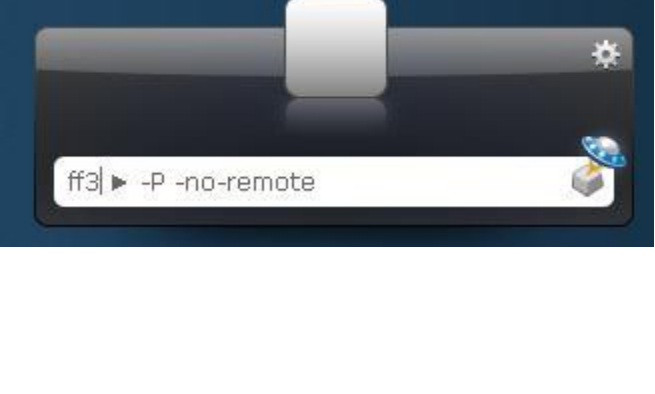


Der Befehl "ff2 -P" könnte auch in einer cmd.exe abgesetzt werden wenn Sie kein Launchy haben, indem man den absoluten Pfad der firefox.exe und die Argumente angibt.

	<p>Der Profile Manager des Firefox wird gestartet und in diesem Beispiel wird das „horus“ Profil gewählt, das ich bereits vorher eingerichtet habe. In diesem Profil ist beispielsweise ein spezieller Proxy eingestellt mit speziellen Pen-Testing Firefox Plugins.</p>
---	---

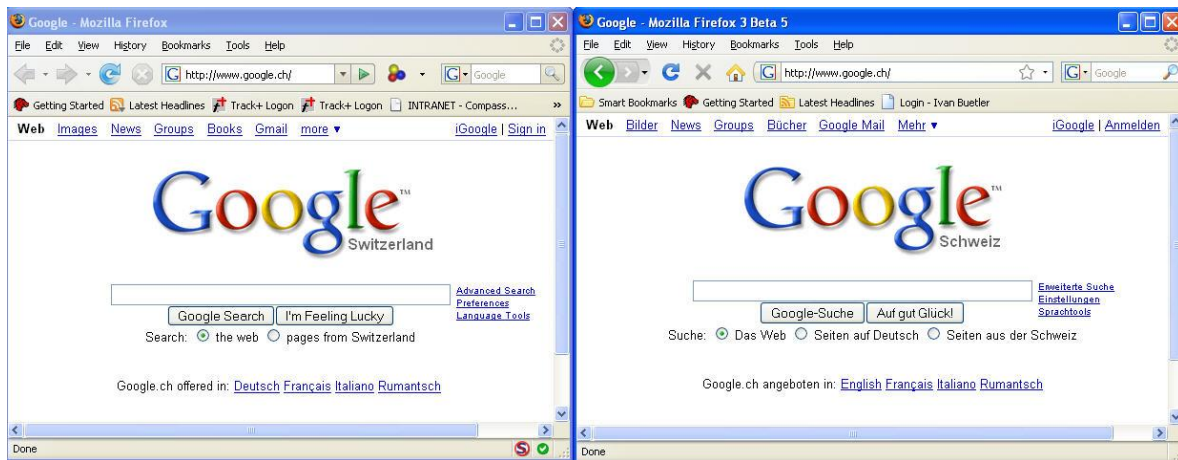
Mehrere Instanzen starten

Als zweites soll gleichzeitig zur laufenden Firefox 2 Instanz eine neue eine Firefox 3 Instanz gestartet werden. Man beachte das Argument „**-no-remote**“! Diese Option stellt sicher, dass wir überhaupt eine zweite Instanz laden können.

	<p>Mit Der Befehl kann auch in einer cmd.exe abgesetzt werden, indem man den absoluten Pfad der firefox.exe und die Argumente angibt.</p>
---	---

	<p>Der Profile Manager des Firefox 3 wird gestartet und in diesem Beispiel wird das „horus_ff3“ Profil gewählt. Danach wird die Firefox 3 Instanz gestartet.</p>
---	--

Nun hat man zwei unabhängige Browser Instanzen von Firefox am laufen, was das Ziel war 8-). Dasselbe funktioniert auch bei der gleichen Version von Firefox mit unterschiedlichen Profilen.



Thank you for Reading

Feedback is welcomed. Greetz E1
e1@hacking-lab.com