

TomC@ - Die Kolumne: Wieso eine Kolumne ... ?

by Peter Rossbach, Michael Kloss, Lars Roewekamp

1. ... darum!

Wie mittlerweile wahrscheinlich jeder weiß, ist Tomcat ein wenn nicht sogar das tragende Projekt der seit 1999 aktiven Apache Jakarta Community. Im Laufe der letzten fünf Jahre hat das Projekt Tomcat und der mit diesem Projekt verbundene Web Container einen enormen Zuwachs an Fans verzeichnen können. Mittlerweile gilt Tomcat als etabliert und wird vielfach sowohl in Ausbildung und Entwicklung als auch im produktiven Umfeld eingesetzt.

Eine Tatsache, die dabei allerdings häufig außer Acht gelassen wird ist, dass Tomcat die offizielle Referenzimplementierung der jeweils aktuellen Java Servlet und JSP Spezifikation darstellt. Was zunächst nicht weiter kritisch zu sein scheint, stellt sich gerade im produktiven Umfeld häufig als ein echtes Problem heraus. Jede neue Spezifikation bringt per Definition auch automatisch eine - zum Teil drastische - Änderung bzw. Erweiterung des Web Containers mit sich. Die dicht aufeinander folgenden Releasezyklen innerhalb des Java Community Process (JCP) im Bereich der Spezifikationen verursachen einen enormen Druck auf die Tomcat Entwicklergemeinschaft. Es ist somit kein Wunder, dass die Dokumentation mehr als spärlich ist und hier und da unliebsame Fehler auftauchen, die nur durch geschickte Workarounds und Patches umgangen werden können.

2. Aufbau

Innerhalb der Kolumne gibt es jeden Monat ein Thema des Monats geben. Im Rahmen dieser Rubrik werden tiefgehende Einblicke in die Tomcat Versionen 4.x und aufwärts gegeben werden. Der Schwerpunkt der Betrachtungen liegt dabei sowohl auf dem Bereich der Konfiguration als auch auf dem täglichen Einsatz in der Entwicklung und der Produktion liegen. Natürlich wollen wir uns auch nicht den anderen Welten verschließen und die Kolumne gelegentlich für einen Vergleich des Tomcat Web Containers mit anderen Alternativen nutzen.

Neben dem Thema des Monats erscheint zusätzlich eine regelmäßige Rubrik namens Profi Know How. Uns ist klar, dass die Überschrift ein wenig hochgestochen und somit auch

provokant wirkt. Wir hoffen aber, dass wir mit den jeweils ausgewählten Themen dem Titel alle Ehre machen und auch manch einem erfahrenen Tomcat Hasen noch den einen oder anderen Tipp an die Hand geben können.

Abgerundet wird die Tomcat Kolumne durch die beiden Rubriken Tomcat Gerüchteküche und Leserbeiträge, welche in unregelmässigen Abständen innerhalb der Kolumne erscheinen. Im Rahmen dieser Rubriken werden wir Neuigkeiten rund um Tomcat besprechen und Diskussions-Threads aus dem Forum aufgreifen und aufbereiten

3. Unterstützung

Wie aus der Apache Jakarta Community gewohnt, sind auch wir mit dieser Kolumne extrem auf den Input und die Mithilfe der Leser angewiesen und hoffen daher auf eine rege und aktive Mitgestaltung. Um dies auch aus rein technischer Sicht zu ermöglichen, wird das bereits etablierte Tomcat Forum als Kommunikationsmedium verwendet.