

Signal Handling: Sauberes Terminieren von Prozessen

2009-04-06 00:00 - Jörg Riesmeier

Status:	New	Start date:	
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:		% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0:00 hour
Target version:		Compiler:	
Module:	all		
Operating System:			
Description			
Momentan lassen sich die meisten (Server-) Prozesse zwar mit Ctrl-C beenden, aber dies führt i. a. zu einem sofortigen Terminieren des Prozesses. So wird beim "storescp" die aktuelle Verbindung nicht mehr zu Ende bedient und es kann sogar zu einem Abbruch beim Schreiben einer DICOM-Datei kommen. Zumindest für Unix-Systeme (POSIX) sollte es doch möglich sein, einen entsprechenden Signal Handler zu installieren, der dafür sorgt, daß die "aktuelle Aufgabe" noch vollständig ausgeführt wird. Problematisch ist das geeignete Abfangen der Signale sicherlich in der Zeit, in der der "storescp" auf Verbindungsanfragen wartet ...			