

Übungsblatt 3

Aufgabe 1: Apache Prozessmodelle

Wie wird das Prozessmodell für Apache 2 konfiguriert? Erläutern Sie die Unterschiede zwischen den Modellen 'Prefork' und 'Worker'. Welches sind die typischen Anwendungsszenarien für jedes dieser Modelle? Welche Schwierigkeiten können die jeweiligen Modelle mit sich bringen?

Aufgabe 2: Web-Switching

Eine Firma „komplett-planlos.de“, die einen Routenplaner unter www.komplett-planlos.de als Webdienst anbietet, betreibt Loadbalancing mittels Web-Switching auf Layer 7. Der Webswitch sendet Redirects auf die Webserver www01.komplett-planlos.de bis www10.komplett-planlos.de, um so eine Lastverteilung zu erreichen.

Viele Besucher betrachten nur einige statische Webseiten, andere hingegen führen mehrere rechenaufwendige Routenberechnungen durch. Welche Probleme können bei diesem Szenario auftreten?