

LU08.A02 - Theorie zusammenfassen

Rahmenbedingungen

- Zeitbudget: 45 Minuten
- Sozialform: Partnerarbeit
- Hilfsmittel: [XAMPP-Paket inkl. Apache-Webserver](#)
- * **Erwartetes Ergebnis:** Lernplakat und Präsentation von 4-5 Minuten

Ausgangslage

Beim Betrieb einer Webapplikation ist es sehr wichtig die Ergebnisse, die bei der Abarbeitung von Anfragen zu sammeln und auszuwerten. Diese Daten werden in einer Logdatei gespeichert. Ohne diese wäre es nicht möglich Optimierungen an den angebotenen Diensten vorzunehmen oder Fehler nachhaltig zu reduzieren.

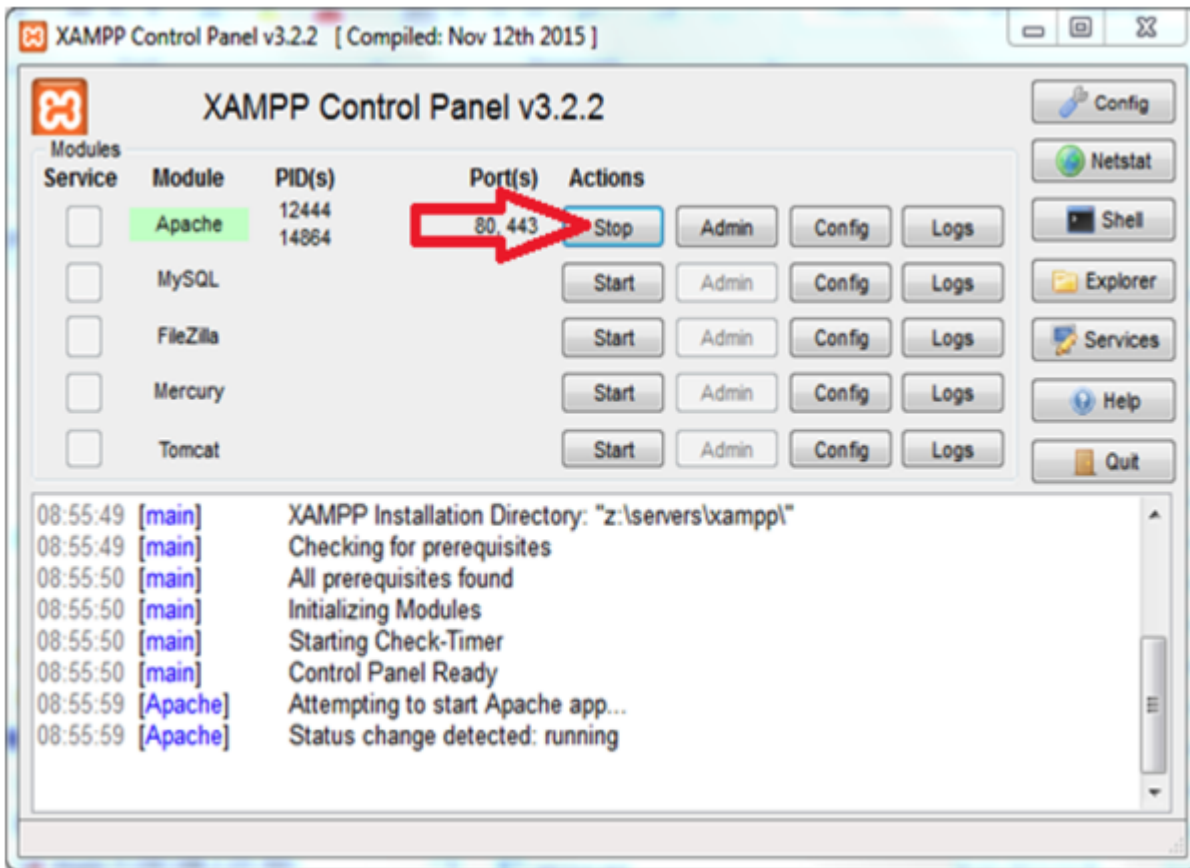
Auftrag

Hilfsstellung

Windows-Anleitung zur Installation von XAMPP und zur Generierung von Demo-Daten.

1. Download von <https://www.apachefriends.org/de/download.html>
2. Installation auf ihrem Rechner (ca. 130 MB)
3. Apache Web Server via xampp-controll.exe starten (siehe Screenshot unten)
4. URL <http://localhost:80> öffnen.
5. Access.log und error.log via xampp-controll oder %xampp/apache/logs öffnen und Einträge analysieren.
6. Folgende URLs 10x aufrufen: <http://localhost:80/fredy> <http://localhost:80/lara> <http://localhost:80/myphpAdmin>
7. webalizer ausführen %xampp/webalizer/webalizer.bat
8. URL <http://localhost:80/webalizer> öffnen und Statistik sowie reports analysieren.
9. Erzeugen sie nun selbständig weitere Daten indem sie bspw den user-agent (<https://chrome.google.com/webstore/search/user%20agent%20switcher>) verändern.

Anschliessend müssen sie webalizer erneut starten um die Reports zu erzeugen. Wenn sie die Übung beendet haben, können sie XAMPP wieder deinstallieren.



Volkan Demir

From: <https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link: <https://wiki.bzz.ch/modul/m183/learningunits/lu08/aufgaben/02?rev=1757325794>

Last update: **2025/09/08 12:03**

