

Übungsblatt 02

Thomas Samy Dafir, Lex Winandy

Aufgabe 1

Gruppe: Konfigurieren Sie im Webserver einen VirtualHost, der auf port 8765 lauscht. Erstellen Sie ein separates DocumentRoot für diesen VirtualHost.

Aufgabe 2

Erstellen Sie eine passwortgeschützte URL. Verwenden Sie digest authentication. Was ist der Unterschied zu plain. Hinweis: .htaccess, mod auth digest.

Aufgabe 3

Machen Sie sich mit dem Firefox Web Developer vertraut, insb. mit der 'Network' Ansicht. Öffnen Sie eine grössere Seite (z.B. www.uni-salzburg.at) welche HTTP Status Codes treten auf? Was bedeuten Sie?

Aufgabe 4

Wie sind HTTP 1.1 request und response prinzipiell aufgebaut? Illustrieren Sie mit einem eigenen Beispiel!

Aufgabe 5

Gruppe: Was bedeuten folgende Felder im HTTP request und response header? DNT, Connection: keep-alive, ETag, Content-Length

Aufgabe 6

Gruppe: Wie unterscheidet sich HTTP 1.1 von HTTP/2? Wie wird ausgehandelt welches Protokoll gesprochen wird? Zeichnen Sie den Netzwerkverkehr auf Hinweis: tcpdump + Wireshark oder Web Developer