

Ludwig-Maximilians-Universität München und Technische Universität München

Prof. Dr. D. Kranzlmüller Prof. Dr. H.-G. Hegering

Praktikum IT-Sicherheit Übungsblatt 08

20. Cross Site Scripting (XSS)

- (a) Installieren Sie einen Webserver, z.B. apache2
- (b) Programmieren Sie eine Webseite, die für XSS anfällig ist.
- (c) Testen Sie die Webseite mit verschiedenen Browsern. Auf dem Rechner test4all sind diverse Browser sowie ein NX-Server für grafisches Login installiert.

21. SQL Injection

- (a) Installieren Sie einen Datenbankserver, wie z.B. mySQL.
- (b) Legen Sie eine einfache kleine Produkt-Datenbank an, die Sie mit einer Skriptsprache Ihrer Wahl in ihre Webseite einbinden. Die Seite soll die Möglichkeit bieten, Produkte abhängig von ihrem Preis zu filtern.
- (c) Machen Sie diese Seite zur Startseite ihres Webservers!
- (d) Versuchen Sie die Webseiten / Datenbanken ihrer Mitstudenten mittels XSS / SQL-Injection zu kompromitieren!
- (e) Dokumentieren Sie ihren Erfolg / Misserfolg!