

Übungsblatt 9

Aufgabe vom 17.6.2010

Aufgabe 1 - Theorie

Auf <http://mirko.dziadzka.net/vorlesung/is2010/readings> gibt es ein PDF "Grundwissen Web-Application Security".

Informieren Sie sich hier oder anderswo über typische Schwachstellen im Web Application Umfeld.

Aufgabe 2: Praxis

Es gibt verschiedene Applikationen, an denen man Web Security Attacken üben kann. Eine dieser Applikation ist die "NotSecureBank" von art of defence.

Dieses ist eine bewusst mit Fehlern versehene Bank -Applikation, hier können Sie

- * SQL Injection
- * Cross Site Scripting
- * Logik Fehler
- * Backdoors
- * File Access Probleme

finden und exploiten.

Ziel ihrer Aktion sollte es sein, viele Fehler zu finden und den Betrag auf ihrem eigenen Konto beträchtlich zu erhöhen.

Zugangsdaten gibt es von mir persönlich oder per email.

Andere Applikationen zum üben sind

- * <http://badstore.net>
- * http://www.owasp.org/index.php/Category:OWASP_WebGoat_Project