DOKUMENTATION

Broken Web Application

Ein Einstieg in die Sicherheit von Web-Applikationen

Master Informatik

Studentisches Projekt

Betreuer Prof. Dr. Stefan Hahndel

Prof. Dr. Ernst Göldner

Wintersemester 2017/18



Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

1 Einleitung

Einleitung ...

1.1 Abschnitt 1

Erster Abschnitt

1.2 Abschnitt 2

Zweiter Abschnitt

2 Fachbegriffe

Hier werden wichtige Fachbegriffe im Kontext der Broken Web Applikation kurz erklärt, die im späteren Verlauf für die einzelnen Aufgaben eine Rolle spielen.

2.1 Fachbegriff 1

Das ist der erste Fachbegriff.

2.2 Fachbegriff 2

Das ist der zweite Fachbegriff.

3 Vorbereitung

3.1 Installationsanleitung

Wie wird die Broken Web Applikation installiert?

4 Verwendete Tools

Es folgt eine kurze Übersicht der Tools, die in den Beispielen mehrfach eingesetzt werden. Hier wird jeweils der Zweck des Tools und die Bedienung kurz demonstriert.

4.1 Tool 1

5 Broken Authentication and Session Management

Broken Authentication and Session Management...

5.1 Erklärung

Erklärung...

6 Buffer Overflow

Buffer Overflow ...

6.1 Erklärung

Erklärung ...

7 Cross Site Scripting

Cross Site Scripting

7.1 Erklärung

Erklärung...

8 Login Pacour

Login Pacour

8.1 Erklärung

Erklärung ...

9 SQL-Injection

Eine SQL-Injection...

9.1 Erklärung

Erklärung...

10 Disclaimer

Das vorliegende Dokument und die Broken Web Applikation sind im Rahmen eines Projektes des Masterstudiengangs Informatik an der Technischen Hochschule Ingolstadt (THI) im Wintersemester 2017/18 entstanden....