

[Read now] Schwachstellenanalyse Reverse Engineering von Android Apps

# Schwachstellenanalyse Reverse Engineering von Android Apps

Von Daniel Szameitat

audiobook / \*ebooks / Download PDF / ePub / DOC



 Download

 Read Online

Produktinformation Veröffentlicht am: 2014-10-08 Abmessungen: 8.27 x .17b x 5.831, .23 Pfund Einband: Taschenbuch 72 Seiten | File size: 41.Mb

**Von Daniel Szameitat : Schwachstellenanalyse Reverse Engineering von Android Apps** before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Schwachstellenanalyse Reverse Engineering von Android Apps:

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Unbedingt kaufen! Von Lato77 Das vorliegende Buch zeichnet sich durch innovative Untersuchungen zum genannten Thema und insbesondere durch zahlreiche Programmierbeispiele aus, wie Schwachstellen gefunden und umgangen werden können. Ein sehr empfehlenswertes Buch!

Kurzbeschreibung Studienarbeit aus dem Jahr 2014 im Fachbereich Informatik - IT-Security, Hochschule Aalen, Sprache: Deutsch, Abstract: Diese Arbeit beschäftigt sich mit dem Auffinden von Schwachstellen in Android Apps. Der Leser dieser Arbeit soll in die Lage versetzt werden, die Sicherheit einer App beurteilen zu können. Damit richtet sich diese Arbeit vorrangig an Android Administratoren und Entwickler. Die beschriebenen Techniken sollten nur aus Eigenentwicklungen angewandt werden. Die Arbeit gliedert sich in vier logische Abschnitte. Am Anfang stehen Informationen zum Umgang mit Android und dem Google Play Store. Diese Informationen sind Grundlagen, welche wichtig für alle nachfolgenden Themen sind. Danach werden einige Schwachstellen, die häufig in Android Apps vorkommen, aufgezeigt und am praktischen Beispiel erläutert. Die letzten zwei Abschnitte stellen den Kern dieser Arbeit da, indem sie beschreiben, wie solche Schwachstellen gefunden werden können. In Abschnitt drei wird prinzipiell gezeigt, wie eine App aufgebaut ist und wie Quelltext aus einer App gewonnen wird. Der letzte Teil der Arbeit geht auf konkrete Analysetechniken ein. Insgesamt wird so der aktuelle Stand der Technik für Sicherheitsanalyse von Android beschrieben.