

Android Security

Von Fake-Apps, Trojanern
und Spy Phones

Carsten Eilers

Netzwerkbetreiber fand), aber das dürfte die Hersteller nicht weiter gestört haben. Denn die Schadfunktion funktionierte: das Versenden kostenpflichtiger SMS, an denen sie verdienten.

Ebenfalls im April 2012 erschien in Googles offiziellem Store Google Play eine App mit dem Spiel *Legends of Zelda* [15]. Das stammte aber nicht von Nintendo, sondern von bösen Buben, die einen N64-Emulator mit einem Spiele-ROM zu einer App zusammengeschnürt hatten. Mal abgesehen von den damit verbundenen Urheberrechtsverstößen gab es mit

dieser App noch ein weiteres Problem: Sie legte auf den Home-Screens der Benutzer Icons ab, die Links zu Webseiten mit Werbung enthielten – an der dann wiederum die Cyberkriminellen verdienten. Nach *Legends of Zelda* wurden weitere entsprechende Apps gefunden, zum Beispiel ein First-Person-Shooter, ein MP3-Downloadtool und eine App zur Anzeige von Tierkreiszeichen. Alle diese Apps ähneln bekannten, legitimen Apps, die Macher hoffen also, dass ihre Fake-Apps mit diesen verwechselt werden.

Im November 2012 erschienen dann einige populäre Apple-Programme als

Apps im Google Play Store: Garage Band, iPhoto, iMovie, Keynote, Numbers und Pages [16]. Die stammten ebenfalls von Cyberkriminellen. Auf jeden Fall wären die Benutzer ihr Geld los gewesen, wenn sie diese Apps gekauft hätten. Ob die Apps zusätzliche Schadsoftware enthielten, ist nicht bekannt. Google entfernte die Apps anscheinend schneller als die Antiviren-Softwarehersteller sie installieren konnten.

Im Januar 2013 wurde eine Reihe populärer Spiele, wie zum Beispiel *Plants vs Zombies* und *Pro Evolution Soccer* (PES) 2012, in Google Play

veröffentlicht, die nicht von den ursprünglichen Entwicklern, sondern ruchlosen Nachahmern stammten [17]. Während die originalen Spiele kostenpflichtig sind, waren diese Fakeversionen kostenlos erhältlich, was sicher zu einigen Installationen führte. Die betroffenen Benutzer konnten dann ein einfaches Puzzle spielen, das immerhin ein Bild des Originalspiels verwendete. Zusätzlich wurde eine App installiert, die Werbung in andere Apps und den Home-Screen einblendete. Außerdem wurden Such-Icons und Ähnliches installiert, um die Benutzer auf Seiten mit Werbung zu locken. Im Juni 2013 gab es in Google Play jede Menge böse

„Schweinereien“ [18]:

- Bad Piggies von Rovio Mobile Ltd.
- Bad Piggies HD von Rovio Mobile Ltd.
- Bad Pigs von Dan Stokes
- Bad piggies Full Guide von Ashutos Jain

Der *Full Guide* ist harmlos, *Bad Piggies* und *Bad Piggies HD* sind das bekannte Spiel von Rovio Mobile – aber was ist *Bad Pigs*? Laut Selbstbeschreibung ein Spiel von den Entwicklern von Angry Birds, dazu gibt es einige Bewertungen und Screenshots, aber nicht von *Bad Pigs*, sondern von *Bad Piggies* – die App soll von den Benutzern mit dem