



## Appthority

### 日本のモバイルアプリにおける驚愕な挙動



# 関ヶ原演義



## 関ヶ原演義

開発: D2C, Inc.

トップ デベロッパー



- 日本で人気のAndroidアプリ
- アプリのバージョン: 1.09
- DES暗号を使っている
- プライベートキーがハードコードされている  
5b42403433653737
- Appthority App ID: 1965901

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.battleofsekigahara.AppSekigahara>

# 拡散性ミリオンアーサー



## 拡散性ミリオンアーサー

開発: SQUARE ENIX

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



- 日本において人気の iOS アプリ
- アプリのバージョン: 1.3.1
- RFC 1918 のアドレスとアプリは通信  
<http://192.168.50.38:3009>
- 内部ネットワークのホストへのアクセスを試みるモバイルアプリを良く見かける。
- Appthority App ID: 1672342

<https://itunes.apple.com/jp/app/kuo-san-xingmirionasa/id497936185?l=ja&mt=8>

# UNO™ FREE



## UNO™ FREE

開発: Gameloft

トップ デベロッパー



- 日本で人気のアンドロイドアプリ
- アプリのバージョン: 1.1.1
- /system/bin/chmod 777 (rwx!) を実行する
- 以下の実行を行う:
  - which su
  - which busybox
  - su
- 電話がルート化されてるかを検証する
- [Appthority App ID: 1344769](#)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gameloft.android.ANMP.GloftUFHM>

# 探検ドリランド by GREE(グリー)



## 探検ドリランド by GREE(グリー)

開発: GREE, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



- 日本で人気のiOSアプリ
- アプリのバージョン: 1.0.7
- 位置独立コード (PIE) を使用しない
- パスと開発者開示:
  - /Users/ryosuke.inamori/ws/ios/dig/./GreeSDK/GreeSDK/Vendor/OAuthConsumer/OAMutableURLRequest.m, etc.
  - ryosuke.inamori, shinji.watanabe and xiaofan.dai
- Appthority App ID: 1571797

<https://itunes.apple.com/jp/app/tan-jiandorirando-by-gree/id446748892?mt=8>

# Driland - Trading Card Game



## Driland - Trading Card Game

開発: GREE, Inc.

トップ デベロッパー



- 日本で人気のAndroidアプリ
- アプリのバージョン: 1.0.18
- ユーザーのIMEIの他に端末情報を  
107.20.158.229に送信する
- 端末にインストールされているアプリを列挙
- プライベートキーがハードコードされている  
Appthority App ID: 1073282

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.gree.android.pf.greeapp53188&hl=ja>

# ダークサマナー



## ダークサマナー

開発: Ateam Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



- 日本で人気のiOSアプリ
- アプリのバージョン: 1.02.00
- 認証を必要としないAPIを介してブルートフォースを使って個人情報の入手が可能なOpenFeint APIを使っている

[https://api.openfeint.com/users/for\\_device.xml?udid=c63e008e6271c3ac128eb6a242a9817528b6baef](https://api.openfeint.com/users/for_device.xml?udid=c63e008e6271c3ac128eb6a242a9817528b6baef)

- (UDIDのリストだけが有れば良い)
- Appthority App ID: 629643

<https://itunes.apple.com/jp/app/dark-summoner-jp/id494173613?l=ja&mt=8>

# Pirates Age - Card Battle Game



## Pirates Age – Card Battle Game

開発: GREE, Inc.

トップ デベロッパー



- 日本で人気のアンドロイドアプリ
- App version: 1.1.5
- ユーザーのIMEIと端末情報をバージニア州にあるアマゾンウェブサービスのデータセンタに送信する。Apptivity App ID: 1968831

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.gree.android.pf.greeapp53185&hl=ja>



# 不良道～ギャングロード～



## 不良道～ギャングロード～

開発: Applibot Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



- 日本で人気のiOSアプリ
- アプリのバージョン: 2.6
- HTTPSで送信されるURLに端末のUDIDがパラメーターとして含まれている。
  - [https://ws.kg.vg/?campaign\\_id=%@&udid=%@](https://ws.kg.vg/?campaign_id=%@&udid=%@)
- 接続情報がDropBoxに格納されている！
  - [https://dl.dropbox.com/u/99870167/gang\\_ConnectionList.json](https://dl.dropbox.com/u/99870167/gang_ConnectionList.json)
- Appthority App ID: 1205284

<https://itunes.apple.com/jp/app/bu-liang-dao-gyangurodo/id463650058?mt=8>

ありがとうございます



**Appthority**

仕事探してる？ 自己紹介よろしく！