

報道関係各位

株式会社セキュアブレイン

## セキュアブレイン、Android アプリ解析ツール 「JEB インタラクティブ Android デコンパイラ」の販売を開始

株式会社セキュアブレイン(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 兼 CEO:成田 明彦、以下「セキュアブレイン」)は、PNF Software 社(本社:フランス)と販売代理店契約を締結し、同社が開発した Android アプリ解析ツール「JEB インタラクティブ Android デコンパイラ」(以下、JEB)の販売を本日より開始したことを発表します。

JEBは、インタラクティブなユーザインターフェイスを備えたAndroidアプリ解析ツールです。JEBを使用することにより、Androidアプリのリバースエンジニアリングを円滑に行うことができます。

### ■JEBの特長

#### ・Dalvikデコンパイラ

JEBは、DalvikのバイトコードをJavaのソースコードに直接デコンパイルすることができます。従来、dexファイルのデコンパイルで行われていた、dexからjarへの変換作業を必要としません。

```
class TraceDisplayInformation {
    private CoordinatesE6 center;
    private int zoom;

    public TraceDisplayInformation(CoordinatesE6 arg
        super();
        int v1 = arg4.get_lng();
        int v2 = arg4.get_lat();
        this.center = new CoordinatesE6(v1, v2);
        this.zoom = arg5;
    }

    public CoordinatesE6 get_center() {
        return this.center;
    }
}
```

#### ・インタラクティブなインターフェイス

インタラクティブで柔軟なユーザインターフェイスが以下の様な機能を提供します。これらの機能により、解析を支援します。

- 相互参照情報を利用したコード間の移動
- メソッド名、フィールド名、クラス名等のリネーム
- コード内へのコメントの記述

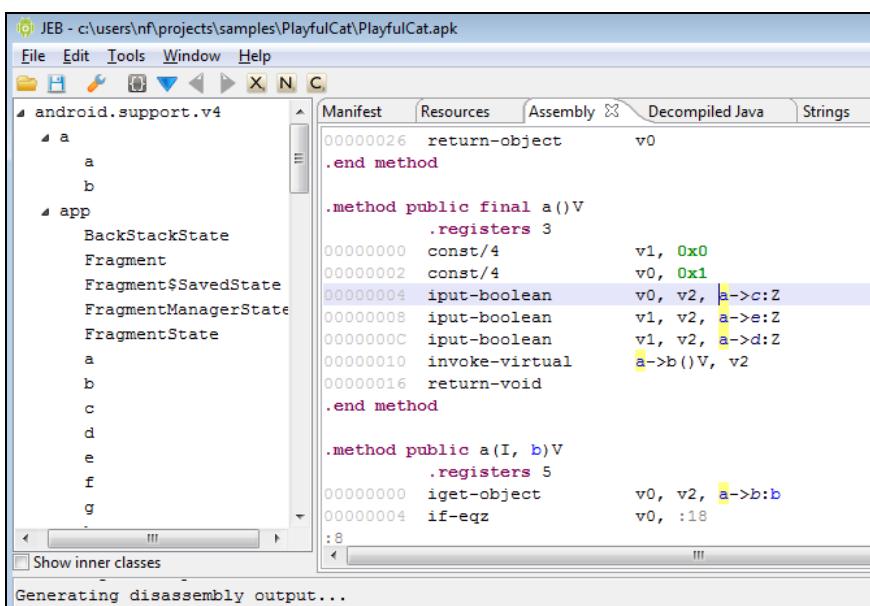
```
fest Resources Assembly Decompiled Java X Strings Constants
v0_3.invoke(v1_1, v2_1);
}

static void a(byte[] arg9, byte[] arg10) {
    int v8 = 0x100;
    int v0 = 0;
    int v3 = arg9.length;
    int v4 = arg10.length;
    byte[] v5 = new byte[v8];
    int v1 = 0;
    while(v1 < v8) {
        v5[v1] = ((byte)v1);
        ++v1;
    }
}

Renamed method: rc4_decrypt
```

#### ・Androidアプリの総合的な解析

JEBはDalvikのバイトコードのデコンパイル結果だけではなく、マニフェストファイルやリソース、証明書情報、実行コード内の文字列、定数値などの情報の閲覧が可能であり、Androidアプリの総合的な解析を行うことができます。



## ■ 価格

1ライセンス 98,000円(税別)

※ボリュームディスカウントあり

※学生用アカデミックライセンスあり

詳細はお問い合わせください。

## ■ 対応プラットフォーム

- Windows
  - Linux
  - Mac OS X

製品の詳細は以下をご覧ください。

<http://www.securebrain.co.jp/products/jeb/>

以上

## PRESS RELEASE

### PNF Software 社について

PNF Software 社の代表である Nicolas Falliere 氏は、JEB の作成者です。コンピュータウイルスの分析で豊富な経験を有しており、数多くの論文を発表し、様々な国際コンファレンスやイベントで講演しています。

Falliere 氏の Symantec 在籍時に行つた Stuxnet の解析は大きな反響を呼びました。また、その功績により President's Award for Public Service を受賞しています。

<http://www.android-decompiler.com/index.php>

### セキュアブレインについて:

株式会社セキュアブレインは、インターネット上の脅威が多様化する中、全てのインターネットユーザーに安心を届ける、セキュリティのスペシャリストチームとして、「より快適で安心できるネットワーク社会を実現するために、一歩進んだ技術で貢献する」というビジョンのもと、信頼性の高いセキュリティ情報と高品質なセキュリティ製品・サービスを提供する、日本発のセキュリティの専門企業です。詳細は、<http://www.securebrain.co.jp> をご覧ください。

### ◆ 本件に関する報道関係者さまからのお問い合わせ先 ◆

株式会社セキュアブレイン 広報担当: 丸山 芳生(まるやま よしお)  
e-mail: [info@securebrain.co.jp](mailto:info@securebrain.co.jp) 電話: 03-3234-3001、FAX: 03-3234-3002  
東京都千代田区麹町 2-6-7 麹町 RK ビル 4F