

Android™ Market Place 構築のための SDK を開発

～サービス、コンテンツの提供のためのフレームワークを標準化～

Android™の組み込みシステムへの普及・開発を促進する団体、一般社団法人 Open Embedded Software Foundation (以下 OESF とする) (所在地: 東京都新宿区 代表理事: 三浦雅孝) は、急速に拡大する Android™をベースとした、さまざまな機種へのサービスやコンテンツの提供を容易にし、アプリケーションから一元的に各種、各社のサービスを利用できる標準化されたフレームワークと、Market Place サービスを構築するための SDK (Software development Kit)を開発しています。この成果は OESF が 6 月に一般公開する Embedded Master 2 に搭載されます。一般公開に先立ち、OESF が 4 月 21 日に開催する「Android™ Steps Ahead 2010/Tokyo」にて、その概要や、基本 API 等の紹介、デモ等を行います。

Android™携帯電話のみならず、Android™をベースとした各種機器が市場に投入され始めました。Android™携帯電話に関しては Google の Android™ Market を中心に、各キャリアがそれぞれアプリケーションをダウンロードするサービスを開始しています。しかし、それ以外の Android™組み込み機器に関しては、統一的な Market サービスは存在しません。また、現在のサービスはアプリケーションのダウンロードに限られており、今後、多様な課金方法 (たとえば月額利用課金) やコンテンツのダウンロードなどの多彩なサービスが展開されていくと考えられます。各サービス毎にまったく異なった手順やフォーマットで提供されるとしたら、ユーザーの利便性を欠くことになり、またこのようなサービスそのものを構築することも、サービスベンダーにとっては大きな投資となります。

OESF の Application & Service ワーキンググループの Market Place Project では、多くのサービスに共通するフレームワークを統合し、容易にサービスプロバイダがサービスの構築が行える事を目的に、「Market Place SDK」の開発を進めてきました。

ユーザーにとっては、同じ手順でさまざまなサイトからサービスを受けられること、サービスプロバイダにとっては、容易かつ短期間にサービスが構築できること、さらに、アプリケーションやコンテンツの提供者は、多くのサービスプロバイダを経由して、その商品を届けられるなど、非常に多くのメリットがあります。

OESF では、6 月に公開を予定している組込みシステム向けディストリビューション (Embedded Master 2) で、この成果を一般に公開していく予定です。また既に、本 SDK の採用を予定して頂いている大手サービスプロバイダ様との、実際のサービス構築にも着手しております。

なお、本 SDK の開発におきましては、以下の OESF 会員各社様からの多大な貢献をいただきました。

- アクセス メディア インターナショナル株式会社
- シップロップ有限責任事業組合
- セーバー株式会社
- 株式会社リーディング・エッジ社

■Market Place SDK に含まれる主な機能

1) アプリケーションマネージャー

アプリケーションの管理

- ・インストール／アンインストール
- ・ダウンロード／アップデート
- ・バージョン管理

2) アカウントマネージャー

マーケット全般管理

- ・アカウント／ライセンス管理
- ・アクティベーション認証
- ・課金処理 (購入履歴なども含む)
- ・マイページ管理機能
- ・デバイス管理
- ・アプリケーション管理の中継

3) マーケットアプリケーション用ライブラリ

マーケットデザインライブラリ

- ・商品検索機能
- ・商品表示機能
- ・商品購入プロセス画面機能
- ・マイページ UI 機能 (購入履歴など)

4) デベロッパーアプリケーション用ライブラリ

マーケット API 利用

- ・アクティベーション処理
- ・アプリケーション内課金
- ・アプリケーションアップデート

■端末の画面例



■ 一般社団法人 Open Embed Software Foundation について

Open Handset Alliance のオープンソースプロジェクトである Android™ をベースとした組み込みシステムの開発、構築等の事業に携わる企業により組織され、会員企業間での技術情報の共有、ベースとなるシステムの共同開発、技術者の育成、組み込み市場に対する共同マーケティング等を通じて、市場の発展と、各会員の事業の拡大を目指し組織された。詳細情報はホームページ <http://www.oesf.jp/> まで。

■Open Embedded Software Foundation (OESF) 法人概要

名称 : 一般社団法人 Open Embedded Software Foundation (略称 : OESF)
発足年月日 : 2009年2月12日
代表者 : 三浦 雅孝
事務局所在地 : 東京都新宿区西新宿五丁目7番5号 アインパール1階
公開サイト : <http://www.oesf.jp/>

■本件の連絡先

一般社団法人 Open Embedded Software Foundation
TEL:03-6276-4444
FAX:03-6276-3724
E-mail:office@oesf.jp

このプレスリリースに記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。