
Windows8、iOS6、Android4.2 に対応した Curl 開発環境 CDE8.0.1003 および Caede1.0.1 を提供開始

～ モバイルアプリケーションのパフォーマンスが最大800%向上 ～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中井戸 信英、以下 SCSK)は、Windows8、iOS6、Android4.2 に対応したSCSKの独自技術であるクロスプラットフォーム RIA^{※1} テクノロジーCurlの統合開発環境「Curl Development Tools for Eclipse Ver8.0.1003(以下 CDE)」およびモバイル開発ツール「Caede Ver1.0.1(以下 Caede)」の提供を、11月29日より開始いたします。

1. 背景および目的

CDE は、Curl 言語を使用した RIA アプリケーションの開発を支援する統合開発環境で、Eclipse プラグラインとして開発されています。CDE は基幹業務システム開発において多くの導入実績を有し、お客様からのリクエストに応え、継続的にアプリケーション開発の生産性向上を目指し機能強化を行ってきました。また 2012 年 9 月に新規に追加されたモバイル開発環境ツール「Caede」により、iOS、Android といったモバイル上で動作するハイブリッドアプリケーション^{※2}を開発することができるようになり、PC からモバイルまでさまざまなデバイスに対応するクロスプラットフォーム開発環境となっています。このたび提供開始する CDE Ver8.0.1003 および Caede Ver1.0.1 は、PC およびモバイル端末の最新 OS に対応し、またモバイルアプリケーションにおいては前バージョンと比較し2倍以上のパフォーマンス^{※3}を実現する開発ツールとなっています。

2. CDE Ver8.0.1003 および Caede Ver1.0.1 の主な特長・機能

(1)Windows8 上でパワフルかつ複雑な RIA アプリケーションの実現

Windows8 への対応により、Windows、Mac、Linux といったデスクトップ PC 環境だけでなく、タブレット端末などにおいてもパワフルな RIA アプリケーションを実行することが可能。

(2)iOS6 および Android4.2 上でスムーズかつシンプルなハイブリッドアプリケーションの提供

iOS6 および Android4.2 に対応した高い開發生産性を実現するモバイル開発専用のフレームワーク、ライブラリ、Curl のソースコードからモバイル用のソースコードを自動生成するトランスレータを内包した「Caede SDK」および開発ツールの「Caede Development Tools」を提供。

詳しい製品情報は以下 URL よりご確認ください。

URL : <http://curlap.com/products/prod/caede>

(3)200～800%まで向上したモバイルアプリケーションのパフォーマンス

画面遷移、オブジェクトの静的／動的追加、ListView のデータ表示、内部データオブジェクトへの追加、JSON オブジェクトの解析、ローカル DB への追加など全体で 200%～800%パフォーマンスが向上^{※3}。

3. 今後に向けた改善

今後もさらに以下のようなアプリケーション機能や開発生産性を向上させる機能の提供を予定しています。

(1) アプリケーション機能について

ダイアログ、Grid、Charts 機能、File アクセス、モバイルイベント、Bluetooth、NFC など

(2) 開発生産性の向上機能

アプリケーションアップデート機能、Curl エミュレーター for Mobile など

■補足: クロスプラットフォーム RIA テクノロジー「Curl」について

SCSKの独自技術であるクロスプラットフォーム RIA テクノロジー「Curl」は、現在の Web アプリケーションの問題や課題を解決し、高機能ユーザーインターフェースを持つシステムの構築を可能にするエンタープライズ向け RIA 統合開発環境および実行エンジンです。

HTML のようなテキストフォーマットから高パフォーマンス 3D グラフィックスまで、「Curl」は広範囲にわたる開発が可能です。PC やモバイル端末といったクライアントサイドに特化し、アプリケーションのユーザーインターフェースを 1 開発言語、1 ソースで開発ができます。さらに、OS、メーカーを問わず、あらゆるサーバ製品との関連性を高めることで、データやシステムなどの既存資産を効率的に活用できます。

1995 年に MIT(米国マサチューセッツ工科大学)で次世代の Web 開発環境および実行エンジンとして研究されてきました。2004 年よりSCSK(旧 住商情報システム株式会社)が製品開発およびライセンス販売、マーケティング、サポートすべてを運営し、現在、日本国内では大手企業を中心に 500 社以上が採用しています。

Curl Web サイト URL: <http://www.curlap.com/>

以上

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問合せ先】

SCSK株式会社

Curl ソリューション事業本部 製品企画開発部 三野、杉浦

TEL: 03-5166-1715 E-mail: info@curl.com

【報道関係からのお問い合わせ先】

SCSK株式会社

広報部 杉岡

TEL: 03-5166-1150

* 記載の社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

※1 RIA(Rich Internet Applications)

ブラウザなどのクライアントの機能を活かした柔軟で操作性に優れたインターフェースを持つアプリケーション

※2 ハイブリッドアプリケーション

iOS や Android のネイティブコンテナ(WebView コンポーネントなどの)のなかで、コンテンツを HTML5 群で構成し、動作するアプリケーションのこと

※3 当社比較による算出