

2018年10月24日
丸紅情報システムズ株式会社

独 Acellere 社と代理店契約を締結 ソフトウェア静的解析ツールの販売開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 以下、MSYS)は、独 Acellere GmbH(以下、Acellere)と国内企業で初めてとなる代理店契約を締結しました。Acellere 製ソフトウェア静的解析ツール「GAMMA」の国内における取り扱いを開始します。

GAMMAは、大規模かつ複雑なソフトウェアソースコードを分析し、品質の見える化を実現するソフトウェア静的解析プラットフォームです。ソースコード内に存在することでソフトウェアの品質低下を招くバグ、コードクローン(*1)、アンチパターン(*2)を検出することが可能です。検出された問題はスコアリングシステムでコンポーネントごとにランク付けされ、ヒートマップで色分けして表示することで対応すべき優先順位を視覚的に確認し、更に問題のある箇所をドリルダウンして詳細に分析することが可能です。また、ソフトウェア開発者はGAMMAが内蔵するAIを利用することで、影響範囲を検証しながら効率よくリファクタリング(*3)作業を行うことができます。プログラミング言語は、C/C++、C#、Objective-C、Java、Python、JavaScript、Typescript、Go、PHP、Kotlin、Solidityをサポートしています。

MSYS は、2007年より、ソフトウェアのバグを発見する静的解析ツール「Klocwork」、2015年よりシステム開発におけるテスト自動化ツール「Eggplant」の販売を開始し、ソフトウェア開発における解析・テスト分野のソリューションを展開してきました。Acellere が本社を置くドイツでは、自動車産業での自動運転技術開発に GAMMA の採用が進むなど、車載機器、フィンテック、メディカル、通信、光学機器、エンタープライズ製品のような大規模で複雑なソースコードで構成されるソフトウェアの品質確保においての有効性が認められています。MSYS は、これまでに培ったソフトウェアの解析・テストに関する知見を生かし、ソフトウェア品質の向上が求められるさまざまな業界のソフトウェア開発用途に GAMMA を販売して、今後3年間で5億円の売上を目指します。

*1:ソースコード中に存在する同一、もしくは類似した部分のこと。あるコードを修正すると、そのコードのコードクローン全てに対して修正の検討を行う必要があり、ソフトウェア保守を困難にする要因の一つとなる。

*2:ソフトウェア開発が失敗に陥る際に多く見られる間違った解決策をパターンとして整理したもの。God Class、Brain Method、Shotgun Surgery、Feature Envy、Global Hub などがある。

*3:コンピュータプログラミングにおいて、プログラムの外部から見た動作を変えずにソースコードの内部構造を整理すること。

■製品紹介サイト:<http://www.marubeni-sys.com/gamma/>

【Acellere(アクセリア)社について】

Acellere はドイツのフランクフルトに本拠を置くドイツ企業です。Acellere は 2009 年に設立され、Deutsche Telekom、Airbus、Allianz、Vodafone などの国際的な大手企業と、ソフトウェア静的解析分野で協力してきました。20 年以上の経験を持ち、ミッションクリティカルな 1,000 以上のアプリケーションをサポートしてきました。

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューションやサービスをお客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力とグローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様のビジネスを支援します。

<お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社
経営企画部 広報課(プレス関係者窓口)
〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー
電話:03-4243-4040 URL: <http://www.marubeni-sys.com/>

<製品に関するお問い合わせ>

丸紅情報システムズ株式会社
デジタル IT ソリューション事業本部 データソリューション営業部
電話:03-4243-4166

* 文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

* ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。