2013年5月9日

**モバイルアプリのリアルタイム・クラッシュ／パフォーマンス分析クラウドサービスの**

**世界シェアトップ企業 ギリシャ Bugsense社と国内総代理店契約を締結**

サン電子株式会社

サンフューチャー株式会社

　サン電子株式会社（本社：愛知県江南市、代表取締役社長：吉田喜春、ジャスダック：6736）の子会社である、サンフューチャー株式会社（本社：東京都、President & COO：前田英行）は、Bugsense Inc.（本社：ギリシャ、CEO：Panos Papadopoulos）と、スマホアプリの拡大に伴い、 大きなマーケットを創造すると予測される、リアルタイム・アプリケーション クラッシュ、パフォーマンス、使用分析クラウドサービスの分野での国内総代理店契約を締結しました。Apigeeの調査結果によると、モバイルユーザーの96%が利用しているアプリに不満をもっており、アプリがクラッシュ、フリーズ、スローリスポンスの状況になると、44%のユーザーがアプリを削除します。

　サンフューチャー株式会社は、モバイルアプリのエコシステム・ソリューションをワンストップで企業へ提供して参ります。

●Bugsense（バグセンス）とは

　モバイルアプリ開発者が Bugsenseのコードを挿入することにより、モバイルアプリのクラッシュ、パフォーマンス、使用のレポートおよび分析が、クラウドサービスで、リアルタイムで監視することができるようになります。現行のアプリテストでは、アプリの市場へのリリース後のリアルタイムな品質管理およびインハウスでのテストケースでは網羅されないバグの予見ができず、Bugsenseのサービスを使うことにより、迅速な原因の分析によるバグ修正を行うことが可能となり、顧客サービス、アプリブランドの向上、アプリのテストサイクルの大幅な短縮化を可能にします。クラッシュレポートは、Bugsenseが独自開発したBig DataであるLDBを使用しております。

●Bugsenseの特徴

* クラッシュレポーティング
* クラッシュ分析
* ユーザー分析
* 特定ユーザーへのクラッシュ影響分析
* 使用分析
* クラッシュまでのイベント分析
* 修正ノーティフィケーション
* アプリの品質の定量化
* ダッシュボード
* マルチユーザー対応
* 法人向けカスタマイゼーション
* サードパーティーの提供する開発者ポータルへの統合
* 対応プラットフォーム：Android, iOS, Windows Phone 7/8, Windows 8, HTML5

●LDBとは

　ノード間のデータコミュニケーションを平行、分散処理言語のErlangを使用することにより、各ノードでの大量の同時処理を可能とし、In-Memory Databaseにより高速化を実現しております。更に大量データ処理の独自の高速パーシング言語、 アルゴリズムを開発し、VMと比較し大幅なクエリー処理を行うことが可能となっております。高速、効率処理を実現するため、独自開発のプログラミング言語も含め、１０種類以上の言語を使用し、LDBは、モバイルクラッシュ分析以外の大量データをより高速に、インフラのコストを低減すること実現します。

●Bugsense創業者

Panayiotis Papadopoulos (CEO)

ギリシャ、アテネ大学にてコンピューターサイエンスを学ぶ。言語解析（テキストマイニング）および情報取得分析IR（Information Retrieval）の研究者。2007年から数社のベンチャーを立ち上げたシリアル企業家。アテネにて、Ruby、JavaScript、GDGのコミュニティーを立ち上げ、近年はベンチャー企業をサポートするZeroFund、OpenFundを創立している。

Jon Vlachoyiannis (CTO & データサイエンティスト)

European Research Areaにて、次世代バーチャルマシンの開発で、新人科学者として第１位のアワードを受賞。ギリシャのNational Web Innovation Contestにて３位のアワードを受賞。北大西洋条約機構（NATO）より軍事用の電子戦の開発の貢献で、Medal of Excellenceを与えられる。国連（United Nation）へ核実験を監視するPythonを使ったアルゴリズムを講義する。趣味は、新しいアルゴリズムを考え、新たなプログラミング言語を考え出すことである。

●Bugsense の導入実績

Microsoft, Skype, Intel, Samsung, Groupon, Box, etc.

サン電子（株）　　　　　会社情報　<http://www.sun-denshi.co.jp/>

サンフューチャー（株）　会社情報　<http://www.sunfuture.com>/

（問合せ先：03-5767-9751 担当 伊花 [いばな]）

Bugsense Inc.　会社情報　 <http://www.bugsense.com/>

以上