

2012年7月6日
株式会社パイプドビッツ

パイプドビッツ、7月24日リリース予定の情報資産プラットフォーム「スパイラル®」
最新バージョン1.11.2にて、スマホアプリ開発環境を強化
～開発者をサーバーサイドの苦悩から解放し、
プログラミングに集中できる「スマホアプリ開発にも最適なPaaS」～

株式会社パイプドビッツ(本社：東京都港区 代表取締役社長 CEO：佐谷宣昭 証券コード3831、以下「パイプドビッツ」)は、3,200を超える会社や団体に提供する国内最大規模のクラウドサービス「スパイラル®」の2012年7月24日リリース予定の新バージョン1.11.2にて、開発者がスマホアプリを開発する際に、サーバーサイドを一切気にすることなく、プログラミングに集中できるスマホアプリ開発環境を大幅に強化しますので、お知らせいたします。



■ 1. スマホアプリ開発環境の強化の背景

スマートデバイスの普及に伴い、スマホアプリの開発が爆発的に増加しています。開発者にとって、SNSアプリやソーシャルゲームアプリなど、ユーザーが別ユーザーとコミュニケーションする類のアプリ開発は複雑で、例えば、誰かが画面上の服を変え、プロフィール更新すると、その友人が利用中のアプリ上でも服が変更されるといったアプリの場合、クライアントサイドの開発だけでは足りず、データを保存、情報共有するためのサーバーサイドのプログラム開発が必要となります。

アプリ開発者の多くは、APIサーバーの設計、設置、またインフラ設備のメンテナンスなど、サーバーサイドの開発環境の構築に煩わしさを感じており、自前で設備を準備する場合は、アクセスピークにあわせた設計のコスト効率が悪く、また、IaaS系クラウドサービスを導入する場合は、サーバー保守のエンジニアが必要であるなど、手間や費用の悩みを抱えています。

そこで、パイプドビッツは、アプリ開発者の苦悩を解消するため、「スパイラル®」新バージョンで、スマホアプリ開発環境を強化いたします。

■ 2. 新バージョン「スマホアプリ開発環境」強化のポイント

「スパイラル®」新バージョンは、APIとして用いられるカスタムプログラム機構のセキュリティを強化し、AppStoreやGooglePlay等で配布可能なソーシャル系スマホアプリの開発を容易にします。

「スパイラル®」は、カスタムプログラム機構を備えており、PHPによるスマホアプリのAPIを簡単に構築することができます。

新バージョンでは、クライアントサイドのスマホアプリから、APIを経由して「スパイラル®」上のカスタムプログラムを実行する際に、広く配布するスマホアプリのプログラム内にAPIへのアクセス認証情報

を埋め込むことなく、あらかじめ「スパイラル®」上で接続を許可したカスタムプログラムを呼び出せるようになります。

■ 3. 「スパイラル®」は、「スマホアプリ開発にも最適な PaaS」へ

スマホアプリ開発者は、サーバーサイド一式を「スパイラル®」に任せることで、プログラミングに専念することができます。

(1) サーバー設備不要

PaaS として提供しているため、各サーバーの回線、設備のセッティングは不要です。使いたい時、すぐにスマホアプリの API サーバーとしてお使いいただけます。

(2) サーバー保守不要

PaaS である「スパイラル®」は、パイプドビッツが責任を持ってシステムの保守、メンテナンスを実施するため、自社にサーバーエンジニアを抱える必要がなく、手間と費用が削減されます。

(3) カスタム API 構築可能

「スパイラル®」は、PHP をカスタマイズ言語として利用でき、また、PHP プログラムを単体で実行できるカスタムプログラム機能を備えていることから、開発者は、PHP コードを書くだけでカスタム API として動かすことができ、様々なアプリケーションを開発できます。「スパイラル®」データを活用したスマホアプリ開発も可能です。

「Web 開発に最適な PaaS」から「スマホアプリ開発にも最適な PaaS」へと進化する「スパイラル®」の新バージョンに、どうぞご期待ください。

URL : <http://www.smp.ne.jp/update/ver1112/index.html>

■ 4. 新バージョンの特長を、ユーザー向けイベント「SBCF 2012 夏」にてプレゼンテーション

7月13日（金）16時より、「スマートデバイス」をテーマに開催する、「SBCF 2012 夏」にて、「スパイラル®」新バージョン 1.11.2 についてプレゼンテーションいたします。是非ご来場ください。

URL : http://www.pi-pe.co.jp/seminar-event/2012/sbcf_summer.html

※「スパイラルビジネスコネクターズフォーラム（SBCF）」とは

SBCF は、「スパイラル®」の新機能紹介や事例のご紹介、情報資産を活用し新たなビジネスを創り出すビジネスコネクター同士の交流など、ビジネスの発展に繋がる機会を、「スパイラル®」をご利用いただいているお客様や、パートナー様、PAC 会員様に限定してご提供するイベントです。

■ 5. 「スパイラル®」とは

「スパイラル®」は、2012年5月末現在、官公庁、金融、サービス、教育機関など、幅広い業種・業態の3,289のお客様にご利用いただいている国内最大規模の情報資産プラットフォームです。販売促進や CRM における顧客情報から、給与明細のような従業員情報まで、皆様からお預かりする様々な重要情報資産を安全なプラットフォームで管理しています。

なお、「スパイラル®」はお客様ごとにCO2排出量をお知らせする唯一のASP・PaaS(クラウド)サービスであり、CO2排出量の可視化等の取り組みを通して地球環境保全の啓発にも貢献してまいります。

URL : <http://www.pi-pe.co.jp/spiral-suite/>

パイプドビッツは、本バージョンアップを通じて、創業以来12年連続成長を続ける「スパイラル®」の顧客基盤と技術力をさらに拡充させ、2012年5月末現在の契約数3,289件から、2014年2月末までに契約

数10,000件の獲得を目指し、クラウドソリューションのリーディング企業として、顧客情報や従業員情報など様々な情報を安全かつ効率的に運用する環境を提供してまいります。

報道関係者様お問合せ先

株式会社パイプドビッツ (<http://www.pi-pe.co.jp/>)

社長室 広報担当 : 立花

TEL : 03-5575-6601 FAX : 03-5575-6677

E-mail : pr@pi-pe.co.jp

※記載された社名や製品名は各社の登録商標または標章です。