

**パイブドビット、モバイル向け高速メール配信エンジン「ラセンエンジン」を発表
～ スマホ等のモバイル向け配信性能が4倍に、迷惑メールフィルタによるエラー判別機能も搭載
6月から順次「スパイラル®」に導入 ～**

株式会社パイブドビット(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「パイブドビット」)は、3,000を超える企業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®」(※1)の性能向上のために、スマートフォン等のモバイル向けメール配信性能を従来比4倍に高速化したメール配信エンジン「ラセンエンジン」を独自開発いたしましたので、発表いたします。

「ラセンエンジン」の導入により、情報資産プラットフォーム「スパイラル®」はクラウドサービスの業界最高水準である配信速度140万通/h(実測値)のPC向けメール配信と合わせて、配信速度120万通/hのモバイル向けメール配信性能を有することになり、マルチデバイス向け的高速メール配信が可能となります。

2012年6月から8月にかけて、「スパイラル®」に「ラセンエンジン」を順次導入し、モバイル向け大型案件の受注体制の確立と、既存顧客向けのサービス品質向上を図ってまいります。

■ 「ラセンエンジン」開発の背景と狙い

スマートフォンの爆発的な普及に伴い、スマートフォンをはじめとするモバイル向け大量高速配信への要望が増えてきたことを受け、モバイル向けメール配信エンジン「ラセンエンジン」を独自開発いたしました。このたびの配信性能の向上により、「タイムセール情報を会員に迅速に送りたい」「会員間のメルマガ受信時間差をなくしたい」等のニーズに的確に応えていくことが可能となります。

■ 「ラセンエンジン」の主な特長

(1) メール配信サーバー1台あたり時速60万通の高速配信性能

メール配信をインメモリで処理することでディスク書き込みによる性能低下を最小化し、メール配信サーバー1台ごとに60万通/hの高速配信性能を実現いたしました。「ラセンエンジン」を「スパイラル®」に導し、まずは最大120万通/hの配信性能をご提供いたします。

今後も、更に配信性能を拡張してまいります。

(2) ドメイン単位のチューニングにより、配送遅延を極小化し、確実に届ける

プロバイダごとの受信側環境を考慮し、メールアドレスのドメイン単位で、メールを配信するタイミングや、単位接続あたりの配送数の制御、配信エラー検知時の接続抑制等、培ったノウハウを活かし緻密にチューニングいたしました。その結果、受信側環境への負荷が軽減され、過負荷による受信ブロック等による配信遅延を引き起こすことなくスムーズにメールが送信される上、送り届けるべき正当なメールが迷惑メール判定されることなく、安心・確実なモバイル向け配信を実現いたしました。

(3) 迷惑メールフィルタによるエラー判別機能(※)を搭載

迷惑メールの増加に伴い、携帯キャリアやISPは送信ドメイン証やホワイトリスト、ブラックリストによる迷惑メール対策機能を提供しています。「ラセンエンジン」は、業界に先駆けて、受信側の迷惑メール対策機能によるフィルタ状況をエラー情報から解析、判別する機能を搭載いたしました。

エラー判別結果は、「スパイラル®」のDBにエラーコードとして自動反映されるため、受信側の迷惑メール対策機能に起因する「メールマガジンに登録はしたが、メールボックスに届かない」状況を送信者側が把握することができ、受信者からお問い合わせを受けた際には、エラーコードからフィルタ状況を把握し、メールの受信設定を変更していただくよう案内することが容易となります。

パイブドビッツでは、今後も、受信者に届けるべきメールをお届けできるよう機能改善に努めてまいります。

※携帯キャリアは、セキュリティの観点から、迷惑メールフィルタの技術仕様を公開しておりません。迷惑メールフィルタによるエラー判別機能は、パイブドビッツ独自メソッドによる新技術であり、すべての迷惑メールフィルタ判別をお約束するものではありません。

■ ※1. 「スパイラル®」とは

「スパイラル®」は、2012年2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3,067を超える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/>

報道関係者様お問合せ先	
株式会社パイブドビッツ	(http://www.pi-pe.co.jp/)
社長室 広報担当	: 藤谷、立花
TEL	: 03-5575-6601 FAX : 03-5575-6677
E-mail	: pr@pi-pe.co.jp