



< プレスリリース資料 >

報道関係者各位

2011年8月18日

ピーシーフェーズ株式会社

## 大規模向けモバイルシステムのアセスメント・構築サービスをIIJ GIO上で開始 ～大型ストレージ分野における最先端技術であるNoSQLソリューションを利用～

ピーシーフェーズ株式会社(ピーシーフェーズ、本社:東京都渋谷区、代表取締役:吉田和弘)は、株式会社インターネットイニシアティブ(IIJ、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木幸一、コード番号:3774 東証第一部)のクラウドサービス「IIJ GIOサービス」(IIJ GIO)を利用した大規模システムのアセスメント・構築サービスの提供を開始致します。

コンテンツサービスに続き、ソーシャル・ネットワーキング・サービス(SNS)が盛り上がりを見せる中、事業者様は小規模から大規模まで拡張自由なインフラ環境構築に多大な投資を行っているのが現状です。今回のソリューションでは、ピーシーフェーズの NoSQL<sup>(\*)</sup> ソリューションにおける先進的な実績とノウハウをベースに、安価で大容量のリソースプールを持つ IIJ GIO を利用することにより実現しました。

今回のソリューションで利用しているオープンソースの KVS(Key-Value Store)<sup>(\*\*)</sup> の活用は、IT コスト削減に非常に有効で積極的な採用が進んでおりますが、商用大規模システムを安定稼働できる実績が希少な中、ピーシーフェーズでは約 2,000 万人のユーザー規模対応を想定した、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ(NTT ドコモ、本社:東京都千代田区、代表取締役社長 山田隆持、コード番号:9437 東証第一部)の「ドコモマーケット(i モード®)・アプリストア」において、KVS の検討・選定、設計、開発から運用に至るまで、一貫したサービス、ソリューション提供を行っております。

KVS はスケーラビリティ、高負荷分散、トラブル耐性に長所があり、かつ安価にシステム構築が可能となります。また Hadoop を活用し、データ解析・ログ分析システムにおいても既存パッケージ製品を利用するよりもはるかに安価で柔軟なシステム構築が可能となります。

さらに、自社開発の Flash 自動生成エンジン「mfGen(モバイルフラッシュジェネレーター)」を IIJ GIO 上に組み込み、携帯(フィーチャーフォン・スマートフォン)サイト構築支援、スマートフォン向けアプリケーション開発を通して IIJ とのパートナーシップを深めて行きます。

\* 「iモード」は、NTTドコモの登録商標です。

## 【サービス概要】

### 大規模モバイルシステム アセスメントサービス

大量データが蓄積されるサービスにおいて、データ分散処理に関するコンサルティングや、最適な NoSQL ソリューションの選定を行います。

### KVS を利用したシステムインテグレーション

スケーラビリティ、高負荷分散に優れた KVS を利用し、安価にシステム構築を行います。

### Hadoop を利用したデータ解析システムインテグレーション

並列処理を行うことにより、大量データ解析処理を高速に行うことが可能なシステムを提供します。

### NoSQL ソリューション 情報提供サービス

Hadoop, Cassandra について、Q&A 対応、問題解決サポート、情報提供などのサービスを行います。サポートする NoSQL ソリューション/KVS は順次追加して行く予定です。

(<sup>1</sup>) NoSQL : シンプルなデータを高速、大規模に処理することに最適化されたデータベースソフトウェアの総称。従来広く用いられていた複雑なデータを管理するためのデータベースシステムの多くが SQL 言語を用いていたことに対比して、Not Only SQL(NoSQL)と呼ばれている。

(<sup>2</sup>) KVS : データの保存・管理手法の一つで、任意の保存したいデータ(値:value)に対し、対応する一意の標識(key)を設定し、これらをペアで保存する方式。また、そのような機能を提供するシステムやソフトウェアのこと。伝統的なリレーショナルデータベース(RDB)に代わるデータ管理システム(NoSQL)の一つとして注目されている。

## 【株式会社ピーシーフェーズについて】

ピーシーフェーズは、創業以来常に最新のモバイル系技術開発とサービスの実現に取り組み、ユーザーの視点から「使える”モバイルインターネット」を発想し実現することに注力して参りました。

マーケットのニーズを確実に捉え、柔軟な発想と確かな技術力で構築されたモバイルソリューションを提供します。

数々のモバイルソリューション構築の実績から蓄積されたノウハウと先見性によって、ビジネスに'効く'タクトフルな(機転のきく)サービスを実現します。

代表取締役: 吉田和弘

〒150-0001

東京都渋谷区神宮前6丁目19-20 第15荒井ビル6階

<http://www.pcp.co.jp/>

## 【本件に関するお問い合わせ先】

ピーシーフェーズ株式会社 二瓶 / 望月 / 島田

TEL : 03-6418-1237(代表) / FAX : 03-6418-1248

E-mail : [info@pcp.co.jp](mailto:info@pcp.co.jp)