

# PRESS RELEASE

2012年9月24日

報道関係者各位

株式会社ブレインパッド

**ブレインパッド、Hadoop フレームワーク「Huahin Framework」を  
オープンソースソフトウェアとして公開**

**～大規模データ分析に必要な開発工数を従来の約 1/3～1/5 に削減～**

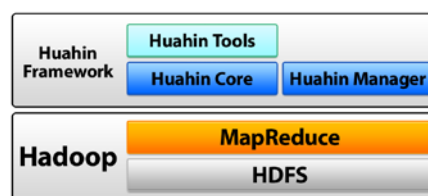
株式会社ブレインパッド（本社：東京都品川区、代表取締役社長：草野 隆史、東証マザーズ証券コード：3655、以下ブレインパッド）は、大規模データ分析に特化した独自の「Hadoop MapReduce」フレームワークである「Huahin（ホアヒン）Framework（注1）」をオープンソースソフトウェアとして公開しました。

## ■「Huahin Framework」の概要

「Huahin Framework」は、大規模データを「Hadoop」で分散処理する際に記述する「MapReduce プログラム」をシンプルに実装できるコンポーネントを備え、ジョブ管理もあわせて行うことが可能なフレームワークです。本フレームワークを利用することで、効率的かつ低コストで大規模データ分析システムの構築が可能となります。

「Huahin」は、以下の4つのプロダクト群から構成されています。

1. Huahin Core  
Hadoop MapReduce アプリケーションをシンプルに実装できるコア。
2. Huahin Manager  
Hadoop MapReduce Job を管理するためのプロダクト。
3. Huahin Unit  
Huahin Core をテストするためのテストドライバ。
4. Huahin Tools  
Huahin Framework のツール群。



▲「Huahin Framework」のプロダクト構成

昨今の大量データ分析のニーズから、「Hadoop」は複数のマシンに分散して処理できるオープンソースソフトウェアとして注目を集めています。しかしながら、ネイティブな「Hadoop MapReduce」を実装することは容易ではなく、開発とテストのコストがかかることが課題でした。開発者は「Huahin Framework」を用いることで、従来の約 1/3～1/5 の工数で「Hadoop MapReduce」を開発することが可能となります。

# PRESS RELEASE

## ■ブレインパッドの「Hadoop」への取り組み

ブレインパッドでは、「Hadoop」をいち早く大規模データの分析業務で使用するとともに、クライアント企業での活用のための各種サービスの整備をすすめてきました。この度、「Hadoop」を活用したデータ分析の促進を図る目的で「Huahin Framework」をオープンソースソフトウェアとして公開するにいたしました。

## ■今後の展望

ブレインパッドでは、クライアント企業に対し、大規模データの分析基盤としてオープンソースフレームワークを活用したシステム構築サービスを行っていく予定です。

今後も、ブレインパッドはデータ活用のリーディングカンパニーとしてさまざまな顧客に対し、分析業務支援からデータ活用のソリューション提供まで、ワンストップでご提供してまいります。

(注1) 商標登録中

## ■「Huahin Framework」特設サイト（英語版）

ライセンス : Apache Software License, Version 2.0

公開 URL : <http://huahinframework.org/>



▲「Huahin (ホアヒン) Framework」のブランドロゴ

# PRESS RELEASE

## ■ご参考情報

- 株式会社ブレインパッドについて <http://www.brainpad.co.jp/>

(東証マザーズ：証券コード 3655)

本社所在地：東京都品川区東五反田 5-2-5 KN 五反田ビル

設立：2004年3月

代表者：代表取締役 草野 隆史

資本金：3億2,609万円（2012年9月現在）

従業員数：114名（2012年9月現在）

事業内容：顧客企業のさまざまなデータを利用して成長・革新を支援するビジネスパートナーとして、アナリティクス事業、ASP 関連事業、ソリューション事業を展開しています。

「Big data, Big innovation ～次のイノベーションは、ビッグデータから～」をビジョンとし、金融・小売・メーカー・サービスをはじめとする幅広い業種の企業データ活用を強力に支援しています。

## ■お問い合わせ先

- 「Huahin Framework」に関するお問い合わせ

株式会社ブレインパッド

プロダクトサービス部オープンソースコミュニティチーム

TEL：03-5791-4219 e-mail：[info@brainpad.co.jp](mailto:info@brainpad.co.jp)

- リリースに関するお問い合わせ

株式会社ブレインパッド

経営企画室コーポレートコミュニケーションチーム 広報担当

TEL：03-5791-4210 e-mail：[pr@brainpad.co.jp](mailto:pr@brainpad.co.jp)

以上

\*本リリースに記載された会社名・商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

\*本リリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。