

2012年2月24日

(報道発表資料)

日本電信電話株式会社
NTT コミュニケーションズ株式会社

日本 Cloud Foundry グループ設立のお知らせ

日本電信電話株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：三浦惺、以下 NTT）と NTT コミュニケーションズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：有馬彰、以下 NTT Com）は、クラウドの PaaS*1 基盤であるオープンソースソフトウェア「Cloud Foundry™」（クラウドファウンドリ）*2 の日本国内での普及促進と情報共有を目的とした任意団体「日本 Cloud Foundry グループ」を 2012 年 2 月 25 日に設立します。

【設立の背景および目的】

クラウド基盤のひとつである PaaS 基盤はアプリケーションソフト開発者にシステム開発手段となるツールや、開発したシステムを運用するための環境をインターネットを通じてサービスとして提供できる技術であり、クラウド上でのアプリケーション開発や利用のあり方を変える革新的な技術と期待されています。

オープンソースソフトウェア Cloud Foundry は、PaaS 基盤のソースコードが公開されている唯一のソフトウェアであり、多くのプログラミング言語 (Ruby, JavaScript, Java, など)、ならびにオープンソースデータベース (MySQL, PostgreSQL など) が利用できることを特長とした、国内外で注目されている PaaS 基盤です。実運用環境に適用するにあたり、信頼性・実運用性などの向上と、技術に対する理解促進を期待する声も多く、その解決策の一助として、国内でのユーザ同士のさらなる情報共有や利用促進を図るための技術的な交流・活動の場の設立が求められていました。

そのような中、NTT と NTT Com は国内での Cloud Foundry の利用・普及促進を実現する「日本 Cloud Foundry グループ」を設立することとしました。本グループは、Cloud Foundry の日本語による情報発信・情報共有を行うことで、国内における同基盤の利用促進を図るとともに、諸外国をリードして、機能や品質などの改善に取り組むことを目的として活動していきます。

【日本 Cloud Foundry グループの概要】

<活動内容>

- Cloud Foundry に関するセミナー・勉強会の開催
- Cloud Foundry に関する日本語による情報提供
- Cloud Foundry に関する機能や品質などの改善
- コード改善のための各国コミュニティとの連携支援
- ユーザ同士の交流促進 など

<参加企業>

日本電信電話株式会社
NTT コミュニケーションズ株式会社
NTT ソフトウェア株式会社
楽天株式会社
ヴェイムウェア株式会社
NEC ソフト株式会社
クリエーションライン株式会社
株式会社 ネットワールド
株式会社 DTS
株式会社 富士通 ソーシャルサイエンスラボラトリ
社団法人クラウド利用促進機構 (CUPA)

<設立日>

2012 年 2 月 25 日 (土)

【今後の展望】

本団体に参加いただける企業・参加団体・参加個人を多く募り、参加の皆様と協力して Cloud Foundry の機能改善と品質向上に向けた開発計画を策定するとともに、今後設立が予想される海外のコミュニティとも連携してオープンな活動を進めて参ります。

(参考)

- ・ 日本 Cloud Foundry グループホームページ : <http://www.cloudfoundry.gr.jp/>
- ・ 設立趣意書 : <http://www.cloudfoundry.gr.jp/prospectus>

*1 : PaaS (Platform as a Service) :

物理サーバに加えて、仮想サーバなどの IaaS (Infrastructure as a Service) 基盤の上位で動作するクラウド基盤。サーバ設定をすることなく、アプリケーション開発・サービス提供が可能となる。

*2 : Cloud Foundry:

- ・ 開発元 : VMware, Inc. ⇒ 米国のソフト開発企業
- ・ 開発時期 : 2011 年 4 月 (オープンソースソフトウェアとして発表)

汎用プログラミング言語 (Ruby, JavaScript, Java, PHP など)、実行環境 (Sinatra, Node.js, Spring など)、オープンソースデータベース (MySQL, PostgreSQL, MongoDB など) で開発したアプリケーションが動作することを特長とする PaaS 基盤を構築するミドルウェアで、クラウド上でのアプリケーション開発や利用のあり方を変える革新的な技術として、国内外から注目されている。

注 : 「Cloud Foundry™」は、VMware, Inc. 社の登録商標です。