

2012年3月29日

Cloud Foundry 技術検証実施について

NTTコミュニケーションズ(略称:NTT Com)は、「Cloud Foundry™」*1(クラウドファウンドリ)の普及促進を目的に、「Cloud Foundry™」を使ったPaaS*2技術検証を開始し、本技術検証に参加いただくパートナー企業を募集します。

1.NTT Com が提供する Cloud Foundry 技術検証環境

検証環境では、「Cloud Foundry™」の特長である複数の言語・フレームワーク、データベース・ミドルウェアに対応した各種機能を提供します。また、PaaS を利用するにあたっては、コマンドベースの操作に加え、GUIベースでの操作やPaaS上で実行しているアプリケーション状態などの参照も可能となっています。(別紙:検証環境提供スペック)

本検証により、以下の検証が実施可能です。

- (1)アプリケーション開発、検証、運用などの各営みに対して PaaS 利用の効果把握、課題などの確認ができる。
- (2)PaaS 環境を使ったビジネスモデルの検討ができる。

2.本検証の参加方法

本検証環境の利用、技術検証への参加など、興味のある方は、下記のお問い合わせ先まで、ご連絡ください。参加の条件は、別途、案内します。

クラウドサービス部 グローバルクラウドタスクフォース

玉井 宇多村

TEL:03-6733-9548

Mail:本件に関するお問い合わせフォームから、ご連絡ください。

3. 技術検証期間

本技術検証は 2012 年 5 月末まで実施予定です。

(参考)本技術検証環境の利用事例

2012年3月22日にNTTレゾナント株式会社からリリースのストーリーのあるスポット情報まとめサービス PinQA(ピンカ) (<http://pinqa.com/>) の開発環境として利用いただいています。

*1 Cloud Foundry™: VMware, Inc. (米国の仮想化およびクラウド インフラ ソフトウェア会社)が中心になって開発している各 IaaS*³ 環境に依存せずに、PaaS 環境を構築できる、オープンソースの PaaS 基盤ソフトウェア

*2 PaaS(Platform as a Service): 物理サーバーに加えて、仮想サーバーなどの IaaS(Infrastructure as a Service)基盤の上位で動作するクラウド基盤。ミドルウェア、データベースの構築・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。

*3 IaaS(Infrastructure as a Service): ネットワーク/ハードウェア(CPU・メモリー・ハードディスク)/OSを提供するサービスです。ユーザーは何もインストールされていないサーバー環境を提供され、その上にユーザーが必要とするミドルウェアや、アプリケーションソフトウェアをインストールすることになります。

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

別紙 検証環境提供スペック

【 開発言語のサポート 】

| 言語 | バージョン |
|---------|-------------|
| Java SE | 6 |
| Ruby | 1.8.7/1.9.2 |
| PHP | 5.3 |

- 検証期間中にその他の言語対応やバージョンについて、変更/追加の可能性があります。

【 データベースのサポート 】

| データベース | バージョン |
|------------|-------|
| MySQL | 5.1 |
| Postgresql | 9.1 |
| MongoDB | 1.8 |
| Redis | 2.2 |
| memcached | 1.4 |

- 検証期間中にその他のデータストアやバージョンについて、変更・追加の可能性があります。