

Red Hat Mobile Application Platform

モバイルの力をビジネスの力に。

Red Hat Mobile Application Platform は、レッドハットが提供するエンタープライズモバイルアプリケーションのためのクラウドサービスです。iOSやAndroidなどのマルチデバイスに対応したモバイルアプリケーションの開発から実行環境までをレッドハットのクラウドサービスとして利用できます。モバイルアプリケーションのための特別な環境や特殊な知識は、もう必要ではありません。エンタープライズの世界に素早くモバイルアプリケーションを提供できるように。モバイルの力をビジネスの力に。

エンタープライズモバイルシステムは、クラウドサービスを利用する時代。

Red Hat Mobile は、エンタープライズモバイルアプリケーションの導入を格段に早めます。

スマートフォンやタブレットを利用したワークスタイルは、ビジネスの現場を大きく変えます。GPSの位置情報やカメラや各種センサーを搭載した高度なモバイル端末は、ビジネスの現場の情報を正確に伝えます。また、通信機能によりバックオフィスからの緊急なプッシュ通知により、ビジネスにスピードを与えます。一方で、進歩が激しいモバイルデバイスやモバイルOSへの対応、端末紛失などのセキュリティ問題、また、モバイルアプリケーションに特化した環境の準備やiOSやAndroidなどのアプリケーション開発技術など簡単ではありません。

Red Hat Mobile Application Platformは開発から実行環境とモニタ環境までをクラウドで提供し、オープンなAPIにより既存のデータベースやアプリケーションサーバとも容易に連携できるモバイルバックエンド接続(MBaaS)ソリューションです。HTML5などオープンな標準言語を採用し実際の業務に使用できる多様なテンプレートも提供。DevOpsによる迅速な開発・展開(配備)、実行をより強力に支援します。例えば線路の点検や道路の測量、機械の整備などフィールドワークを必要とする現場の最前線とバックオフィスを結び、的確な情報交換や迅速な意思決定・指示を行うなど業務の効率化や課題解決にモバイルアプリケーションを活用できます。

Red Hat Mobile Application Platformとは

モニタ環境

アプリケーション、システムの運用状況を分析し、安定稼働とPDCAのライフサイクルを実現



クラウド実行基盤

各デバイスに最適化されたアプリケーション活用を実現



クラウド開発

オープンなテクノロジー、仕様で業務に必要なアプリケーションを必要な部署に展開



アプリケーションテンプレート



HTML5デスクトップ
スマートフォン
タブレット

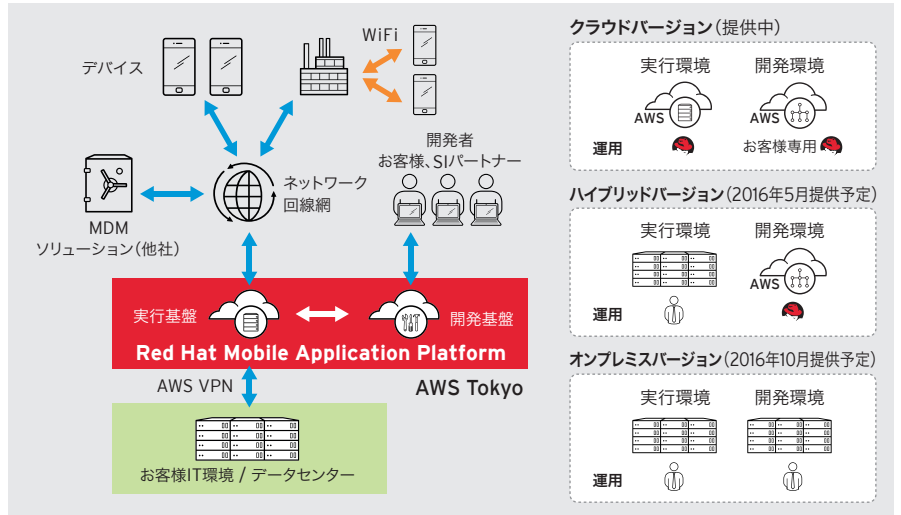
企業向けモバイルアプリの開発環境と実行環境を提供する
レッドハットによるモバイルバックエンド接続(MBaaS)クラウドサービス

モバイルアプリケーションに必要な環境と機能をオールインワンで提供。

AWS 東京リージョンを利用するパブリッククラウドソリューションから 自社データセンターを利用するプライベートクラウドソリューションまで選択肢はいろいろ

Red Hat Mobile Application Platform は、企業向けのモバイルアプリケーションの開発から運用までに必要な環境や機能、APIサービス、運用機能などが含まれるオールインワンのソリューションプラットフォームです。設置できる環境は、AWS東京リージョンに配備できるパブリッククラウドのサービス利用型からお客様のデータセンターに設置し、お客様自身で運用されるプライベート型まで様々。デバイスの適切な管理によるセキュリティ対策やビジネスを止めさせない安定した運用環境の整備、市場環境の変化にも迅速かつ柔軟に対応できるアプリケーション開発などにより、新しいビジネス価値を創造します。

オープンなテクノロジーで企業のニーズに合わせたプラットフォームを構築。



現場作業員がすぐ利用できるワークフォースアプリケーションテンプレートからスタート

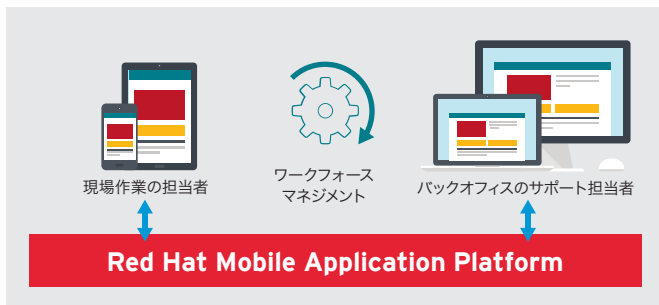
Red Hat Mobile Application Platformは、現場の作業員がGPSによる位置や地図の情報と写真データなどを添付した報告用アプリケーションとバックオフィスのサポートスタッフが報告してきた作業員がどこから報告してきたかを一目瞭然と把握できる地図アプリケーション、作業員のスケジュールやタスクを管理できるガントチャートアプリケーションを

標準で利用できます。レッドハットのクラウドサービスを利用する場合は、レッドハットのサブスクリプション契約後、すぐ利用できるエンタープライズモバイルアプリケーションのソリューションです。もちろん、カスタマイズ可能であるため、作業員に最も最適なモバイルアプリケーションを用意することも可能です。

ワークフォースマネジメントアプリケーション

～実際に使える機能をアプリケーションテンプレートとして提供

- ・現場業務担当者に対するタスクの指示とスケジュール管理
- ・GPSによる地図情報の送信とバックオフィスアプリから確認
- ・HTML5を利用したモダンなユーザインターフェース
- ・カスタマイズ可能なワークフロー、通知機能、タスクダッシュボードと分析
- ・既存の社内システムとの連携インターフェース



Red Hat Mobile Application Platform適用事例

～英国の鉄道会社でのフィールドサービス支援

- ・英国の鉄道会社は、緊急時に48時間でモバイルアプリを開発・配布
- ・修理・部品調達などの優先順位・指示を通知
- ・現場の状況を写真で撮影し、送信。
バックオフィスが総合的な状況判断に活用



モバイルアプリの開発・配布まで48時間



修理・部品調達などの優先順位・指示を通知



現場の状況を写真で撮影し、送信。バックオフィスが総合的な状況判断に活用

レッドハット株式会社

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿4-1-18 恵比寿ネオナート
TEL: 03-5798-8500(代表) <http://www.jp.redhat.com>

