

プレスリリース: 2016年08月31日
トピック: ソフトウェア/ITサービス

日本ヒューレット・パッカード、モバイルアプリの潜在リスクを低減する統合ゲートウェイの最新版を提供開始

- 「HPE Mobile Center 2.0」により、機能・パフォーマンス・セキュリティおよびUXを網羅した安全かつ高品質なモバイルアプリ開発を実現 -

2016年8月31日

日本ヒューレット・パッカード株式会社

日本ヒューレット・パッカード株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長執行役員:吉田 仁志、以下 日本ヒューレット・パッカード)は、高品質なモバイルアプリケーションを迅速に開発、テスト、リリースするための統合ソフトウェア開発テスト製品「HPE Mobile Center 2.0」の提供を開始します。

「HPE Mobile Center」を活用することで、ユーザーはHPEソリューションが提供する予測性と再現性を備えた仕組みによって、あらゆるモバイルアプリケーションのテスト、モニタリング、および改善を行うことができます。また、オープンソースのツールと組み合わせることで、幅広いフレームワークやプロセスが柔軟に活用でき、高品質なアプリケーションの迅速な開発が可能になります。さらに「HPE Mobile Center」は、Amazon Web Services Device Farm (AWS Device Farm)サービスと連携し、テスト可能なデバイスやOSの数を大幅に拡張することが可能です。(訳注: 海外メーカーデバイス、英語OSを中心に提供)

ヒューレット パッカード エンタープライズ(HPE)ソフトウェア事業部 ディレクター兼サウスパシフィック担当ディレクターのプラヤス・バナルセ(Prayas Vanarse)は、次のように述べています。「デバイス、オペレーティングシステム、通信環境、および利用シーンは常に拡大しているため、すべてのユーザーデバイス上でシームレスに動作する高品質なモバイルアプリケーションを作り出すことは容易ではありません。HPE Mobile Center 2.0は機能テスト、パフォーマンステスト、探索的テストおよびセキュリティにおけるHPE独自の強みを活かし、高品質で安全なアプリケーション開発のためのインテリジェンスを開発者に提供します。オープンソースのツールと統合することで、開発者は自らが選択するフレームワークやプロセスを使いながら、これらの強力な機能を活用することができます。」

Amazon Web Services, Inc.のモバイルおよびIoT担当バイスプレジデント、マルコ・アルジェンティ(Marco Argenti)氏は、次のように述べています。「モバイルアプリケーションの開発者にとって、すべてのデバイスとOSの組み合わせに対応して動作する高品質なアプリケーションを提供することは、時間がかかり、複雑で、膨大なコストを伴う難しい作業です。新しいデバイスも市場に登場し続けており、開発者はそのすべてに対応して構築とテストを容易に行うことのできる方法を求めています。AWS Device Farmはまさにこのようなニーズに応えます。HPE Mobile Centerは、このAWS Device Farmとの連携を通じ、アプリケーションの活用における真のユーザーエクスペリエンス(UX)を、状況に合わせて様々なデバイス上でテストが可能な、効率的な開発テスト環境を開発者に提供します。」(訳注: 海外メーカーデバイス、英語OSを中心に提供)

〈モバイルアプリケーションの品質を高め、洗練させる、単一の管理ゲートウェイ〉

「HPE Mobile Center 2.0」は、様々なテストの実施ならびに、テスト実施の対象機器(オンプレミス・AWSベースのデバイスやエミュレータ)を集中管理する機能をお客様に提供するモバイルアプリ開発における管理ゲートウェイです。

「HPE Mobile Center 2.0」はアプリケーションのライフサイクル全体を網羅する、探索的テスト、機能テスト、パフォーマンステスト、セキュリティテストなど様々なテストに対応しています。「HPE Mobile Center」には、「HPE Sprinter」、「HPE Unified Functional Testing」、「HPE LeanFT」、「HPE LoadRunner」、「HPE StormRunner Load」、「HPE Performance Center」、「HPE Network Virtualization」、「HPE Fortify on Demand」、Appium、Seleniumなど、市場をリードするHPE Softwareソリューションとオープンソースのテストツールとの連携が可能です。さらに「HPE AppPulse Mobile」と「HPE Application Performance Management」を活用したモニタリング機能により、ユーザーエクスペリエンス(UX)やサービス監視等、アプリケーションの監視が可能です。

さらに、クラウド内の仮想デバイスと実デバイスを同時にテストできるため、開発者はハイブリッド環境を活用したアプリケーションの最適化が可能です。

〈「HPE Mobile Center 2.0」の主な特長と機能〉

・ユーザーエクスペリエンスのフィードバック

— ユーザー操作の記録やデバイス内部でのイベント・リソースの利用状況のモニタ結果をアプリのテストにフィードバックすることにより、テストの正確性や信頼性を高めます。

・AWS Device Farmとの連携

— Mobile Centerに物理的に接続されたモバイルデバイスに加えて、Amazon Device Farm 上で提供される豊富なOSやデバイスを利用し、エンドユーザーが体験する様々な状況を事前に検証可能になります。

・自動化テスト対象範囲の拡大と効率化

- Chrome や SafariなどAndroidやiOSが標準で提供するNative Browserを用いたテストの実施
- 「設定」などプリインストールされたアプリケーションの操作
- ユーザー・グループ単位でのデバイス予約、スケジュール管理
- Appium スクリプトコードの利用
- ・ **テストスクリプトの再利用アプリのパフォーマンスの最適化**
 - 仮想ユーザー／仮想ネットワーク環境と実デバイスの組み合わせにより、エンドツーエンドのモバイルパフォーマンスの正確な状況を再現します。
 - アプリ開発者は様々な現実世界のネットワーク条件やユーザーの操作を考慮した柔軟性のある現実的なテストを実行可能です。
- ・ **エンドツーエンドのモバイルセキュリティ**
 - ソースコード、バイナリ、およびモバイルアプリケーションのセキュリティを検証し、クライアント内の脆弱性をアプリのリリース前に発見します。
- ・ **リアルタイムのモニタリング**
 - モバイルデバイス上で動作するアプリケーションに対し、複数の場所よりユーザが行う代表的な操作を定期的実施・監視することで、エンドユーザーよりも早くアプリの稼働状況の問題を発見します。

〈販売開始時期〉

「HPE Mobile Center 2.0」はすぐにご利用いただけます。

詳細についてはこちらをご覧ください。

<http://www8.hp.com/jp/ja/software-solutions/mobile-testing/>

■ プレスルーム

<https://www.hpe.com/jp/ja/newsroom.html>

#

文中の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

- お客様からのお問い合わせ先
カスタマー・インフォメーションセンター
TEL: 0120-268-186 (携帯、PHS: 03-5749-8279)
ホームページ: <http://www.hpe.com/jp/>
-