

2011年5月18日

報道関係各位

日本ヒューレット・パッカード株式会社  
株式会社ベリサーブ

## 組込み系ソフトウェア開発の品質管理分野で協業

～ 高品質、トレーサビリティの強化でお客様のリスク低減とコスト削減をサポート～

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:小出 伸一 以下:日本 HP)と株式会社ベリサーブ(本社:東京都新宿区西新宿、代表取締役社長:浅井清孝 以下ベリサーブ)は、組込みソフトウェア(さまざまな製品やシステムに組み込まれて動作するソフトウェア)の分野の開発における品質管理やトレーサビリティを強化することを目的に販売・サービス提供の協業に合意いたしました。ソフトウェア開発の第三者検証サービス業界最大手ベリサーブの品質管理ノウハウとグローバルで展開されるソフトウェア開発のライフサイクルを一貫して管理が可能な日本 HP の品質管理ソフトウェア製品群「HP Application Lifecycle Management 11(以下、ALM 11)」の組み合わせにより、テストプロセスの企画から運用までのサービスを提供することで高品質、高いトレーサビリティを実現し、お客様の製品開発サイクル全体のリスク低減とコスト削減に貢献します。

携帯電話端末やカーナビなど、組込みソフトウェアは、高度な品質を求められる分野ですが、特に最近 10 年は高機能化のニーズを受けて開発規模が増加しています。その一方で価格競争力を維持するために、開発のオフショア化が進み、品質の維持・確保が困難になってきています。

このような状況に対しまして、日本 HP では、計画から廃棄までソフトウェアライフサイクルの品質管理を一貫して実現するソフトウェアプラットフォーム製品「ALM 11」を中核とした「ALM ソリューションズ」を提供しています。「テスト要件」、「テストの実行」、「不具合」を単一のプラットフォームで管理でき、開発者、品質管理チーム、業務分析担当者などのステークホルダー間の情報共有が容易になり、オフショアなどグローバルな分散開発環境下での効率的な品質管理が可能になります。

一方、ベリサーブは早くから検証の標準化に着目し、第三者検証サービスのパイオニアとして、システ

ム検証サービスを提供しており、組込みソフトウェア分野に多くの顧客と実績をもっています。今後グローバル化・大規模化し、テストマネジメントの重要性が増す組込み系ソフトウェア開発において、持続可能な形で製品開発段階のアカウンタビリティやトレーサビリティの確保ができるようサービス強化をはかり、第三者検証サービスとしての新たな拡大を目指します。

今回、両社が協業する事により、既に企業情報システム分野で豊富な実績を持つ日本HPの「ALMソリューションズ」と、ベリサーブの組込みソフトウェア分野における検証サービスで実績およびベストプラクティスの連携をはかり、組込みソフトウェア開発に関わる企業に対して、オフショア環境におけるテストカバレッジや不具合情報の共有を可能にするとともに優れた品質管理、迅速な開発や高度なトレーサビリティを提供することができます。具体的なサービスについては、ベリサーブより提供し、以下のサービスを予定しております。

#### ◆サービスメニュー

フェーズ	サービス名称	サービス内容
企画フェーズ	テストプロセス改善サービス	テスト管理プロセスなどの現状把握ならびにトレーサビリティ構築のためのフェーズ選定マイルストーンの設定
導入フェーズ	ALM11導入支援サービス	日本HPのALM11の導入支援
	テストプロセス連携サービス	ALM11をテストプロセス管理に活用しながら、テストフェーズでのデータ活用するサービス
運用フェーズ	運用支援サービス	継続的に運用していくためのサービス
	教育サービス	ツール運用を定着させるための教育サービス
	プロジェクト展開支援サービス	他プロジェクトへ展開する場合の導入支援

さらに、ベリサーブでは、昨今、重要視されている「機能安全※1」においてソフトウェア開発におけるトレーサビリティを高めるとともに、制定が予定されている自動車関連の規格 ISO 26262 などへの対応をすすめていく考えです。また、テストマネジメントツールの導入を検討する企業に対して導入から運用まで全てのフェーズを支援し、テスト管理体制の迅速な構築を実現すると共に、従来から提供している各種システム検証サービスと組み合わせることにより、導入企業におけるテスト効率の向上を支援してまいります。

また、HP の製品サポート網を活用することにより、オフショアでソフトウェア開発している企業などにもサー

ビス提供が可能になるため、テスト管理をはじめとした製品開発サイクルの進捗管理などに問題意識を持った世界展開する企業に対して一括管理によるコスト削減等の支援サービスを展開していく考えです。

[用語]

※1 機能安全:

システムや製品に内在されている潜在的な危険をあらかじめ、分析し、リスクを評価、事前に対策を講じるという安全確保の考え方。

### **日本ヒューレット・パッカード株式会社**

HPは、テクノロジーが人々の暮らしやビジネス、政治、そして社会に有意義な変化をもたらすように、新たな可能性を創出します。また HP は、世界最大の IT 企業として、プリンティング、PC、ソフトウェア、サービス、IT インフラストラクチャなどを含む幅広いポートフォリオを結集し、お客様の問題に対するソリューションとして提供しています。HP (ニューヨーク証券取引所: HPQ) の詳しい情報については、下記のサイトでご覧になれます。<http://www.hp.com>  
日本ヒューレット・パッカード株式会社(日本 HP)は HP の日本法人です。<http://www.hp.com/jp/>

### **株式会社ベリサーブについて**

さまざまな製品やシステムに搭載されるソフトウェアのシステム検証を行う専門企業。IT製品の開発支援検証サービスやネットワークシステムのセキュリティ検証サービスを行っています。

売上高 54 億円 (2011 年 3 月末日現在) 資本金 7.9 億円 (2011 年 3 月末日現在)

社員数 371 名 (2011 年 3 月 31 日現在) 東証一部(3724)

ホームページ <http://www.veriserve.co.jp/>

#### **サービスに関する問い合わせ先**

日本ヒューレット・パッカード株式会社  
カスタマー・インフォメーションセンター  
TEL:03-6416-6660

株式会社ベリサーブ  
ネットワーク検証サービス部もしくは、アライアンス推進本部  
TEL:03-5909-5700(代)