



**Hewlett Packard  
Enterprise**



本内容は 2016 年 6 月 8 日 11:00 ET (米国時間) に発表されたプレスリリースの抄訳です

**GE とヒューレット パッカード エンタープライズ (HPE) 、新しいインダストリアル IoT ソリューション提供のため連携**  
戦略的合意を通じて IoT 関連の HPE と GE のテクノロジーとノウハウを一体化、エッジ側に Predix の機能を提供

ネバダ州ラスベガス発 - 2016 年 6 月 8 日 - ヒューレット パッカード エンタープライズ (NYSE: HPE) と GE デジタル (NYSE: GE) は、HPE が持つ最先端の「モノのインターネット (IoT) 」テクノロジーと、GE が持つインダストリアル関連のノウハウおよび Predix プラットフォームを一体化し、産業界にデジタル分野のノウハウを提供することを目的とした戦略的提携を行うと発表しました。両社の力が結集することにより、エッジからクラウドへのインダストリアル・アナリティクスが実現します。この提携を通じて HPE が市場をリードするハードウェアとインダストリー向けの GE のソフトウェアが組み合わせられ、リアルタイムのアナリティクスとインサイトによってビジネスを変革しようとするお客様のための新たなソリューションが提供されます。

この合意の一環として、HPE は Predix クラウド・テクノロジーのためのストレージとサーバー・インフラストラクチャの推奨プロバイダーとなります。HPE は提供するサービスをさらに強化し、商品化に必要な期間を短縮するため、自らのサービスとインフラストラクチャ関連の製品を通じて Predix プラットフォームの設計、実装、および展開を支援します。GE はまた仮想インフラストラクチャの多くと OEM 製品の一部についても HPE のテクノロジーを活用する計画です。

HPE は、IoT に最適化されたハードウェアとソフトウェアにより Predix プラットフォームの推進を支援します。GE の Predix プラットフォームは産業分野での利用や事業機会について、HPE が優先的に使用するソフトウェア・ソリューションとなります。また HPE は Predix に関連して世界中で 100 社のデベロッパーを認定する計画です。両社は航空、石油天然ガス、製造、自動車、およびエネルギー産業を支える、長期的なパートナーシップを共に構築します。

GE デジタルのグローバル・チャンネル・アンド・アライアンスの責任者を務めるデンジル・サミュエルズ (Denzil Samuels) は、次のように述べています。「私たちは、お客様に最高の結果を提供するという取り組みを共有する、ワールドクラスのパートナーによるエコシステムを構築しています。インフラストラクチャの鍵となる HPE の優れた能力と Predix プラットフォームとを組み合わせ、お客様によるインダストリアル・アナリティクスと共に、従来は不可能だった新たなインサイト活用を実現します。」

ヒューレット パッカード エンタープライズ Enterprise Group のシニアバイスプレジデント兼チーフ・テクノロジー・オフィサー (CTO) であるマーク・ポッター (Mark Potter) は、次のように述べています。「インダストリアル IoT を最大限に活用するためには、実際の作業の中心であるエッジ側とクラウドの両方においてデータセンター水準のコンピューティング能力がお客様に求

められます。私たちの先進的テクノロジーを活用することにより、お客様にはインダストリアル IoT 内のすべての個所でデータセンター水準のコンピューティング能力を利用し、必要な時に必要な場所においてインサイトとコントロールを実現していただけるようになります。」

Predix はインダストリアル・インターネットのために GE が提供する、クラウド・ベースのプラットフォーム・アズ・ア・サービス (PaaS) です。他の IoT やエンタープライズ・プラットフォームとは異なり、Predix プラットフォームはインダストリー専用構築されているため、GE とそのパートナーはインダストリアル・データが必要とする強靭さ、規模、およびセキュリティ基準を満たすプラットフォーム構築が可能です。

HPE はコンピューティング、ネットワーキング、データ分析、およびセキュリティ製品とサービスによって支えられた、お客様の IoT ソリューションの簡素化を意図する、エンドツーエンドのインダストリアル IoT ポートフォリオを提供しています。これらのテクノロジーが合わさることにより、産業界の HPE と GE のお客様には、かつて統制システムを分断していた情報のサイロ化を解消すると共に、次世代のセンサーを活用したインサイト抽出や産業環境自動化が可能になります。

「HPE は、GE の Predix が要求する先進的なテクノロジー・インフラストラクチャに必要な、ハードウェア、ソフトウェア、およびサービスを提供することのできる他には例を見ない位置付けにあります」とポッターは述べています。

インダストリアル IoT テクノロジーの市場は急速に拡大しています。IC Insights の予想によれば、インダストリアル IoT 導入に伴う 2015 年の売上高は、64 億ドルだった 2012 年の倍近い 124 億ドルに達しています。HPE と GE の戦略的提携は、お客様のリアルタイムの意思決定と機械学習をさらに加速するという従来からの取り組みをさらに発展させるものです。

HPE は HPE Edgeline サーバー、60 を超える先進的な機械学習 API とサービスから構成された強力なクラウド・ベースのプラットフォーム P である HPE Haven OnDemand、および拡張性、モジュール性、および多様な用途を最大限に高める普遍的な接続のための HPE Universal IoT Platform を含む完全な IoT スイートを提供しています。

### **ヒューレット パッカード エンタープライズについて**

ヒューレット パッカード エンタープライズは、お客様がより速く、より速く進めるよう、業界をリードするテクノロジー企業です。クラウドからデータセンター、業務用アプリケーションまでを広くカバーする、業界で最も包括的なポートフォリオを誇る当社のテクノロジーとサービスは、世界中のお客様の IT の効率、生産性、セキュリティを高めます。

### **GE デジタルについて**

GE デジタルは機器から送り出されるデータを強力なアナリティクスや人々と結び付け、資産管理や運営の効率を改善することのできる価値あるインサイトを産業分野の企業に提供しています。ワールドクラスの人材とソフトウェア分野の能力により、生産性、アベイラビリティ、および資産の寿命を大きく高めるデジタルな産業変革を推進しています。GE デジタルの詳細については [www.ge.com/digital](http://www.ge.com/digital) をご覧ください。