



プレスリリース: 2016年06月14日  
トピック: サーバー/ストレージ/ネットワーク

## 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 -

2016年6月14日

日本ヒューレット・パッカード株式会社  
GEジャパン株式会社

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、ネットワーク、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 パッケージ エンタープライズは、お客様がより遠くへ、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。

#### **■ 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/>

---