

# News Release

2021年11月10日

GlobalLogic社

## GlobalLogic社が、マイクロサービスの導入を加速する Microservices Accelerator を強化

自動化でコアシステム要件を迅速に実装、多くのビジネスで活用

株式会社日立製作所(以下、日立)の米国子会社である GlobalLogic Inc.\*<sup>1</sup>(以下、GlobalLogic社)は、機能強化した Microservices Accelerator を米国時間11月9日に提供開始します。Microservices Accelerator は、包括的で機能拡張可能なマイクロサービス開発プラットフォームです。同社のデジタルエンジニアリングサービスと組み合わせることで、新しいデジタルエクスペリエンスを創出する上で最も一般的に導入されているソフトウェア開発のアーキテクチャーであるマイクロサービスのプラットフォームの設計や構成、導入を大幅に簡素化・迅速化します。

Microservices Accelerator は現在、多くの GlobalLogic 社のクライアントのプラットフォームとなっており、検眼・眼科向けヘルスケアサービスのリーディングカンパニーである EyeCare Partners 社や、北米の大手ペット医療保険企業である Petplan 社、安全、コンプライアンス、スクリーニングサービスの大手プロバイダーである DISA Global Solutions 社などで活用されています。

Microservices Accelerator は、ソリューションを迅速にかつ繰り返しデリバリーするための構築済み技術である Digital Accelerators\*<sup>2</sup>の一部であり、あらゆるマイクロサービスの導入に必要とされる一般的な非機能要件(Non-Functional Requirements)を実行する拡張可能なモジュールとプロジェクトのセットアップツールを含むソリューションです。今回の強化により、CloudEvents のサポート、セキュリティフレームワークのアップグレード、キャッシュ機能を強化する ETag のサポートなど、高度な機能を搭載します。

### ■ Digital Accelerators の主な提供価値

Digital Accelerators は、独立系ソフトウェアベンダー(ISV)や、スタートアップ、企業などのニーズを受けて開発されました。システムをクラウドネイティブなプラットフォームに移行する企業が増えるにつれて、共通的で時間のかかるプロセスに効率的に対応し、自動化できる体系化されたツールが求められています。Microservices Accelerator の初期の導入結果では、一般的な大規模プロジェクトで最大 75 人月のコスト削減ができました。これにより、市場投入までの時間が大幅に短縮され、プロセスの信頼性と再利用性が向上し、ROI(投資収益率)が向上しました。

GlobalLogic 社の Senior Vice President & Chief of Technology and Strategy (APAC)であるピコシュー・ジャーは、「過去数年間にわたってこのようなプラットフォームを数多く導入してきた GlobalLogic は、エンタープライズ規模の機能からベストプラクティスに至るまで、このツールセットに含まれる強力なナレッジ体系

を確立してきました。私たちのクライアントはすでにプロジェクトの立ち上げから数か月を短縮しており、本ソリューションによって全体的な実装コストと労力を削減しています。」と述べています。

GlobalLogic 社の Senior Vice President & Global Head of Technology Practices であるディパック・グプタは、「マイクロサービスは、モジュールを次のレベルにまで引き上げる偉大なアーキテクチャー概念であり、多くの点で、現代のソフトウェアの大規模な要件を達成するための基本となっています。この Microservices Accelerator はすぐに利用できるソリューションであり、開発者は通常必要な数か月ではなく、1 日で複雑なアーキテクチャーをセットアップできます。さらに、作業が逸脱しないような枠組みを提供し、このプログラミングパラダイムで成功するために不可欠なヒューマンエラーの低減を実現します。」と述べています。

#### ■ 日立との連携について

日立の GlobalLogic 社買収の一環として、今後 Microservices Accelerator をはじめとする Digital Accelerators の技術を日立のサービス・ソリューションに活用していきます。

日立のアプリケーションサービス事業部シニアデジタルトランスフォーメーションエキスパートである後藤恵美は「日立 アプリケーションサービス事業部は、GlobalLogic 社の Digital Accelerators を当社のサービス提供に活用できることを嬉しく思っています。拡大するデジタルトランスフォーメーション市場において、GlobalLogic 社のエクスペリエンスデザイン力と Chip-to-Cloud のソフトウェアエンジニアリング力を、ミッションクリティカルなシステムで培ってきた日立のエンタープライズアプリケーション開発力と組み合わせることで、Lumada 事業の成長を加速していけると確信しています。」と述べています。

Microservices Accelerator は、ハイパースケールクラウドである Microsoft Azure やアマゾン ウェブ サービス、Google Cloud Platform にまたがるコンテナや FaaS (Function as a Service) <sup>\*3</sup> をもとにしたデプロイメントモデルを支援します。

\*1 2021 年 7 月 14 日ニュースリリース「日立が米国 GlobalLogic 社の買収を完了」

[https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2021/07/f\\_0714.pdf](https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2021/07/f_0714.pdf)

\*2 <https://www.globallogic.com/in/offerings/digital-accelerators/>

\*3 サーバーレスでアプリケーション開発やセットアップが可能なクラウドサービス

#### ■ 商標について

・Microsoft および Microsoft Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

・アマゾン ウェブ サービスは、米国および/またはその他の諸国における、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。

・Google Cloud は Google LLC の商標です。

・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商号、商標、もしくは登録商標です。

## ■GlobalLogic 社について

日立製作所のグループ会社である GlobalLogic 社は、デジタルエンジニアリングサービスのリーディングカンパニーであり、グローバルな顧客基盤を有し、革新的なプロダクト、プラットフォーム、デジタルエクスペリエンスをお客さまとともにデザインし構築します。エクスペリエンスデザイン、高度なエンジニアリング、データエクスペリエンスを組み合わせることで、お客さまのデジタルトランスフォーメーションを支援します。

GlobalLogic 社はシリコンバレーに本社を置き、世界各地にデザインスタジオやエンジニアリングセンターを展開しています。通信、金融サービス、自動車、ヘルスケア、ライフサイエンス、テクノロジー、メディア・エンターテインメント、製造業、半導体など、多種多様な業界のお客さまへ深い専門知識を提供しています。

詳しくは、ウェブサイト (<https://www.globallogic.com/>) をご覧ください。

以上