



即日発表用

## 国際決済を扱う大手銀行が SWIFT gpi のもとでブロックチェーンの機能検証を開始

*SWIFT 主導の機能検証で、銀行が分散型台帳技術を使って預け口座の照査をリアルタイムで実施できるかを判断*

ブリュッセル、2017 年 4 月 25 日 - 銀行が分散型台帳技術 (DLT) を使って預け勘定 (コルレス口座) のリアルタイム照査を改善し、世界的な流動性の最適化が可能かを検証するために、SWIFT は国際決済を扱う大手銀行と連携して[機能検証 \(proof of concept、以下 PoC\)](#) アプリケーションの開発に取り組んでいます。

Australia and New Zealand Banking Group、BNP Paribas、BNY Mellon、DBS Bank、RBC Royal Bank、Wells Fargo などが、この PoC に参加しています。これらの銀行は SWIFT とともに課題の特定、仕様の定義、アプリケーションの構築を行い、最終的に DLT 技術の有効性の検証に取り組んでいます。後続フェーズでは 20 行が新たに参画し、DLT 技術のさらなる検証とテストを実施する予定です。PoC の結果は、10 月にトロントで開催予定の Sibos で発表いたします。

PoC は、国際決済の効率化という SWIFT の目標を後押しするもので、迅速で透明性とトレーサビリティの高い国際決済を実現する[グローバルペイメントイノベーション \(gpi\) サービス](#) の導入を通じて SWIFT が挑んできた取り組みです。

SWIFT バンキングマーケットおよび SWIFT gpi の責任者である Wim Raymaekers は次のように述べています。「DLT を利用した預け勘定の PoC は、国際決済システムの効率化に取り組む SWIFT gpi のシナリオに組み込まれた重要な部分です。PoC を行うことで、gpi 参画銀行が大きな課題と認識している預け勘定の照査に関して、完成しつつある DLT 技術でどのような協調ソリューションを提供することが可能かを探ることができます」

PoC の開発にあたり、SWIFT は最近リリースされた Hyperledger<sup>1</sup> Fabric V2 技術を活用し、主要な SWIFT 製品との統合を進めています。その結果、預け勘定／預かり勘定に関連するすべての情報が保護され、口座所有者とコルレス銀行取引相手のみがこれを参照できるようになります。[PoC アプリケーション](#) では、権限が与えられた特定のユーザーグループのみがアクセスでき、強力なデータ管理がなされた非公開のブロックチェーンを利用します。ユーザー権限とデータへのアクセス権は厳密に管理されます。今後、台帳に保管されるデータや、データの呼び出しや更新に利用する API は ISO20022 電文形式も適用できるよう設計されます。

SWIFT の R&D、SWIFTLabs、ユーザー・エクスペリエンス責任者を務める Damien Vanderveken は次のように述べています。「参画していただく銀行とともに DLT の PoC を開始できることを大変嬉しく思います。これは飛躍的な進歩であり、さらに SWIFT と金融界が革新的かつ協調的なスタンスをとり、具体的な業務課題を共に解決できることを改めて示す好事例です」

2 月に gpi が開始して以来、[12 の gpi 参画銀行](#) は世界中で数十万件の国際決済を実行しており、さらに 30 の銀行が本格運用に向けて導入プロジェクトをすでに立ち上げています。合計で約 100 行が既に SWIFT gpi に登録しており、その結果として SWIFT 上で実行される国際決済の 75% 超がカバーされることとなります。

<sup>1</sup> SWIFT は Hyperledger プロジェクトの創立メンバーであり、理事も務めています。

詳細については、[swift.com/gpi](https://swift.com/gpi)をご参照ください。

-####-

## SWIFT について

SWIFT はメンバーによって保有されたグローバルな協同組合であり、安全な金融メッセージングサービスを提供するリーディングプロバイダーです。SWIFT は金融コミュニティに対し、通信に必要なメッセージングおよびその標準化を支えるプラットフォームのほか、決済ネットワークへのアクセスやシステムの統合・連携、金融犯罪コンプライアンス等にかかる製品およびサービスを提供しています。SWIFT は 200 を超える国と地域における 11,000 以上の銀行、証券会社、市場インフラ、事業法人等をつなぐ通信プラットフォーム、および各種製品・サービスを提供しています。SWIFT を活用することで、標準化された安全、かつ確実な金融メッセージングの実現が可能です。SWIFT は信頼できるサービスプロバイダーとして、国内外の円滑な金融取引を促進し、グローバルな商取引をサポートします。コスト削減、リスク軽減、業務効率化実現の手法、最高品質の業務を絶え間なく追求しています。SWIFT はベルギーに本社を置き、国際的なガバナンスと監督を通じて、組合体制の中立的かつグローバルな特性を発揮します。また、グローバルなネットワークを通じて、すべての主要な金融センターで積極的に活動を展開しています。

詳しくは [www.swift.com](https://www.swift.com) をご覧いただくか [Twitter: @swiftcommunity](https://twitter.com/swiftcommunity) および [LinkedIn: SWIFT](https://www.linkedin.com/company/swift) をフォローしてください。

## お問い合わせ

Cognito

[swift@cognitomedia.com](mailto:swift@cognitomedia.com)

+44 (0)20 7426 9400