

2018年5月14日

HSBC と ING が R3 の Corda ブロックチェーン・プラットフォーム上で実際の貿易金融取引を初めて実行 信用状を用いたカーギルによる大豆の輸出入取引が迅速化されました

HSBC と ING 銀行は、世界的な食料品・農産物商社（穀物メジャー）であるカーギルの貿易金融取引を、R3が開発した Corda という拡張性のあるブロックチェーン・プラットフォーム上で実行することに成功しました。

このブロックチェーン取引では、カーギルのジュネーブにある貿易担当部門が輸出者、カーギルのシンガポール子会社が輸入者となって、アルゼンチンからマレーシア向けに大豆を大量に船舶で輸送する取引を扱いました。信用状は ING 銀行を通知銀行として Corda を使って HSBC が発行しました。両行はこの取引でカーギルの2つの事業部門の貿易決済を担いました。

この取引は、ブロックチェーンが貿易取引のデジタル化のソリューションとして、商業的にも実務面からも利用可能であることを証明するものです。紙の書類をやりとりする通常の信用状取引には通常5～10日の日数がかかります。今回の取引は24時間以内で実行されました。

この信用状取引では、購入者（輸入者）と売り主（輸出者）を両端とし、この間に両者の取引銀行が介在して結び付ける（エンドツーエンド）取引が、複数のシステムによってではなく、単一の共用アプリケーションで完結されました。

「これによって企業は、貿易金融取引をより簡略化、迅速化、可視化して、より安全に実行することが可能となりました」と HSBC の成長およびイノベーション部門の責任者であるヴィヴェク・ラマチャンドランは述べています。さらに「すべての関係者がこのプラットフォームに接続していて、情報は即時に更新されるため、紙の書類をチェックする必要がなくなりました。処理時間の短縮によって、事業に必要な資金流動性を大幅に高めることが可能になります」とも語っています。

「カーギルは、安全で信頼性が高く持続可能な方法で世界に食料品を供給する際に、ブロックチェーン技術が役に立つと考えています。そのためブロックチェーンは当社が導入を検討している重要な技術の1つであり、今回、Corda 上での取引が実現したことにより、顧客取引と共にグループ内取引にも利用することになりました」とカーギルのアジア太平洋地域の地域財務部長であるラニ・ミスラ氏は説明しています。さらに次のように述べています。

「簡単に言えば、手作業への依存度が非常に高い複雑な取引を選んで、それをより安全かつ効率的なものにしました。当社の財務エコシステム（ビジネスインフラ）の中のほかの分野へもこの技術を拡大適用できる魅力的な可能性があると考えています」。

R3のCEOであるデービッド・E・ラター氏は次のように付け加えています。「R3は企業向けブロックチェーンで金融業界と協力していますが、今回貿易金融分野で実現できたことは、Cordaにとって新たな重要なマイルストーンとなりました。Cordaは、今回使ったシステムのように、取引参加者全員が単一の、共用インフラストラクチャーを利用しながら、最高水準の秘密保持と安全性が確保されるシステムを開発することを可能にします」。

INGの企業向け金融イノベーション部門のマネージング・ディレクターであるアイバー・ワイズマ氏は次のように語っています。「この取引が無事完了し、処理速度の速さと、手続きの簡便さの面で顧客に明確な恩恵がもたらされることが証明されました。それに加えて、他社との協力の力がよくわかりました。エコシステムに含まれているその他の関係者、例えば規制当局、港湾、税関、大手海運会社などのロジスティクス提供企業との協力に加えて、とりわけ他の銀行、競合他行であっても、協力が成果を生み出します。

R3とCordaアプリケーションを支援している12の銀行は、銀行業界全般でのこのシステムの採用を後押しするために、自由参加を前提にしてネットワークの拡大を図っています。これらR3と12行は、銀行に加えて、その他のエコシステム構成企業の参加も歓迎しています。

注記：

HSBC グループ

HSBCグループの持株会社であるHSBCホールディングス plcは英国・ロンドンに本部を置いています。HSBCグループは、ヨーロッパ、アジア・太平洋、南北アメリカ、中東、北アフリカにまたがる67の国と地域に3,900の拠点を擁し、2兆5,220億米ドル（2017年12月末現在）の総資産を持つ、世界有数の金融グループです。

ING

INGはING Bankを通じて欧州を主体に銀行サービスを提供している国際的な金融機関です。ING Bankは40の国で企業金融やリテール金融を展開しています。

R3

R3は、200以上の金融機関・当局・業界団体・専門会社・IT企業と共にCordaというブロックチェーン・プラットフォームを開発するソフトウェア会社で、40以上の会社より1億700百万米ドルの投資資金を得ています。

カーギル

食料品・農産物を扱う世界的商社、15万5,000千人の社員が70カ国に展開しています。

以上