R&Dフェーズ｜開発　**実用化時期**｜FY27-

Mehr Licht!
More Photonics for Intelligence

#B17

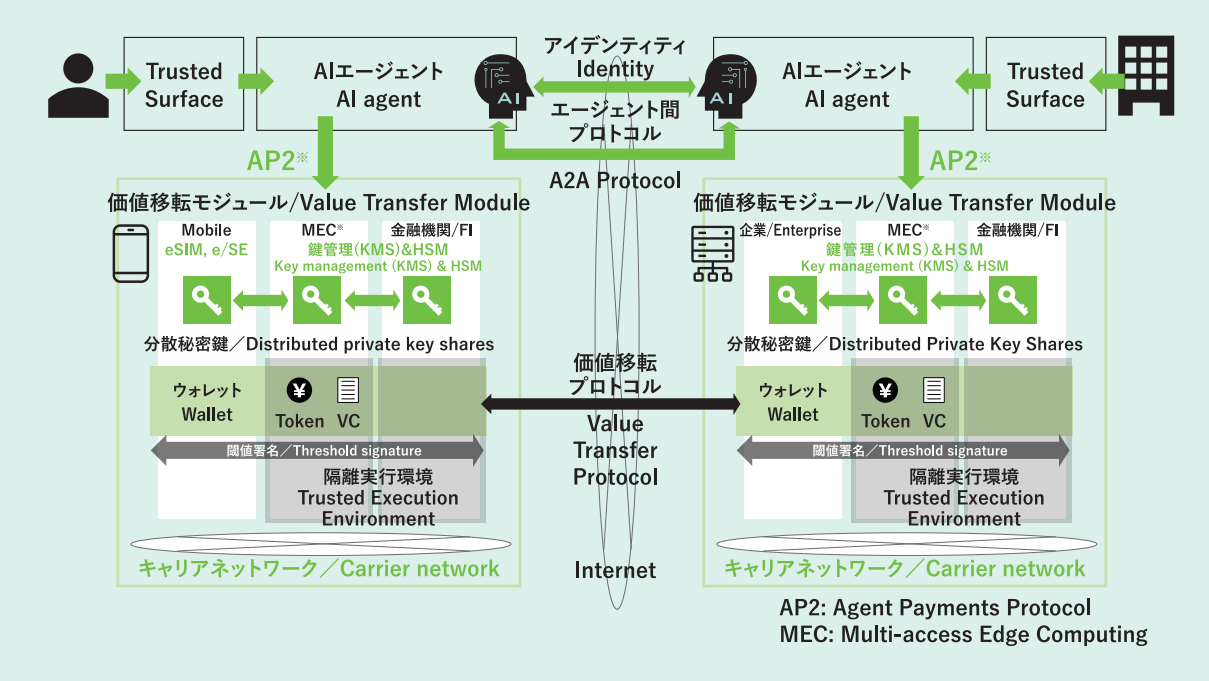
#DX・AX（デジタル変革）#顧客体験（CX）#地方創生

AIエージェント間取引を支える価値移転技術

キャリア網での本人性検証・価値移転が、安全・安価で超高性能のエージェント間取引を実現します

技術課題・ゴール

エージェントの普及により、本人性確認、マイクロペイメント化や取引件数の爆発的増加への対応が急務となっています。安心・安全かつエージェントの速度に追随できる決済環境の実現は、我が国の競争力強化に直結します。加えて、ウォレット情報から抽出した複数のペルソナをA2A取引に活用し、高精度なマッチングを実現することで、売り手・買い手双方の利益拡大に寄与します。



技術ポイント

要素技術

・NTTグループのネットワーク内秘密実行環境にウォレットを配置し、本人性・高頻度少額決済・ペルソナ管理をネットワークレイヤで実現

・台帳レス決済方式による、AIエージェント時代の大量・高頻度決済を支える高スループット性と、多様なエージェント決済標準に対応可能な拡張性

市中技術差異点

・競合が手を出せないインターネットに出る手前での本人性検証、価値移転、ネゴシエーション実現で世界初、性能上限のないエージェント間取引環境を実現

・従来のサービス別サイロを越え、購買情報を本人側に集約し、横断的な分析によるペルソナ生成と個別最適なエージェントを実現

適用ビジネス/ユースケース

金融

銀行・証券・保険・機関投資家の担保・Repo業務で、AIエージェントが資金と担保をリアルタイム最適化。価値移転プロトコルによる即時DvPで遊休資産を減らし、運用収益性と資本効率を高めます。

出展組織

株式会社NTTデータ 金融イノベーション本部 次世代決済企画室
株式会社NTTドコモ モバイルイノベーションテック部
NTT株式会社 ネットワークサービスシステム研究所
NTT株式会社 コンピューティングテクノロジーセンタ

関連情報URL

https://group.ntt/jp/topics/2026/03/30/digital_wallet.html

お問い合わせ：株式会社NTTデータ 金融イノベーション本部 次世代決済企画室