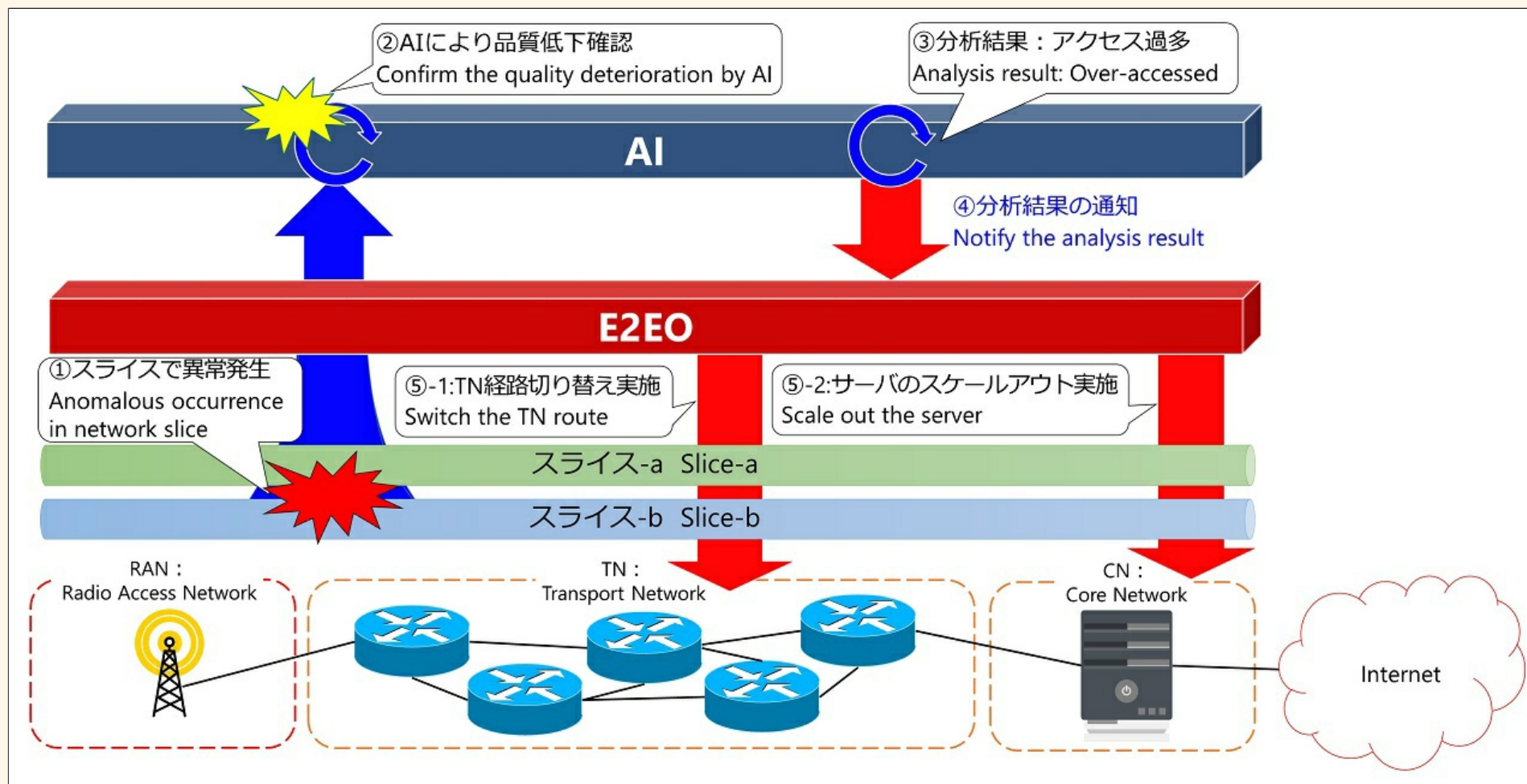




ネットワーク運用自動化により快適な5Gネットワークを提供します

概要

5Gでは要求品質が異なるネットワークスライスを同時に運用するため、オペレーション業務の膨大化が課題となります。AI技術とE2EO（End to End Orchestrator）によるオペレーション業務自動化で、装置故障などによる品質低下を未然に防ぎ、お客様にとって快適で安定的な5Gネットワークを提供します。



問い合わせ先：e2eo-rdforum21-ml@nttdocomo.com

特徴

- 警報監視では検知が難しい故障の早期検知やお客様体感品質の可視化などをAIにより実現
- 無線基地局からコア装置までのネットワーク制御をエンド・ツー・エンドで一元的に統括

利用シーン

- ネットワーク異常の検知から措置までの運用業務自動化によりお客様への影響を最小化
- 一時的なネットワークスライスの負荷によるお客様影響を最適なリソース制御により回避

今後の展開

- オペレーション業務へのAI技術適用、5GネットワークのE2EO導入の推進により、安定的な通信の提供と通信体験の向上を実現します。

出展社

株式会社NTTドコモ