



# ネットワークスライシングを用いた5Gサービスの高度化に寄与します

### 概要

トランスポートネットワークにセグメントルーティング (SR) 技術やSDNコントローラを導入することでSLA (低遅延・広帯域など) 要求に応じた高度な経路制御を可能にします。それにより実現されるネットワークスライシングが5Gサービスのさらなる高度化に寄与します。また、ネットワークの構築・保守・運用作業の自動化を実現できます。

### 特徴

- SR技術はSDNコントローラとの親和性が高くネットワーク運用の自動化を容易に実現
- 低遅延や広帯域などのSLAに応じた最適ルート設定をオンデマンドに提供

### 利用シーン

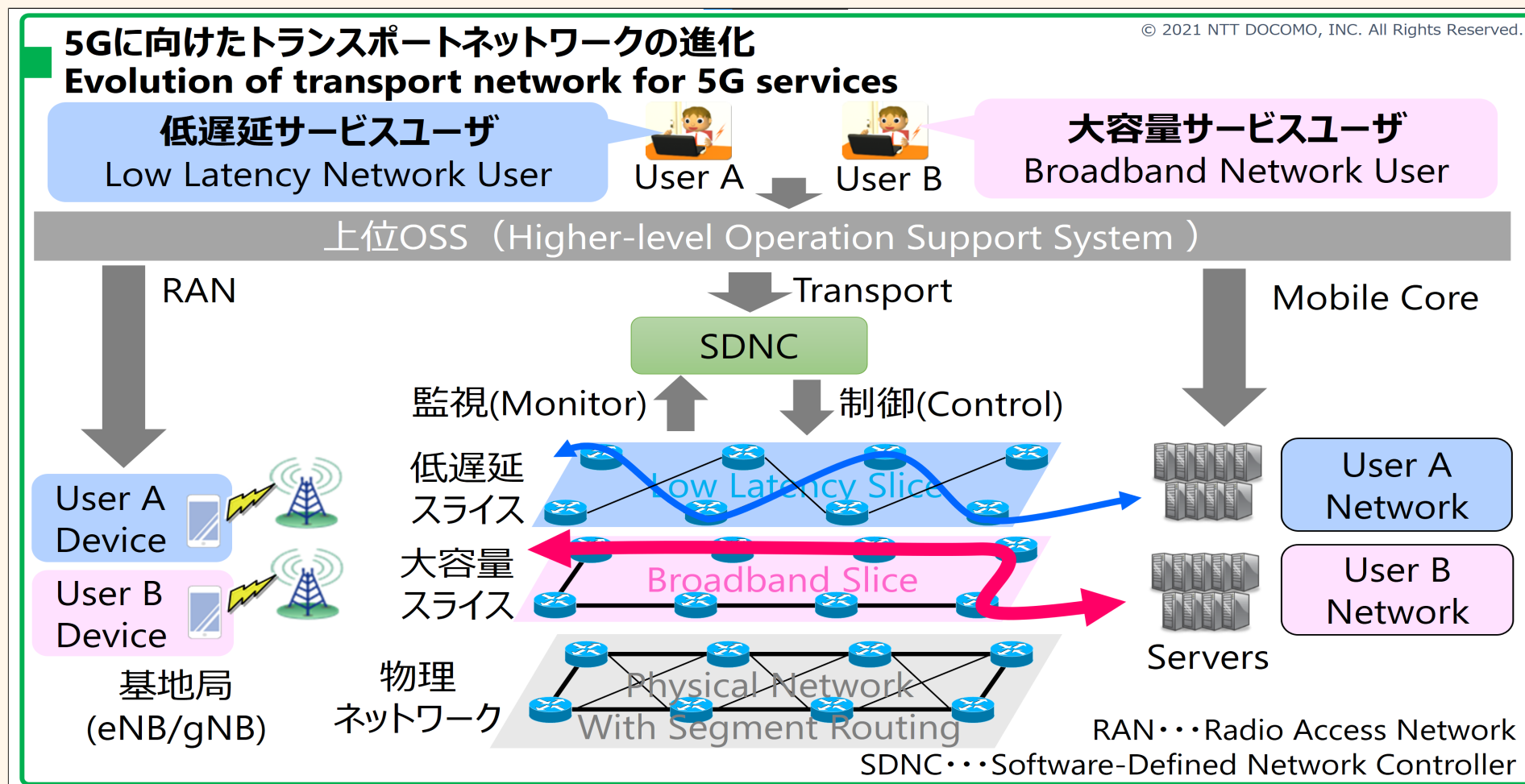
- 自動運転などの広帯域な通信が必要なお客様に広帯域ネットワークスライスを提供
- 僻地での遠隔医療など低遅延な通信が必要なお客様に低遅延ネットワークスライスを提供

### 今後の展開

- 進化したトランスポートネットワークを全国展開していくとともに、端末～トランスポート～コアノードまで含めて一貫したスライスを提供するため上位OSSとの連携を進めます。

### 出展社

株式会社NTTドコモ



問い合わせ先 : transport-info-ml@nttdocomo.com