

The Perfect 5G Network

「完全な」5Gネットワーク — セッションまとめ

Miya Kohno

CISCO *Engage*



セッションの目的

“Perfect” 5G Network – 完全な5Gネットワーク」とは何かを探求することによって、beyond 5G を展望する



完全な5Gネットワークを実現するために必要なこと

サービスファースト
デザイン

柔軟性・迅速性・
セキュリティ

自己回復性
(Self Healing)

フル自動化 + AI/ML

自己統合性
(Self Integrating)

オープン性

現状

いくつかの良い出発点はあるが...

- Software driven/Cloud Native
- Distributed
- Open RAN
- Automation

まだまだ実現できていないことが多い！

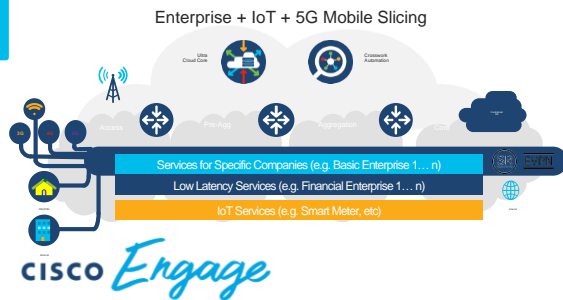
- 異種ネットワークの統合
- ドメインを超えた機能の提供
- As a Serviceとしての組み込み
- ...



そこに至るための道筋

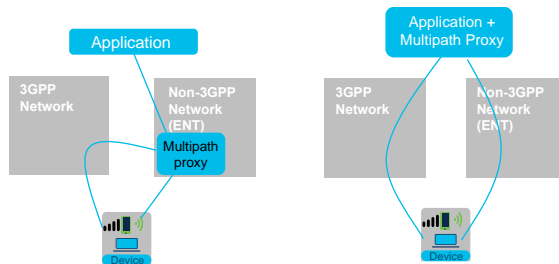
Phase1

ドメインを超えた
ポリシー



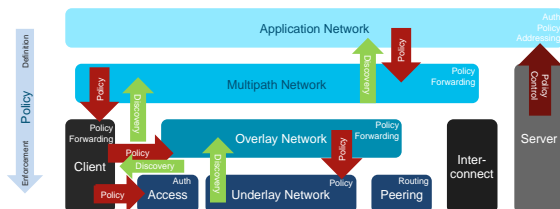
Phase2

3GPPの範囲を超え
たマルチパス



Phase3

アプリケーション
ポリシーの浸透と
標準化



Thank you

CISCO *Engage*

