



# To disaggregate or not to disaggregate

良いディスアグリゲーション、悪いディスアグリゲーションとは

Shogo Katsurada

 @shogokatsurada

2018 July

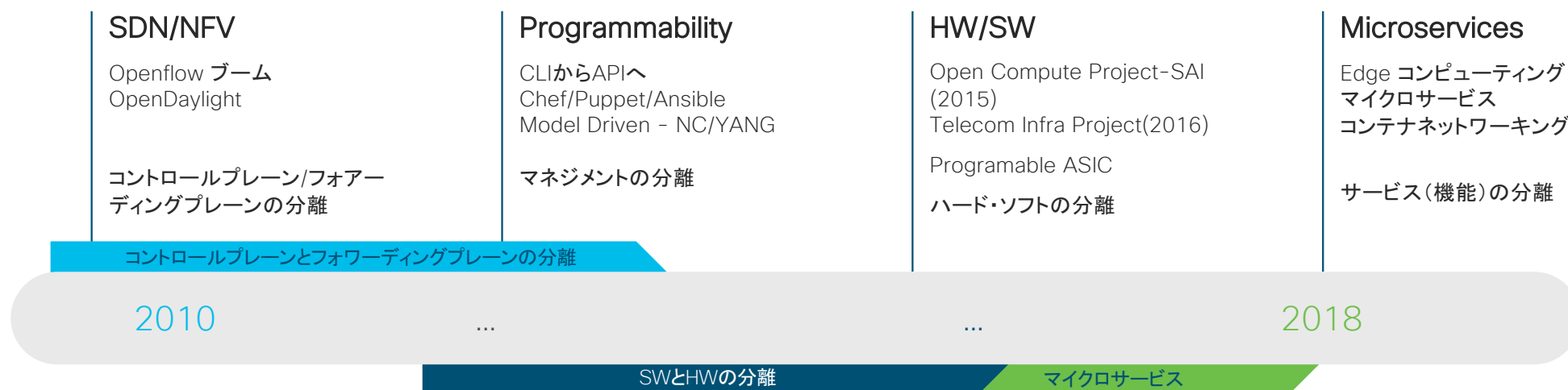
# はじめに

- 世間では ここ数年 Disaggregation をキーワードとしたトレンドが成長しています
- 幅広い Disaggregation について 技術的なトレードオフを理解するには、多大なリサーチが必要な場合があります
- ディスアグリゲーションをして良かったユースケースや、インテグレーションが良かったユースケースについて議論したい
- FUD(Fear, Uncertainty and Doubt:恐怖・不安・疑念)のためのセッションではありません
- 良いディスアグリゲーションのためは、どうすべきか、技術・保守・オペレーション・組織などについて議論したいと思います

# パネルディスカッションについて

1. ディスアグリゲーションのトレンドについて
2. 各社の取り組みについて 各15分程度
  1. Cisco 児玉さん
  2. NOKIA 鹿志村さん
  3. KDDI 斎藤さん
3. ディスカッション
  - 会場の方々からいろいろご意見伺いたいです

# ネットワークディスアグリゲーション - 近年のトレンド



## プロトコルの進化

## ハード,OS の近代化

## アプリの近代化

- Web/OTT Giantによる ASIC開発
- White-box Switch
- コンテナ
- 100G → 400G

- CNCF / K8s
- クラウドネイティブ
- マイクロサービス化

