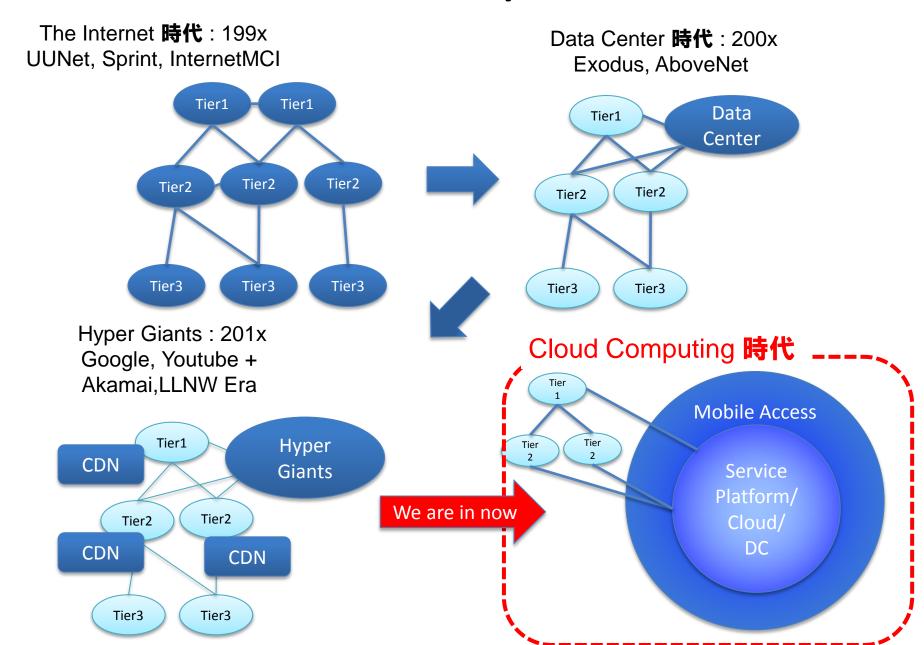
2013/9/19 SDN Japanパネルディスカッション

## クラウド事業者における SDN-IXへの期待

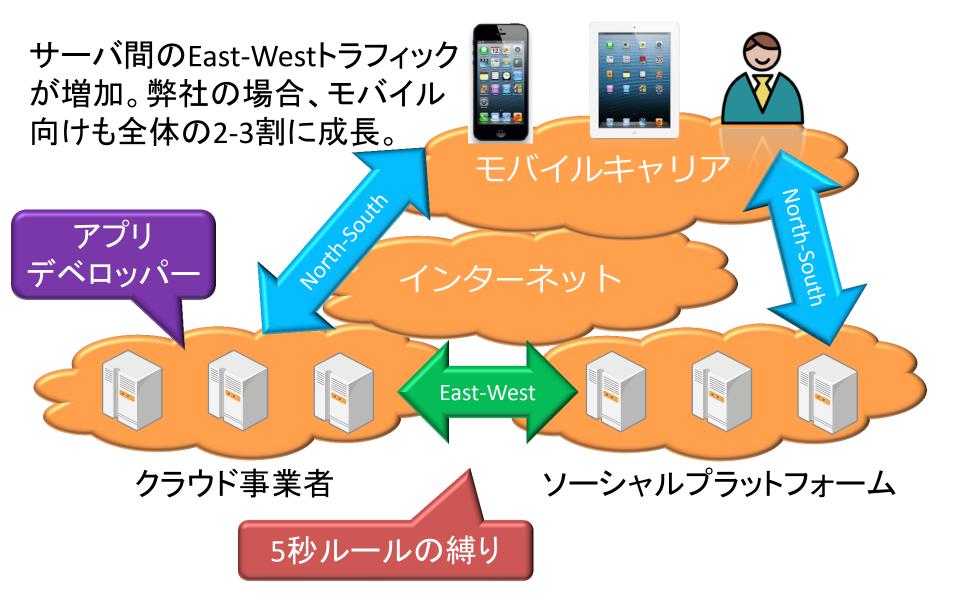
さくらインターネット研究所 Cloud IX研究会 *Cloud IX* 

大久保修一 <ohkubo@sakura.ad.jp>

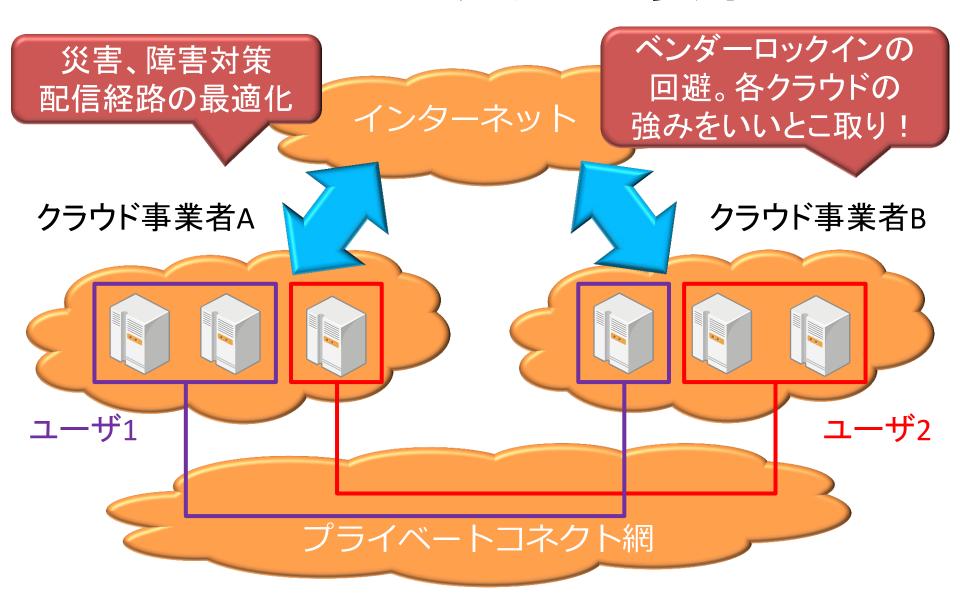
#### Internet history & future



## East-Westトラフィックの増加



## インタークラウドの要求



# 従来のBGPに依らない 新たな事業者間接続の 共通方式が必要



SDN-IX で実現可能!?

## SDN-IXに求める要件

- ・1秒未満の障害切替
  - BGPでは無理?
- マルチテナント
  - 1本の回線に複数ユーザの通信を束ねる
- L2/L3のプライベートコネクト

- 今現在使える技術は・・・
  - VLAN ID変換, PBB, VPLS... etc