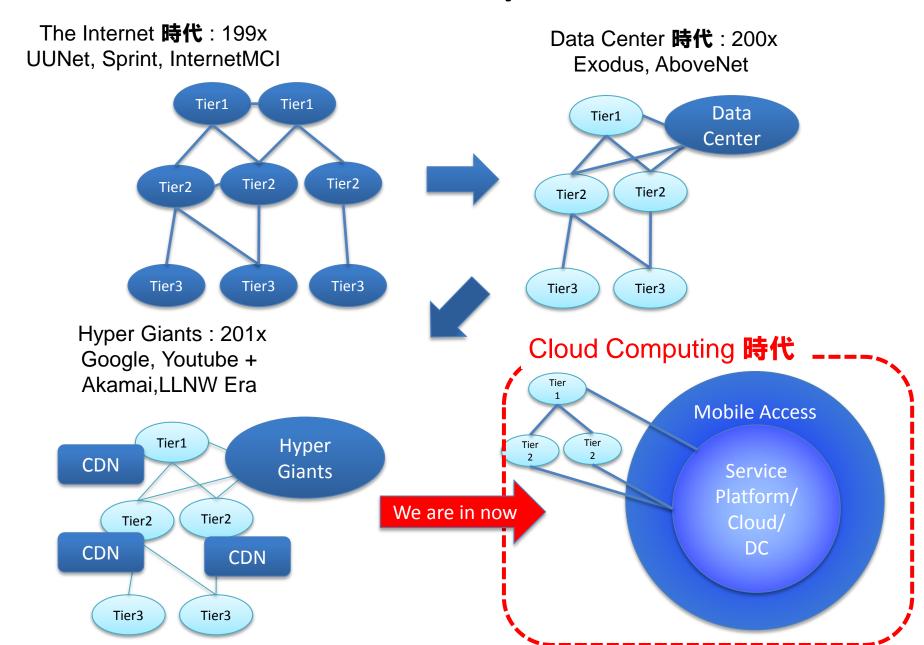
2013/9/19 SDN Japanパネルディスカッション

クラウド事業者における SDN-IXへの期待

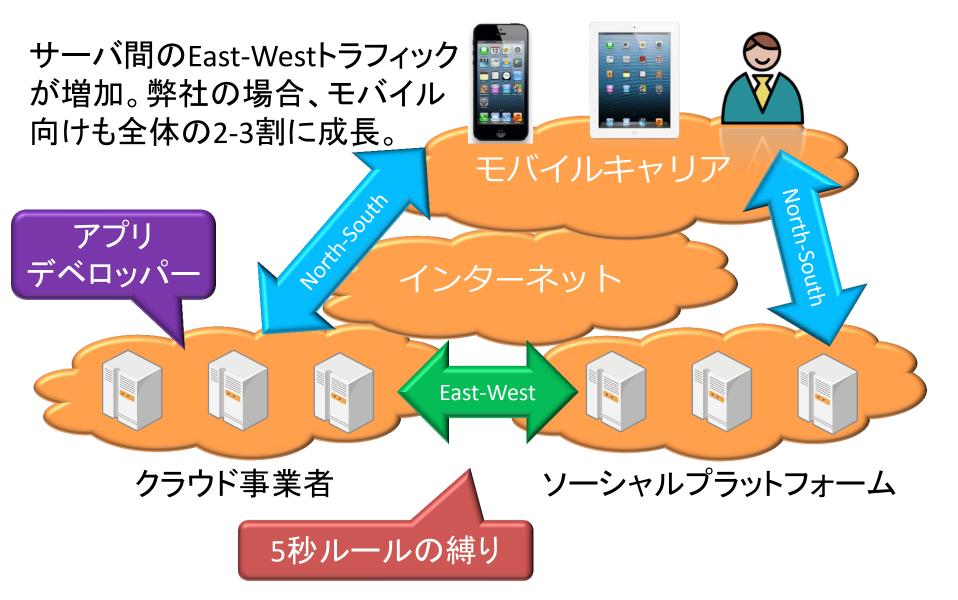
さくらインターネット研究所 Cloud IX研究会 *Cloud IX*

大久保修一 <ohkubo@sakura.ad.jp>

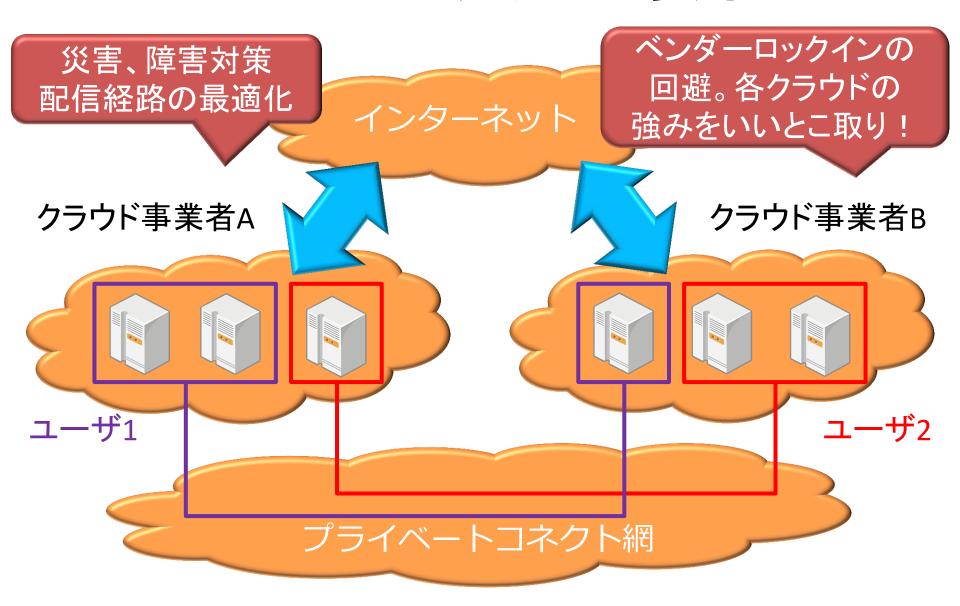
Internet history & future



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