

中国のネットワーク事情

高橋真・南長君
SBクラウド株式会社
2018/07/11

01 自己紹介

02 日中のネットワーク

03 ソリューションの話

SB Cloud

ソフトバンクとアリババが共同出資で設立

 SoftBank ×  Alibaba Cloud


会社名：SBクラウド株式会社（英文社名）SB Cloud Corp.


代表者：代表取締役 兼 CEO 内山 敏

株 主：ソフトバンク株式会社 60% / アリババグループ 40%

世界に **18** リージョンを展開 世界でも有数のパブリッククラウド




1,000,000+
Paying Customers


37
Available Zone
Cross World


18
Regions Globally


115%
2 Years CAGR^{*}


47.6%
IaaS China Market Share^{**}

Forbes
1/3
Over one-third of China's
Top 500 Companies
are on Alibaba Cloud

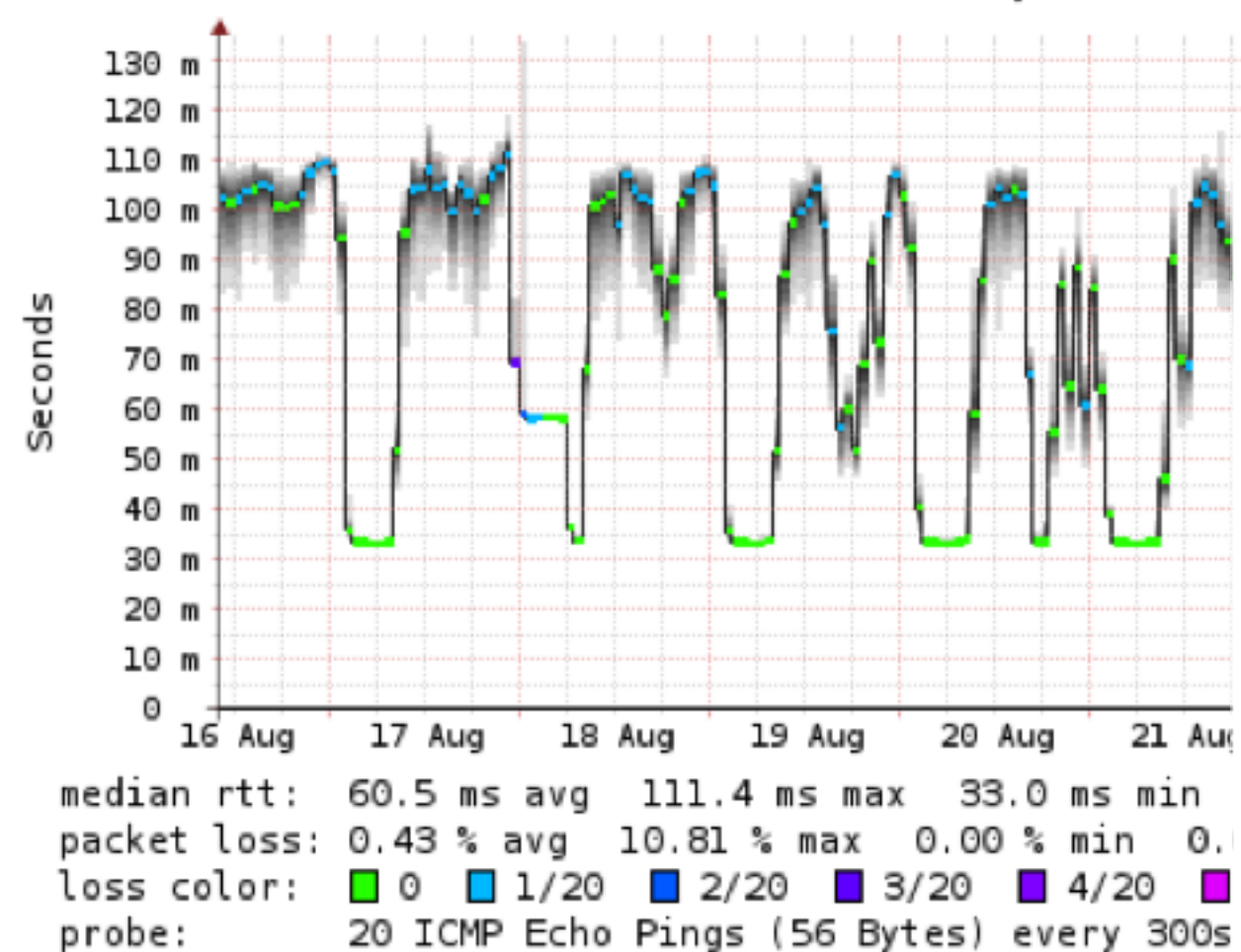
* CAGR : Compound Annual Growth Rate

** IDC Semiannual Public Cloud Services Tracker, 2017H1

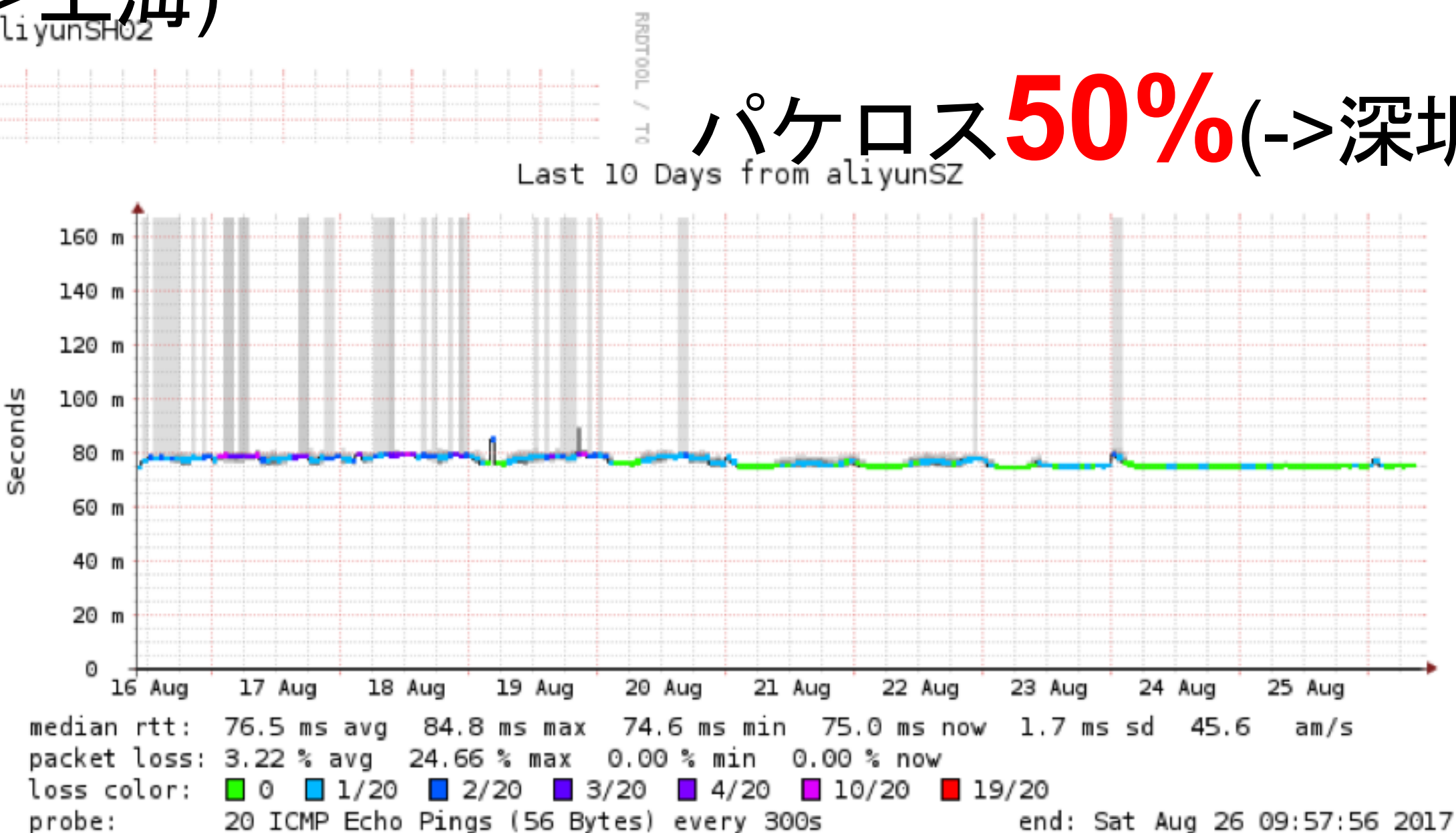
*** Gartner Market Share: Public Cloud Services, Worldwide, 2016

ネットワークの話

Latencyが**3倍**に(->上海)

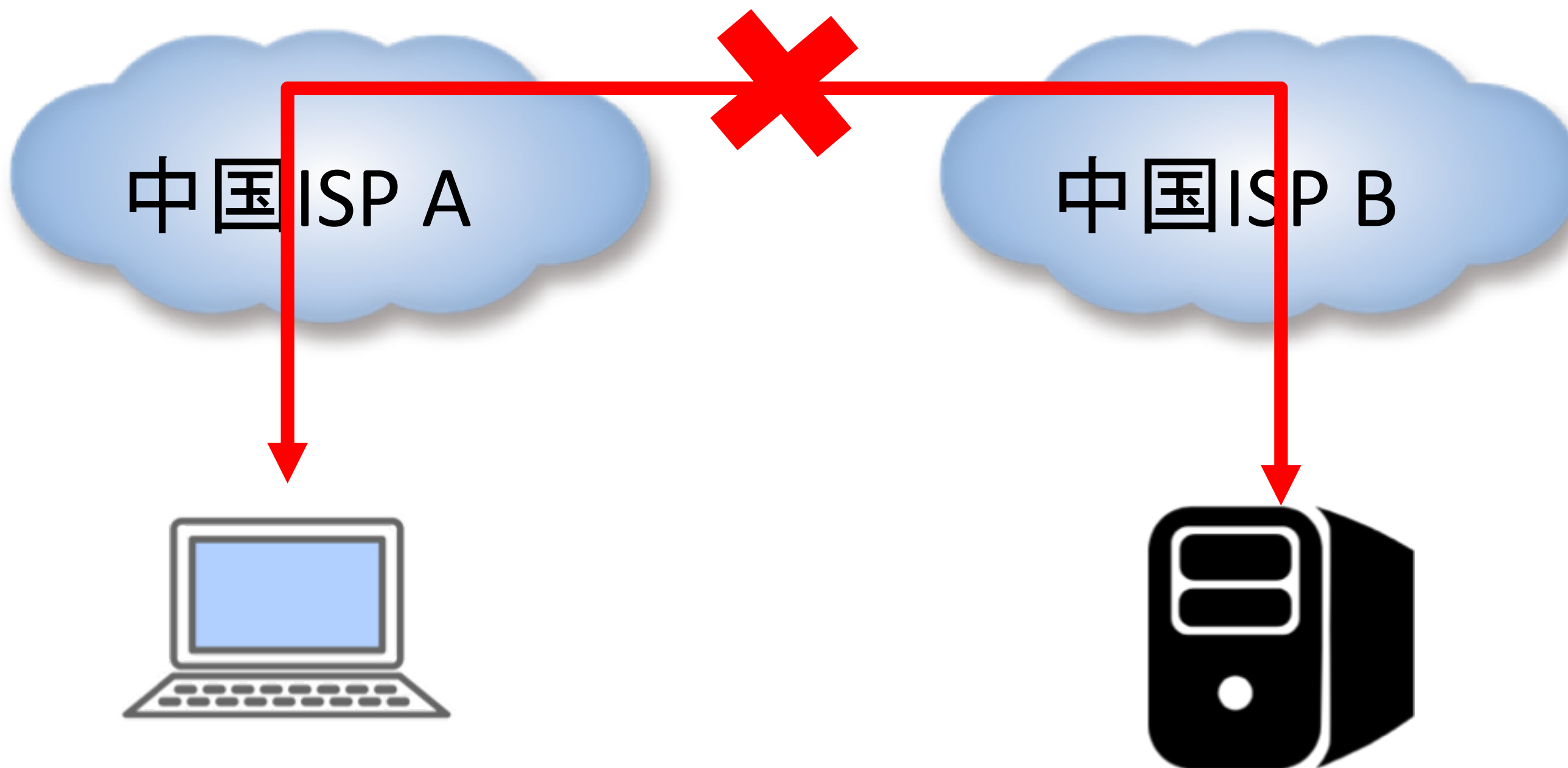


パケロス**50%**(->深圳)



時間、場所によっては**通信障害級**
(注意: 弊社の対中国の品質はそれでもかなり良いほうです)

中国系キャリアを超えたトラフィック品質劣化する？





日本-上海(メインランド)

≒USD **50,000** /Gbps

日本-シンガポールの**数10倍**

02 この状態で、 どうやってお客様に提案するしてきたのか

越境ECサイトを運営する時の課題

背景：日本で越境ECサーバを構築して、中国向けにビジネスを展開

課題：中国のお客様からアクセスが遅く、決済の失敗率が高い

(噂の)

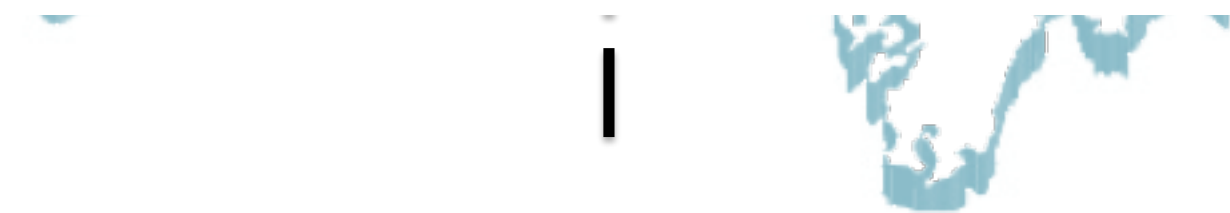
壁ある!!!

越境ECサイトを運営する時の課題

背景：日本で越境ECサーバを構築して、中国向けにビジネスを展開

課題：中国のお客様からアクセスが遅く、決済の失敗率が高い

ICPが必要!!!



中国でサイトを運営する場合に必要な資格 ICP ⇔ Internet Content Provider

ICPライセンス

(営利性Webサイト)

- Eコマースサイト
- 会社オフィシャルサイト
- SaaS・ASPなど

場合によって3ヶ月～半年以上

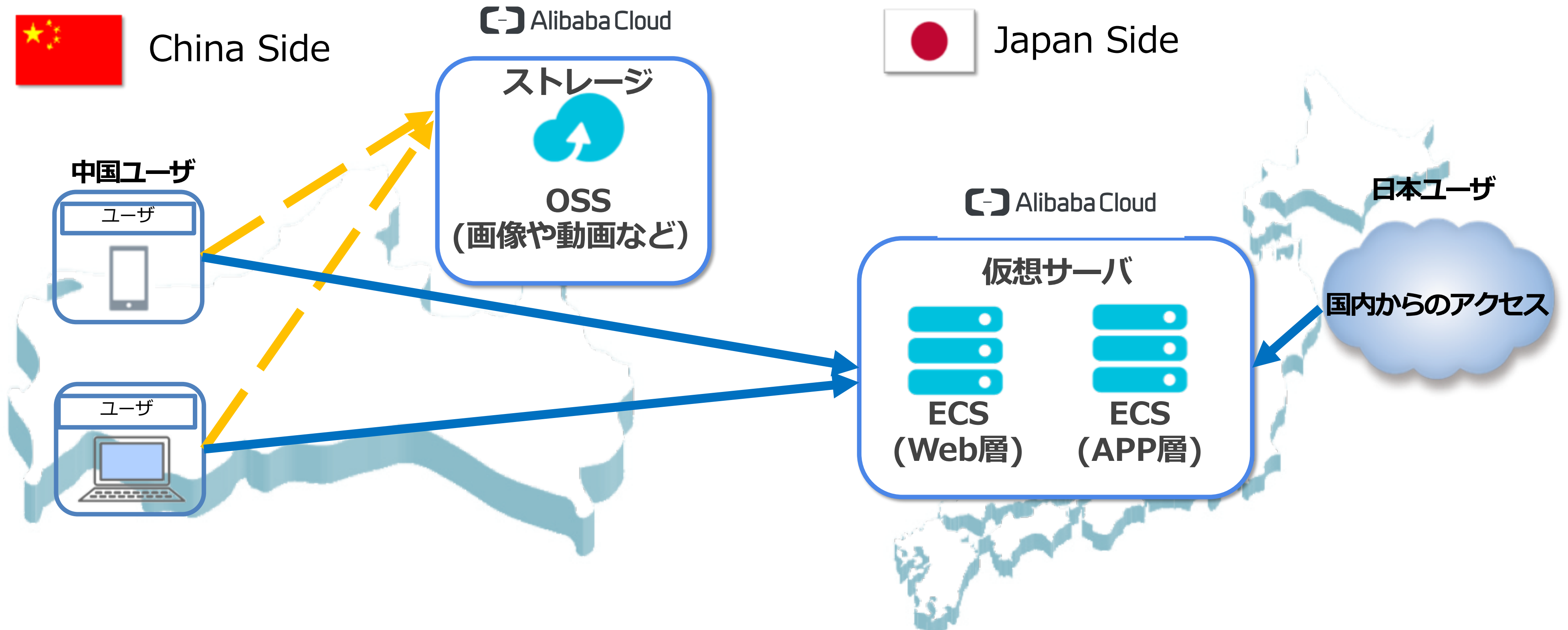
- 原則として中国内資と中外合弁会社のみ
- 中外合弁会社の場合は内資が50%以上が前提条件になる

現地法人がある

現地法人がない

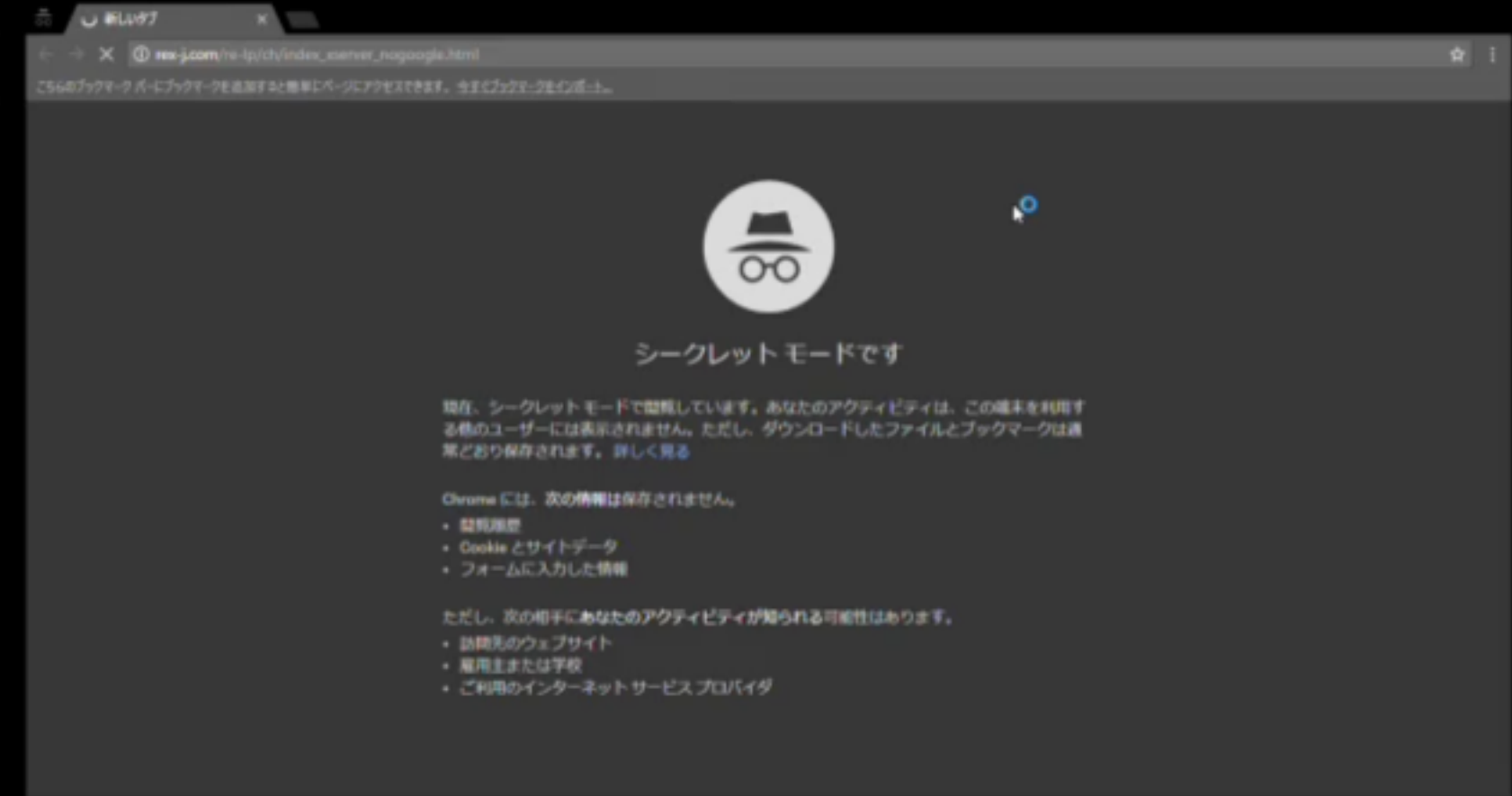
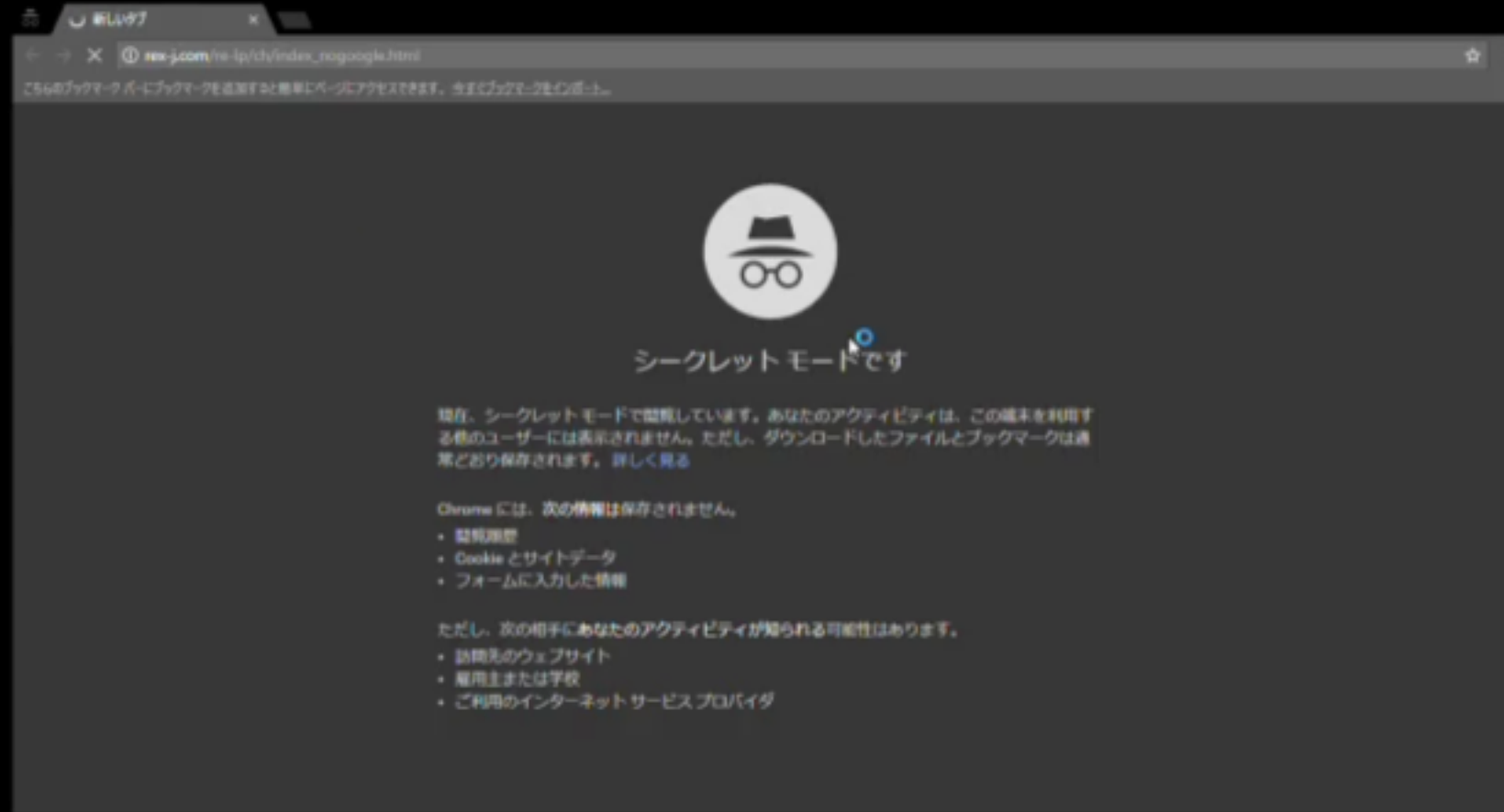
越境ECサイトソリューション①Webサービス

ICP要らない構成で、アクセススピードを上げる



比較デモ

2つの動画は中国からアクセスしたものです。



SBクラウド(アリババクラウド)を利用した
レクサーのソリューション
・中国からアクセス

従来の日本のサーバー構成
・中国からアクセス

日中間の接続のために、特殊サービスを提供してはいますが、
そもそも日中間のネットワークはどうなってるの、
China Mobile様