



SoftBank
ソフトバンクテレコム株式会社

戦略的提携の概要

2011年5月30日
ソフトバンク株式会社 代表取締役社長
孫正義

1

東日本大震災

被害推計
16-25兆円

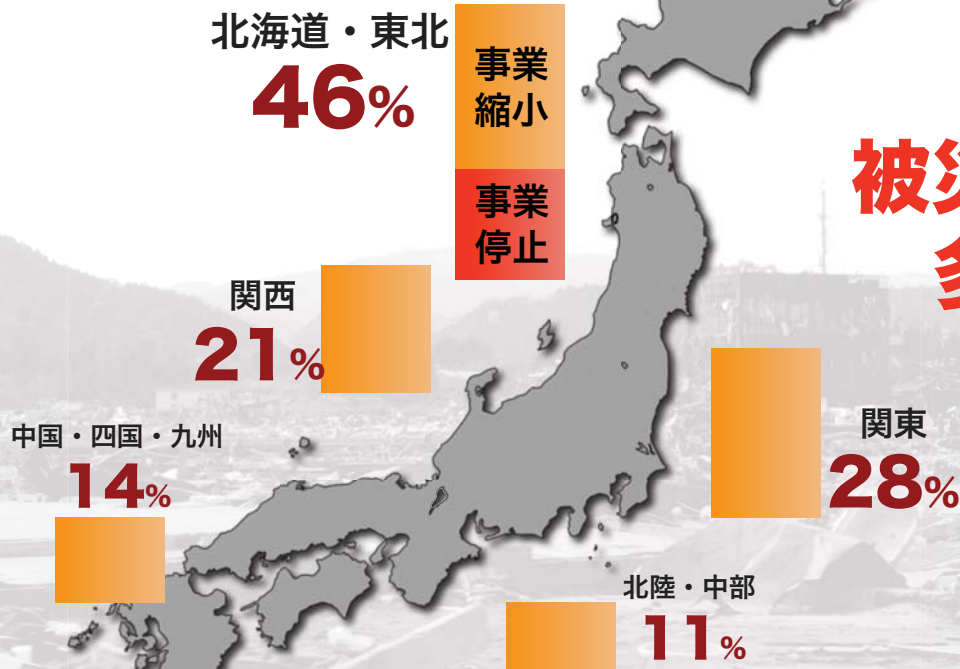
時価総額
2日で**51兆円減**



※出典：内閣府「関係閣僚会議 震災対応特別会合資料」
※出典：日本経済新聞電子版ニュース（2011.3.16）

2

東日本大震災の直接被害（勤務地別）



被災地以外でも
多大な影響

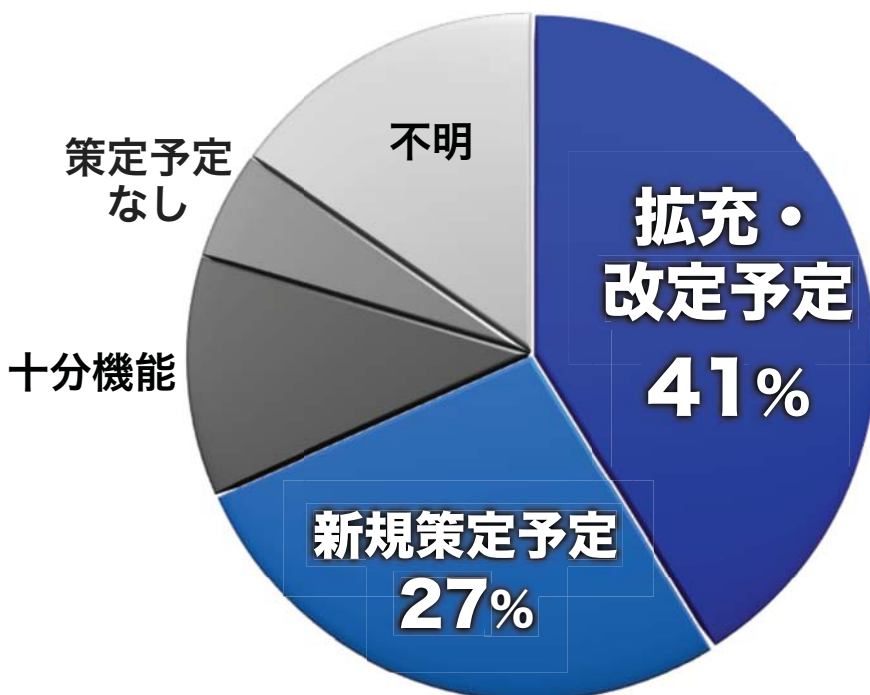
事業
縮小

事業
停止

出所：ITMedia Tech Targetジャパン
会員調査レポート4/14-4/27実施

3

BCPへの意識の変化(震災後)



約7割が
見直し・
新規策定へ

出所：ITMedia Tech Targetジャパン
会員調査レポート4/14-4/27実施

4

広域災害を想定したバックアップ



8割が遠隔地に バックアップなし

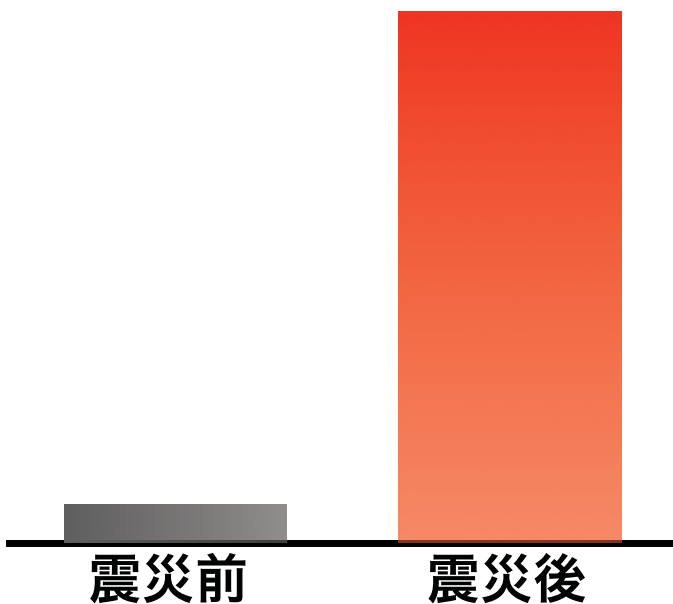


出所：日経コミュニケーション2011年5月号
広域災害時のシステム障害を想定した重要データのバックアップがあると回答したのは17%

5

空きラック数の問い合わせ(一ヶ月)

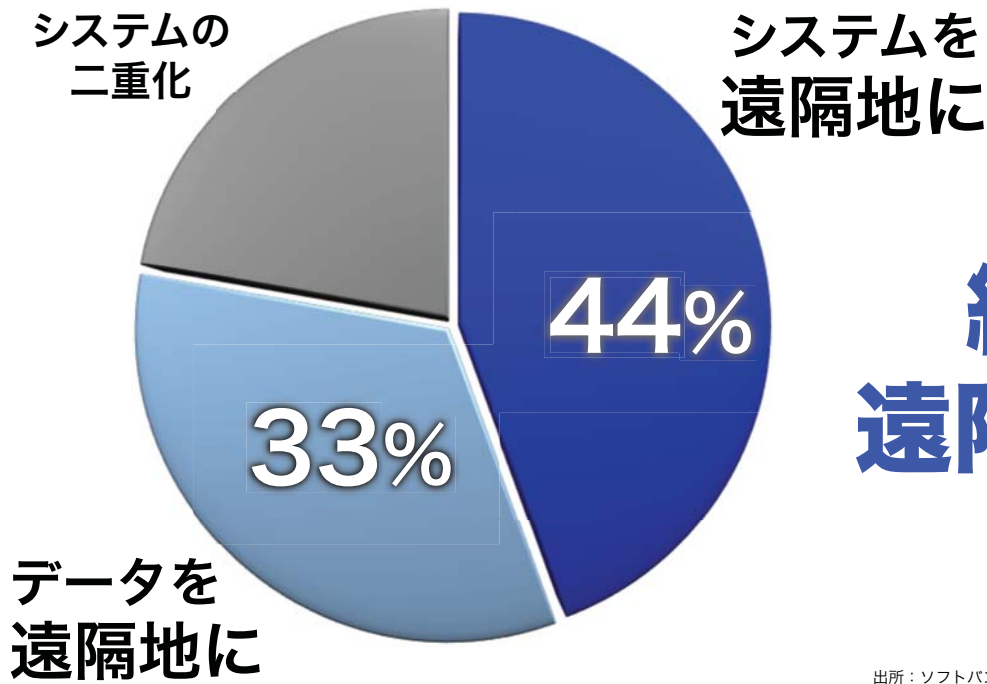
10倍



出所：ソフトバンクテレコムへの問い合わせのあったラック件数の実績を
震災前と震災後の1ヶ月で比較

6

バックアップ検討内容

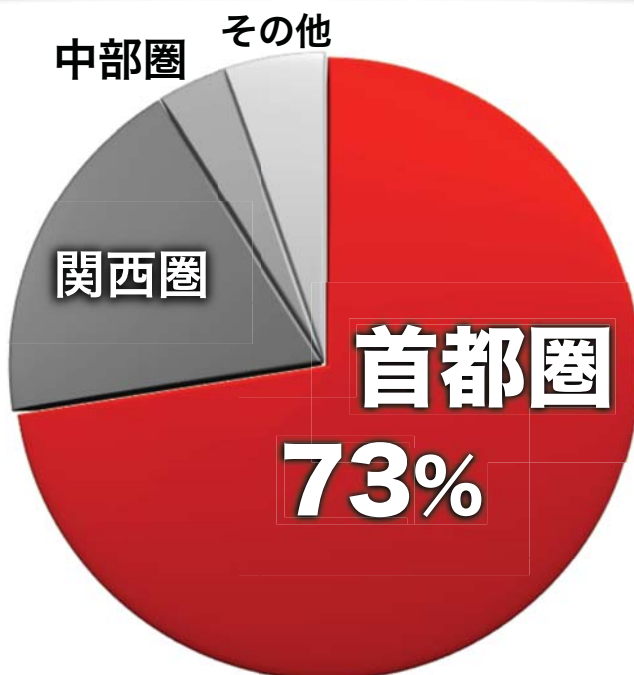


**約8割が
遠隔地を検討**

出所：ソフトバンクテレコムヒアリング結果

7

データセンター延床面積 (2009年度)



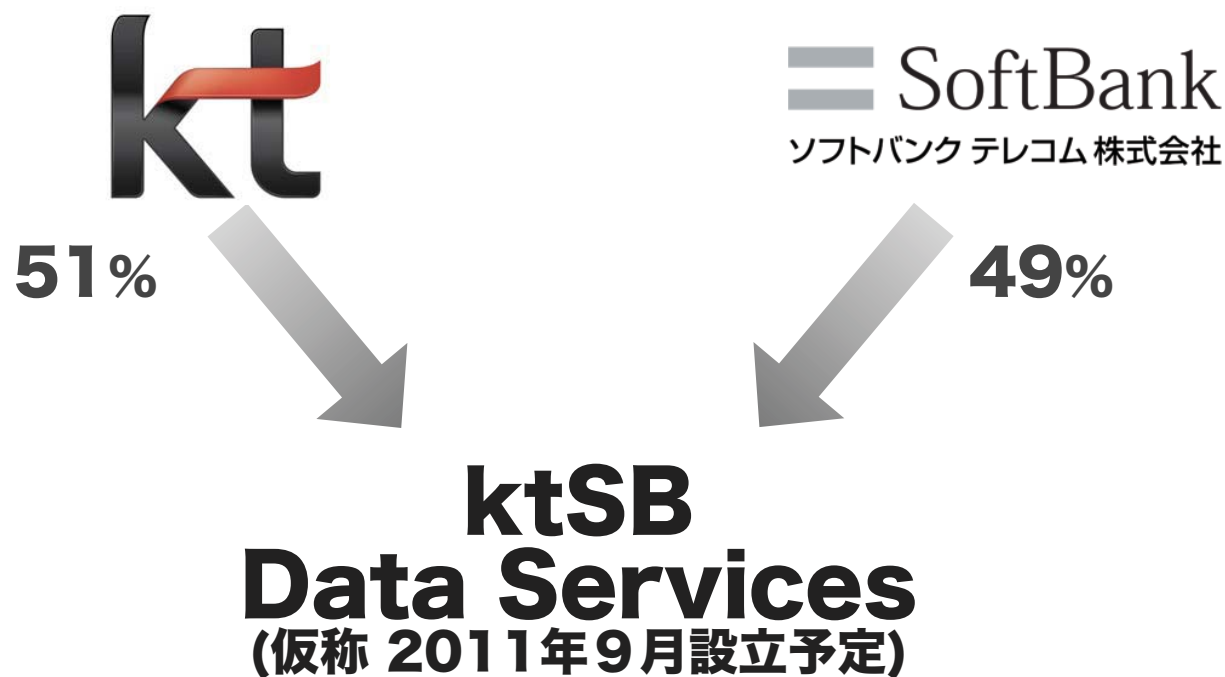
**約7割が
首都圏に集中**



出所：ミック経済研究所
「データセンターの消費電力とグリーンIT科の実態調査2010年度版」

8

ジョイントベンチャーを韓国に設立予定



9



韓国最大の通信会社

- 固定通信 1位
- データセンター 1位

10

JVのデータセンター

ソウル



プサン(JV用建設中)



約1,000ラック提供可能

(10月～)

11

7月より
国内と同等レベルの
データセンター
サービスを提供



12

韓国データセンターのメリット

距離の **近さ** + 電気料金の **安さ** + ICTの **先進性**

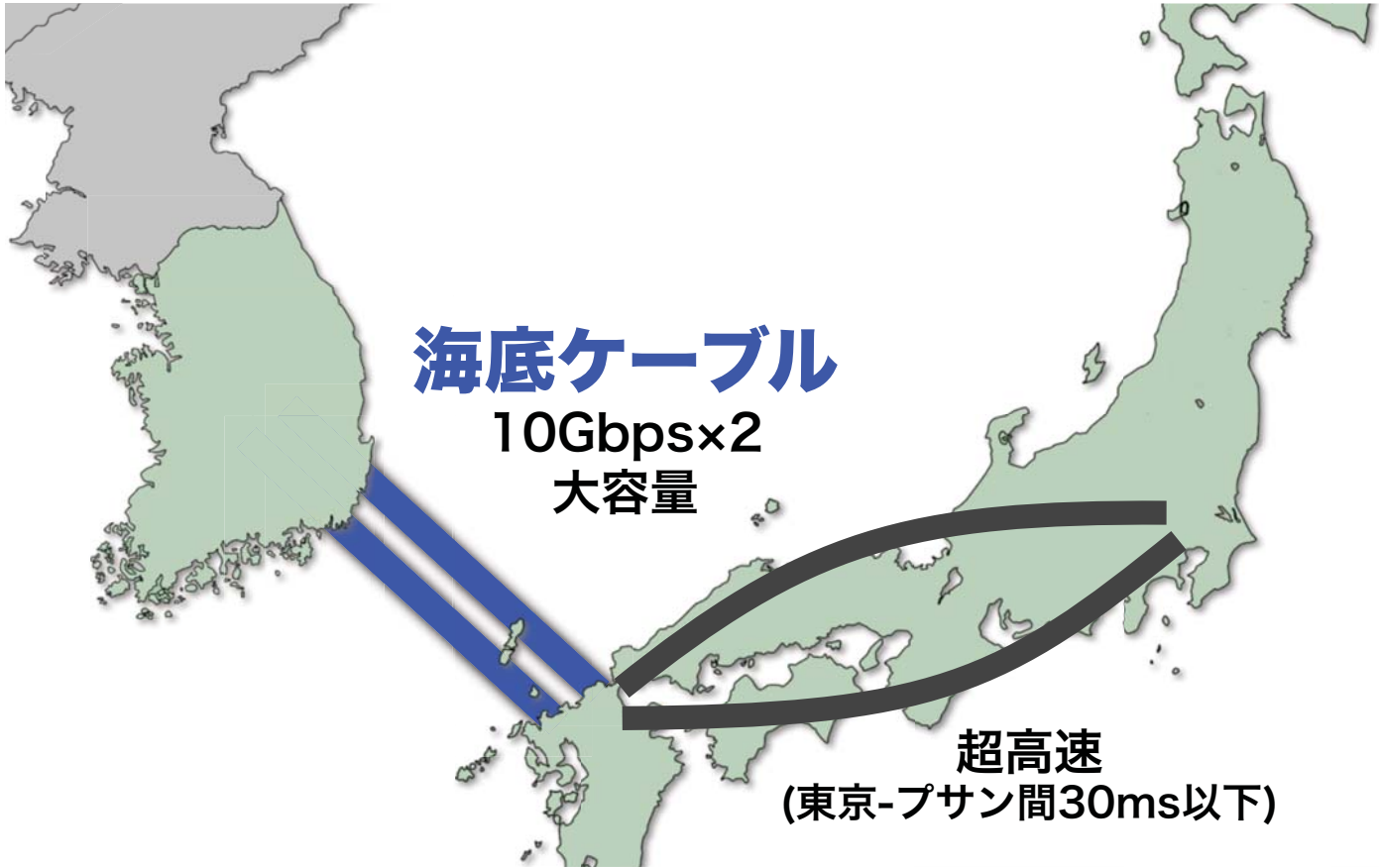
13



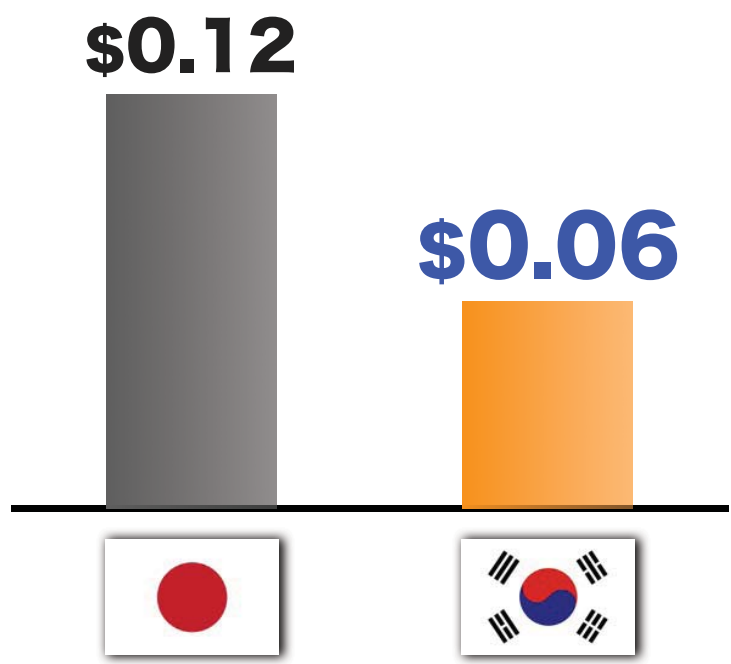
東京から **約2時間**

福岡から **1時間弱**

14



産業用電気料金 (1kWhあたり)



日本の半分

企業のICT利活用

順位	国
1位	スウェーデン
2位	米国
3位	 韓国
4位	カナダ
5位	デンマーク
...	...
8位	 日本

総務省 2010年3月「ICT基盤に関する比較調査」
 主要25カ国のICT利活用、基盤（普及・整備度合）を評価

世界TOP3



17

ICT総合進展度

順位	国
1位	 韓国
2位	 日本
3位	デンマーク
4位	スウェーデン
5位	米国

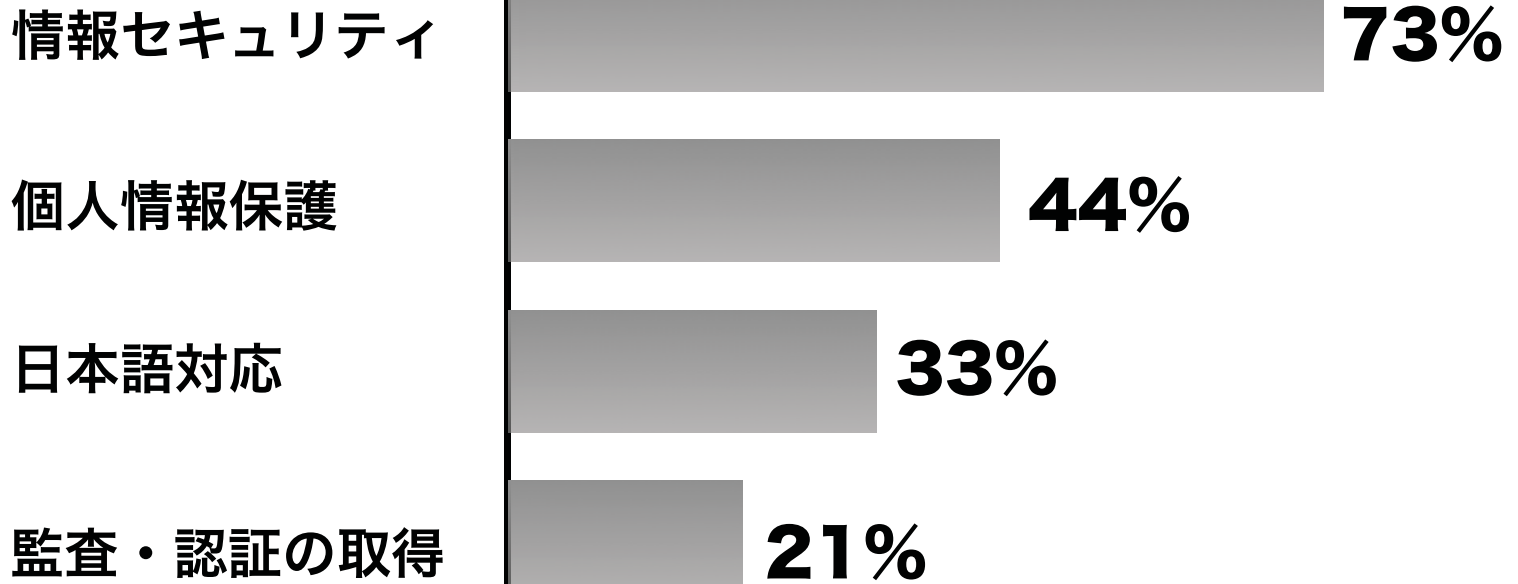
総務省 2010年3月「ICT基盤に関する比較調査」
 主要25カ国のICT利活用、基盤（普及・整備度合）を評価

世界No.1



18

海外DCを利用する上での懸念



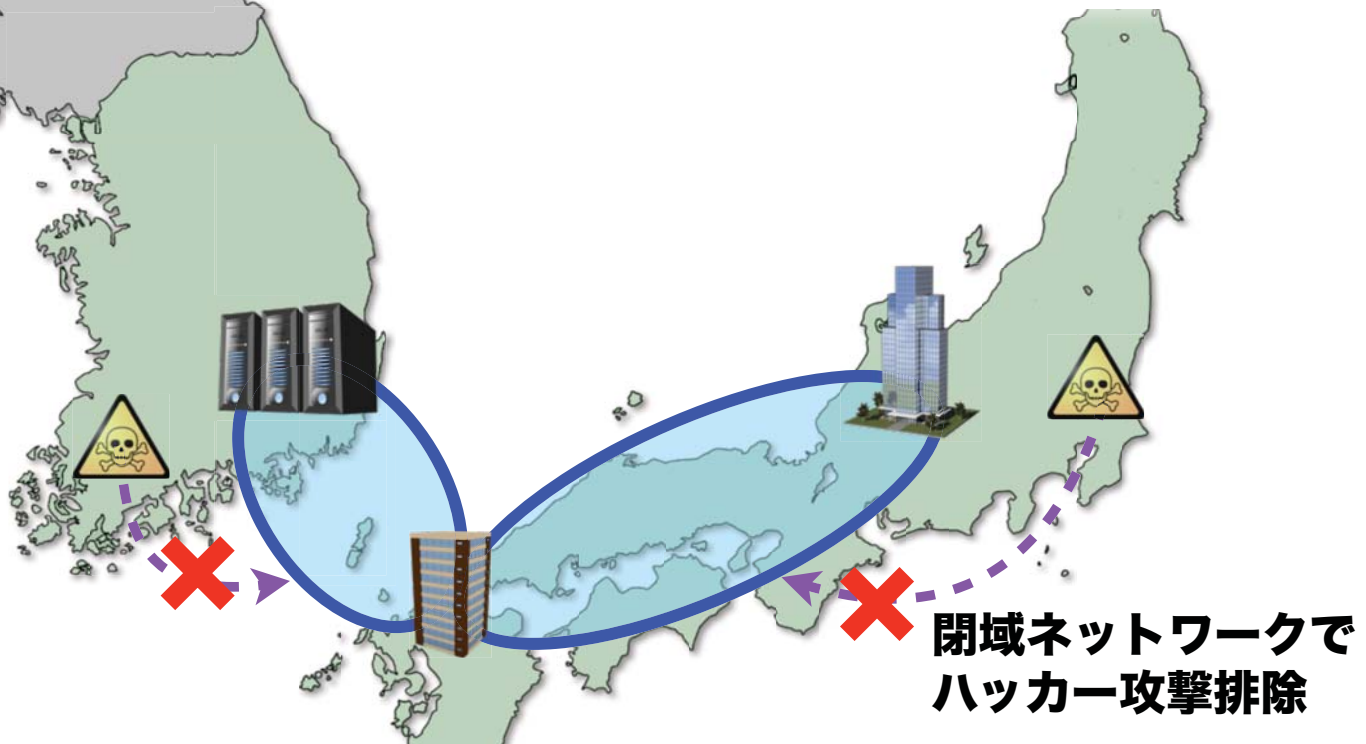
出所：JEITA2011年2月3日「ユーザー調査からみたクラウドの需要動向」

19

- 情報セキュリティ ▶ **韓国と九州を閉域ネットワークで接続**
- 個人情報保護 ▶ **日本の法制度に準拠**
- 日本語対応 ▶ **日本語で24時間365日対応**
- 監査・認証の取得 ▶ **主要な品質認証を取得済**
(ISMS、ISO9001等)

20

閉域ネットワークで接続



21

個人情報保護



日本の法律に準拠

22

サポート体制



お客様



24時間/365日



ソフトバンクテレコムが一括で提供

23

CMMI Level4	ISMS	Quality Mgmt System
ISO9001	BS15000	MIC's IDC Inspection Standards

主要な
品質認証を取得

+

SAS70 Type II
申請中

(内部統制の運用状況の評価を行う米国の監査基準)

24

サービスラインナップ

コロケーションサービス (7月～)

バックアップサービス (今秋～)

VDI (今秋～)
Virtual Desktop Infrastructure

25

コロケーションサービス

提供単位	1ラック～
電源	4kVA～10kVA+
価格	10万円～



日本と同等のサービスを実現

26

オプション ～運用代行サービス

定期作業

テープ交換、リブート等

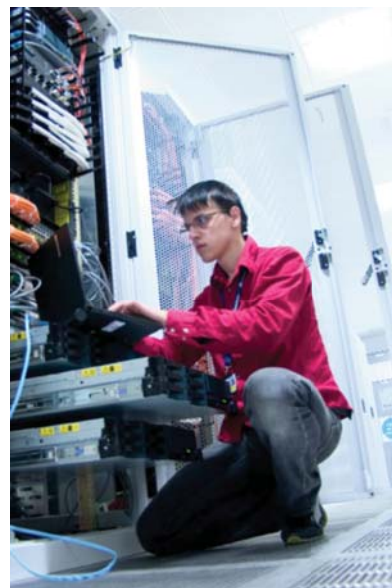
緊急作業

コマンド入力、ケーブル差替等

監視

Ping, HTTPリクエスト、ポート、CPU等

個別対応



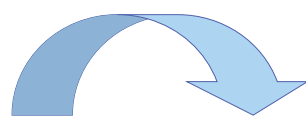
韓国での運用を一括サポート 27

バックアップサービス

韓国データセンター



日本企業



専用接続



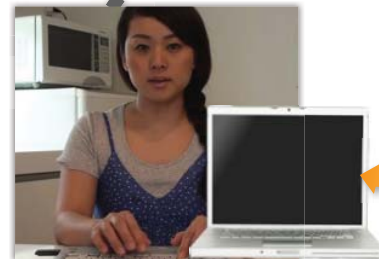
データの分散でリスクを回避

VDI ~シンククライアントサービス

powered by **kt**



専用接続



専用USB
スティック



29

2011年7月から順次 サービス提供開始



 SoftBank
ソフトバンクテレコム株式会社

30