

シスコの社内データセンター戦略 ～災害時、その時データセンターは～

シスコシステムズ合同会社

情報システム

市川 吉徳

2011年4月

社内データセンターの課題

地震、台風、停電



災害に対する低い弾力性



ビジネス・リスク



グローバルなデータセンターの戦略

成長の源泉

- ・ 新市場とビジネスモデルへの対応
- ・ ユーザ体験の改善

変革

- ・ ITをビジネスとして稼働
- ・ サービス主導アーキテクチャ化

弾力性

- ・ 高リスク地域からの移転
- ・ 複数拠点アーキテクチャの採用

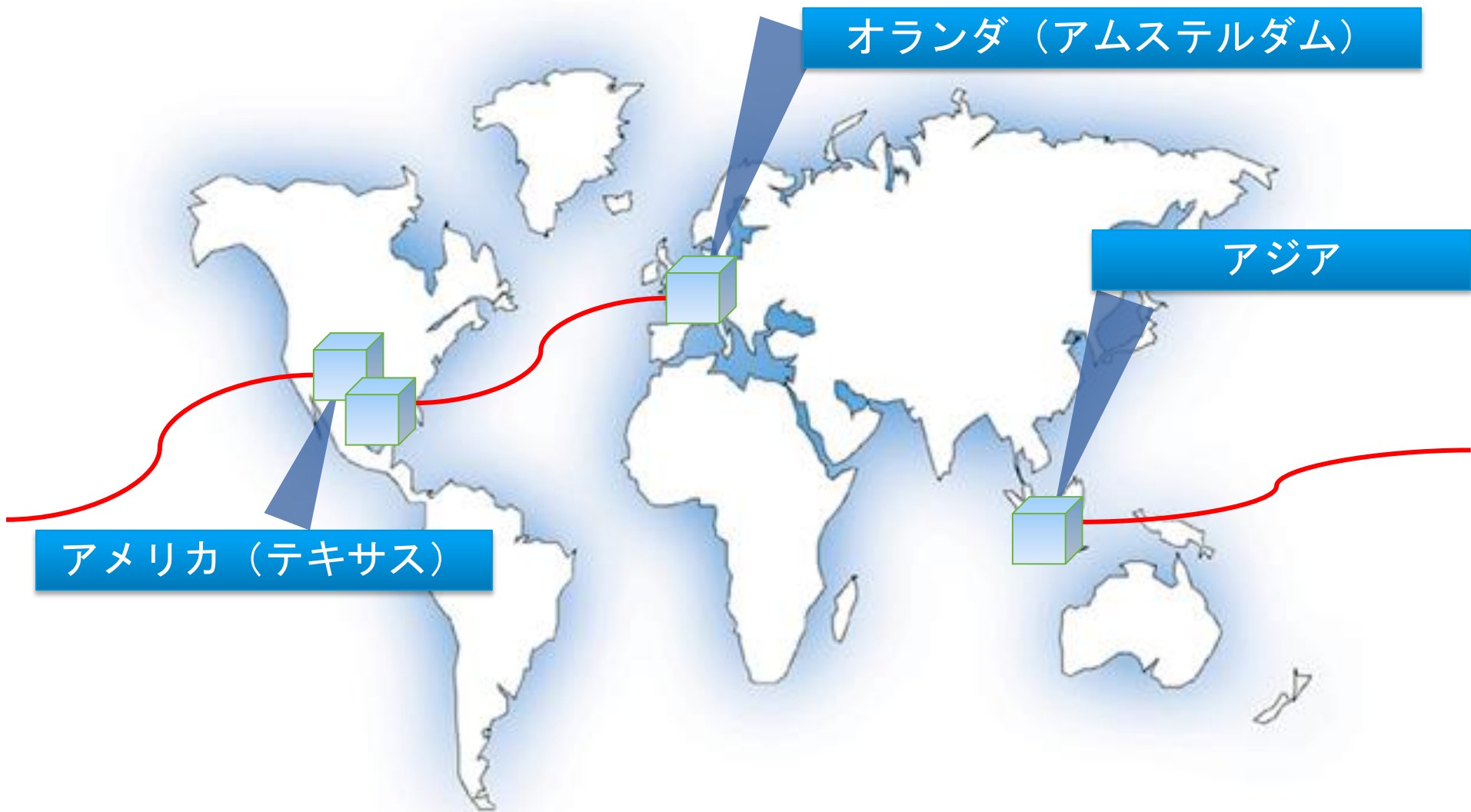
容量

- ・ データセンター建設
- ・ 需要の最適化

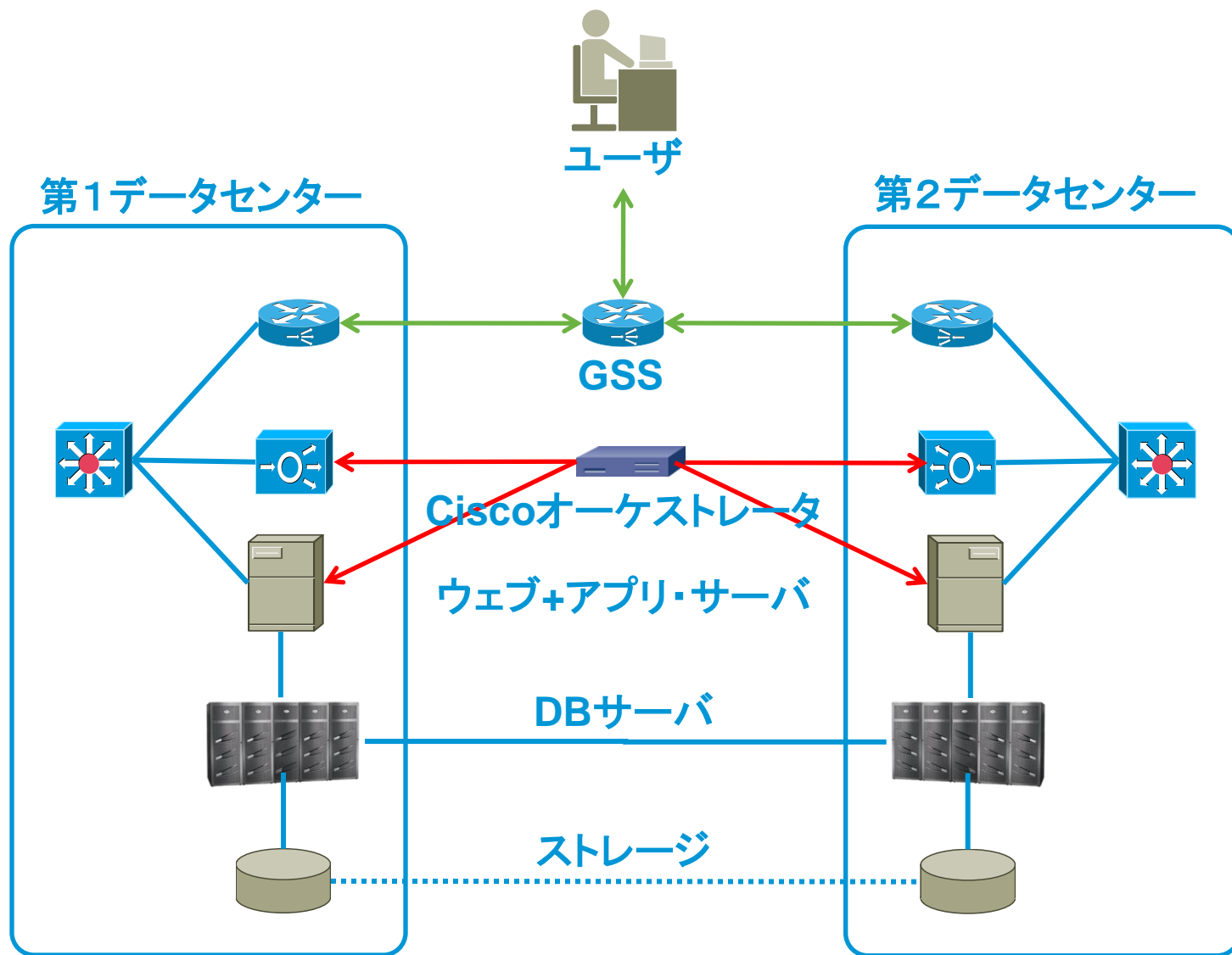
以前のデータセンター



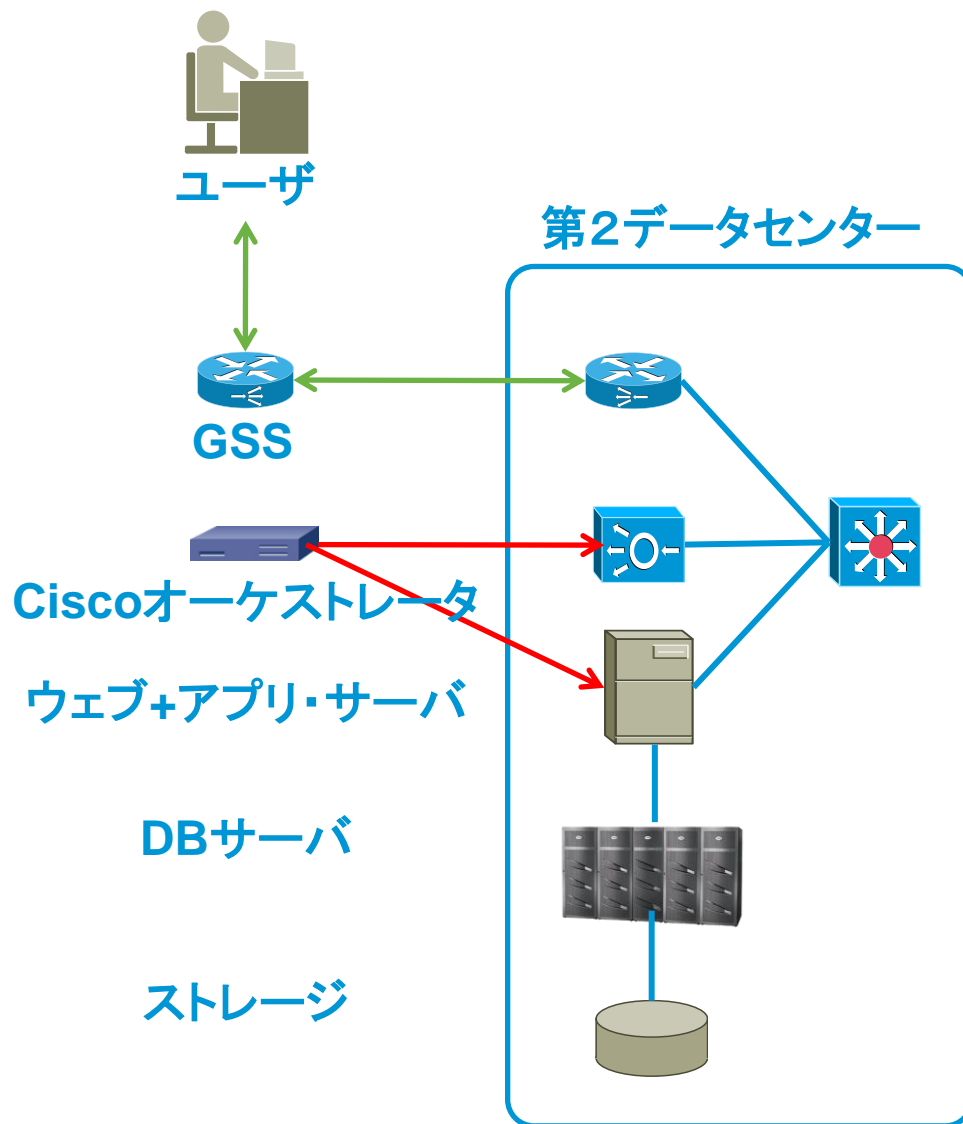
データセンターの移転と複数拠点連携



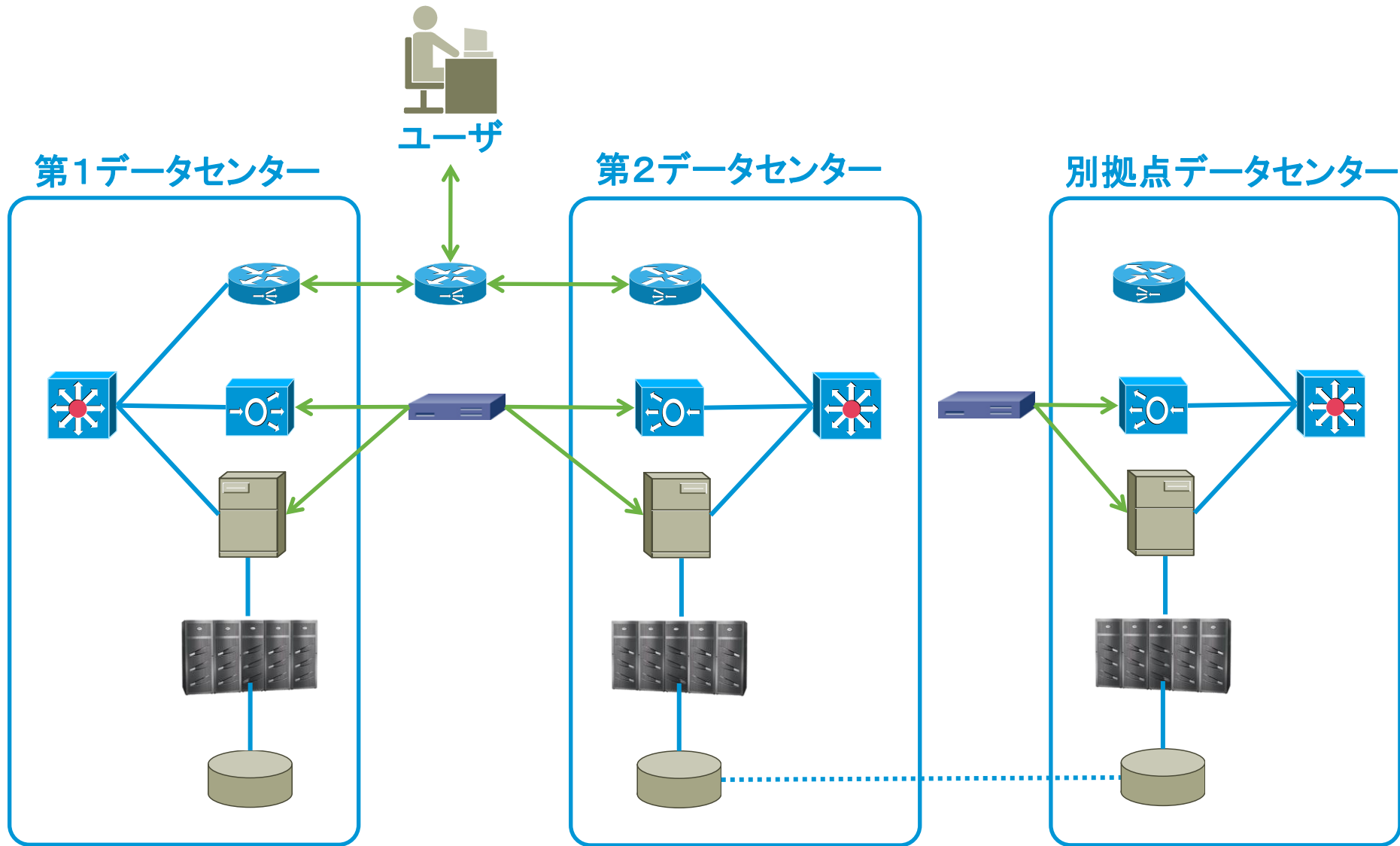
片方のデータセンターに大規模障害



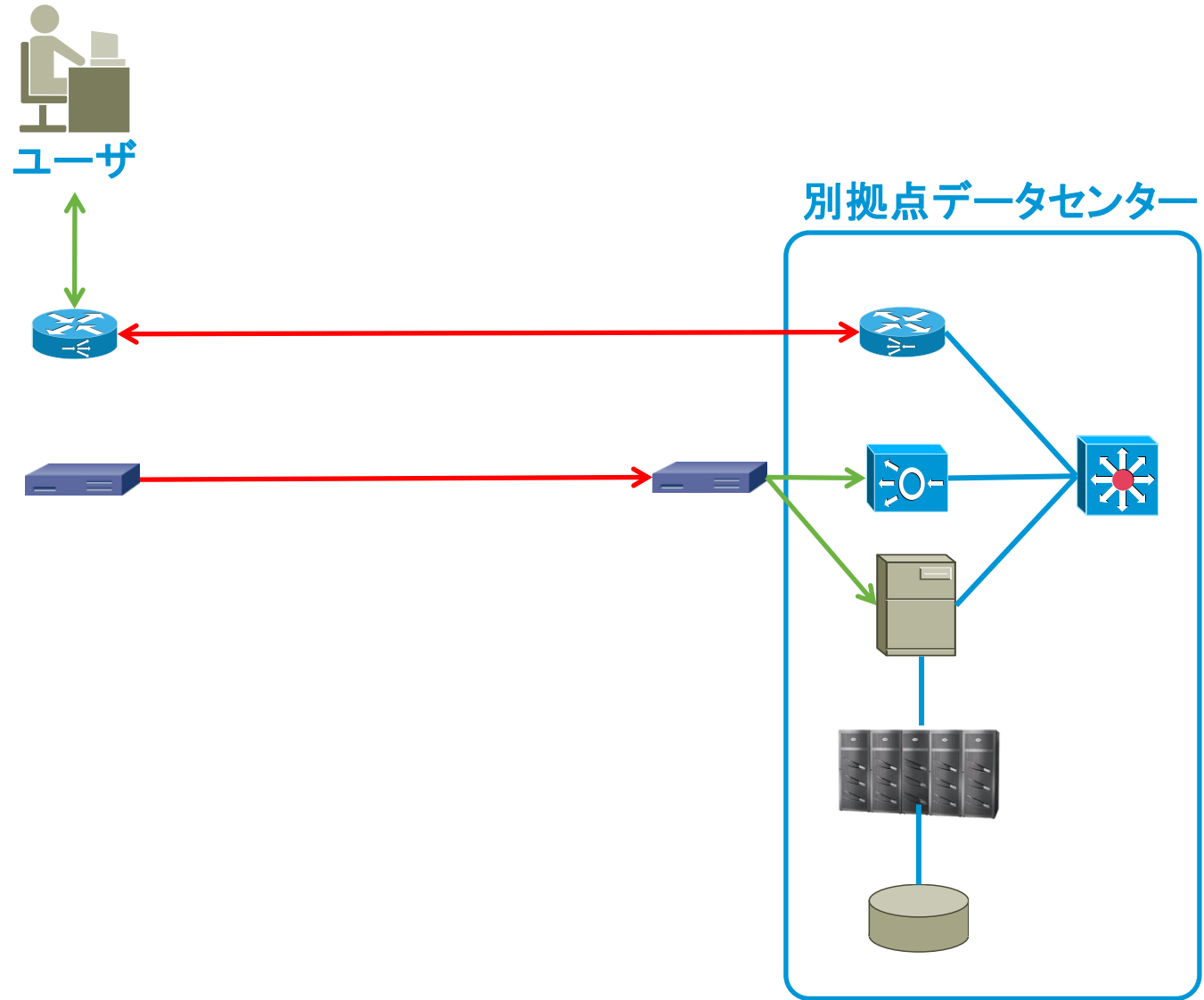
片方のデータセンターに大規模障害



地域的な大規模障害



地域的な大規模障害



ありがとうございました。

