
SANの将来的な展望

ハイブリッドSANと

ストレージの仮想化技術の応用が

もたらす世界

ハイブリッドSANを支えるスイッチ/ゲートウェイ製品

IBM2062-D01

- MDS 9000シリーズ
- MDS 9612
- 16-48 FC ports
- Max 8 IP port
- 3Uラックマウント
- 中小規模ハイブリッドSAN用



IBM NAS Gateway 300

- IBM NASシリーズ
- 2ノード仕様
- テイク・オーバー機能標準装備
- 10Uラックマウント
- SANをNASとして利用可能



IBM2062-D04/T04

- MDS 9000シリーズ
- MDS 9506
- 16-128 FC ports
- 8-24のIP port
- 6Uラックマウント
- 中規模ハイブリッドSAN用



IBM2062-D07/T07

- MDS 9000シリーズ
- MDS 9509
- 32-224 FC ports
- 8-40のIP port
- 14Uラックマウント
- 大規模ハイブリッドSAN用



IP Storage Services Module



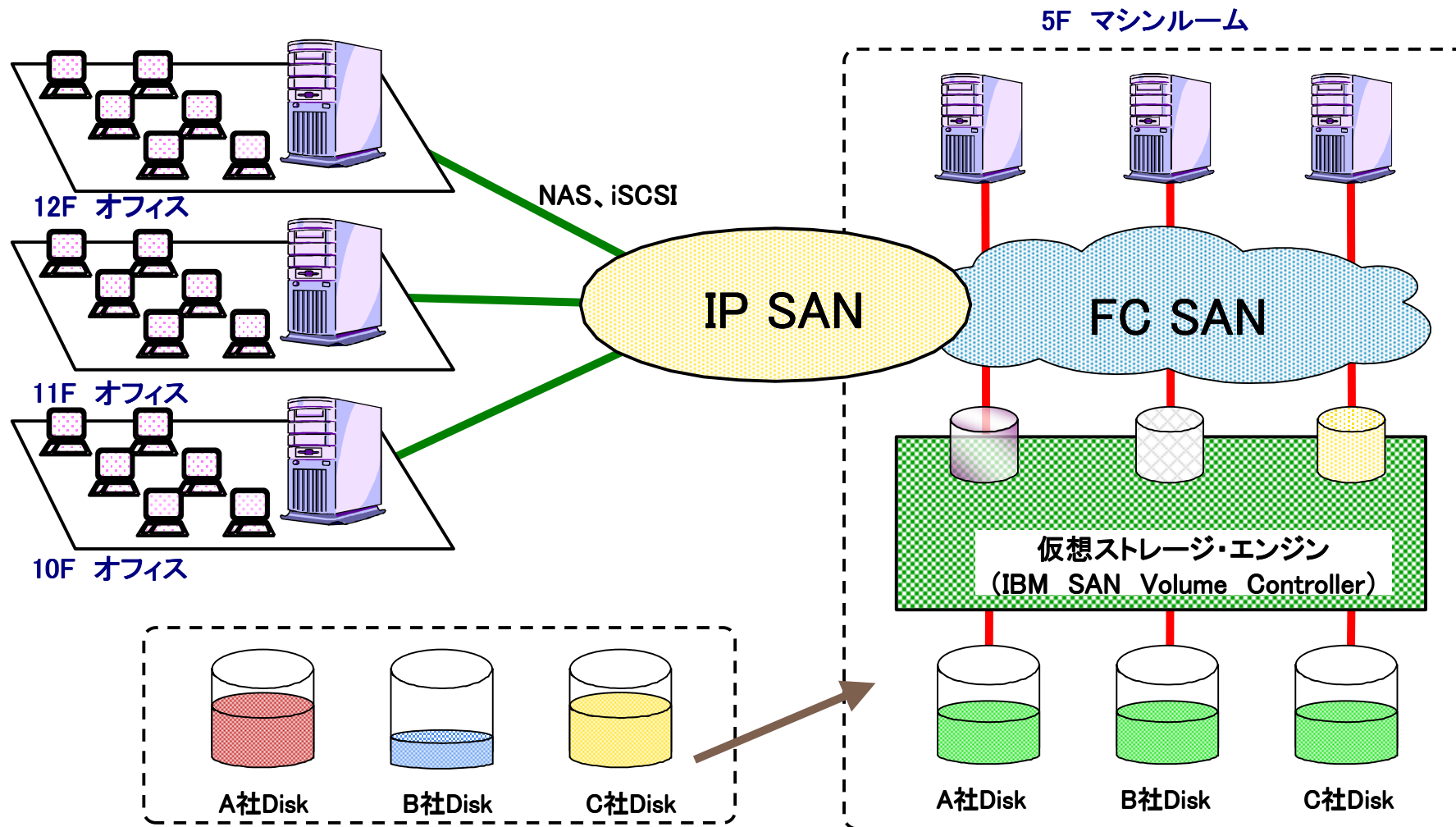
- 8-Port IP Storage Service Module
- iSCSI, FCIPのプロトコルをサポート
- MDS 9000シリーズ用 IP Storageカード
- IBM 2062で共通に利用可能

Caching Services Module

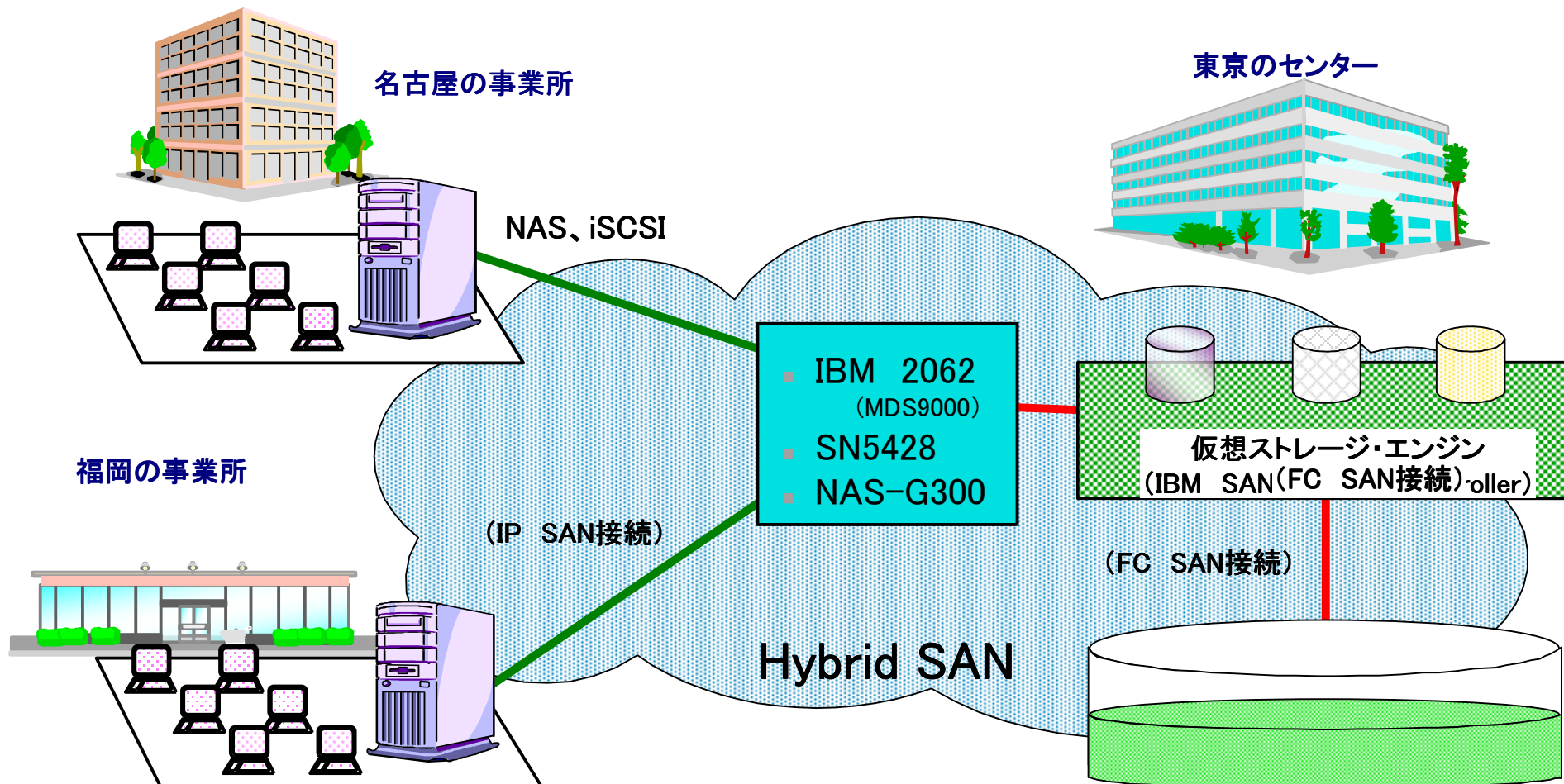
- ブロック・レベルの仮想ストレージ機能を提供
- IBM SVC 相当の機能をスイッチに同梱
- IBM 2062で共通に利用可能

備考: 最大利用可能ポート数はポートの種類のコラボにより変化いたします。

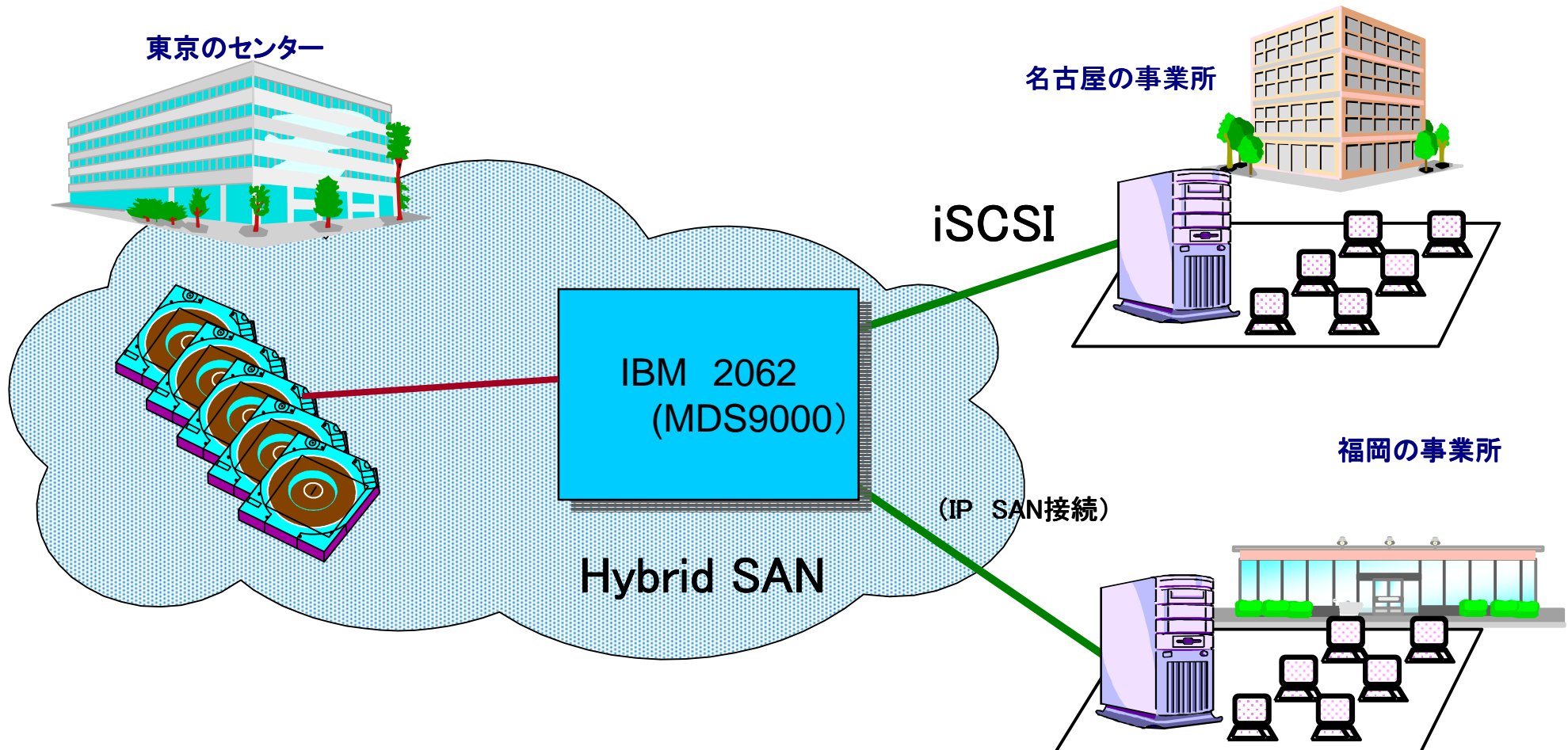
SVCとハイブリッドSANの組合せ



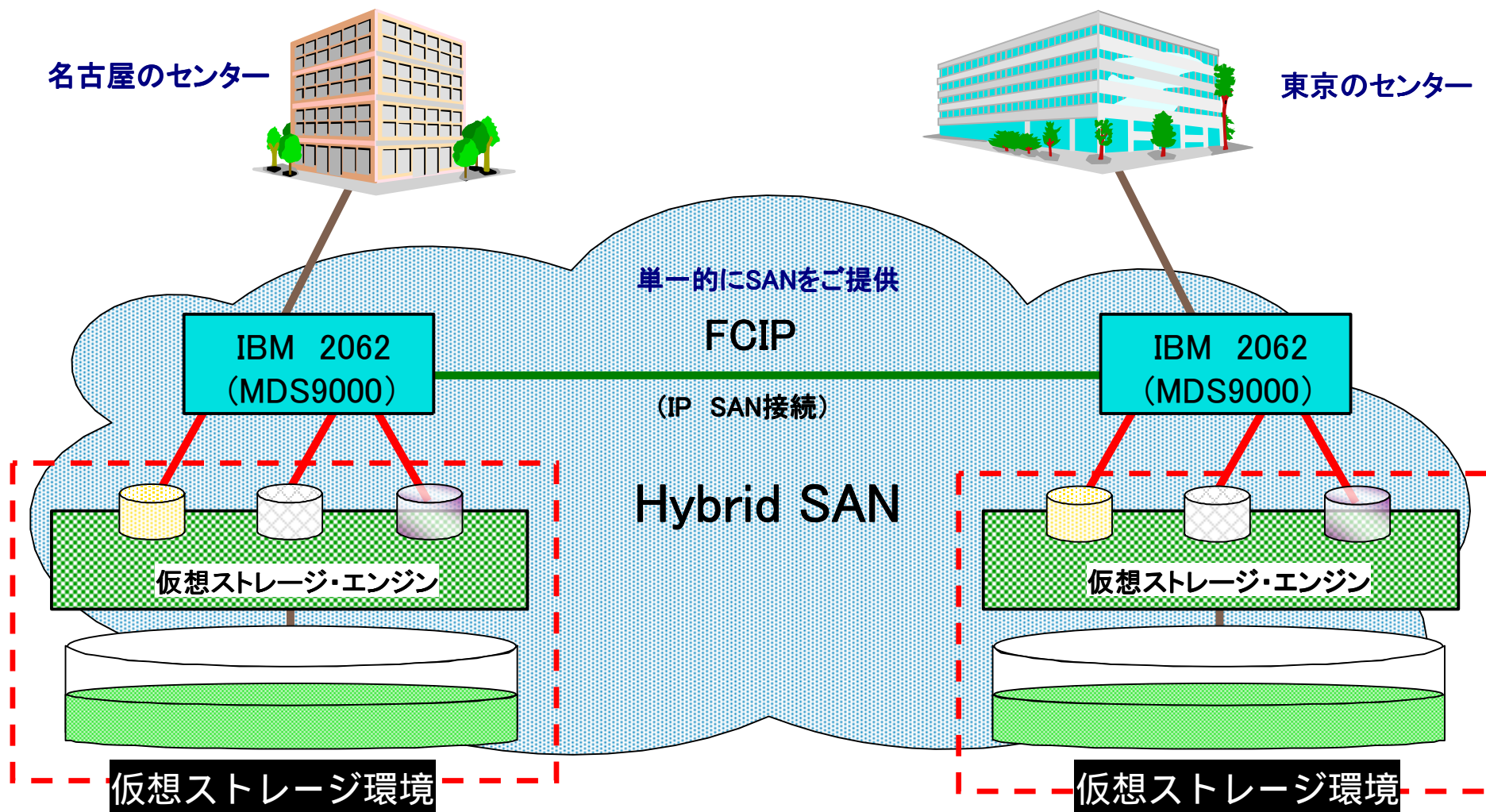
遠隔地にある事業所のデータ統合



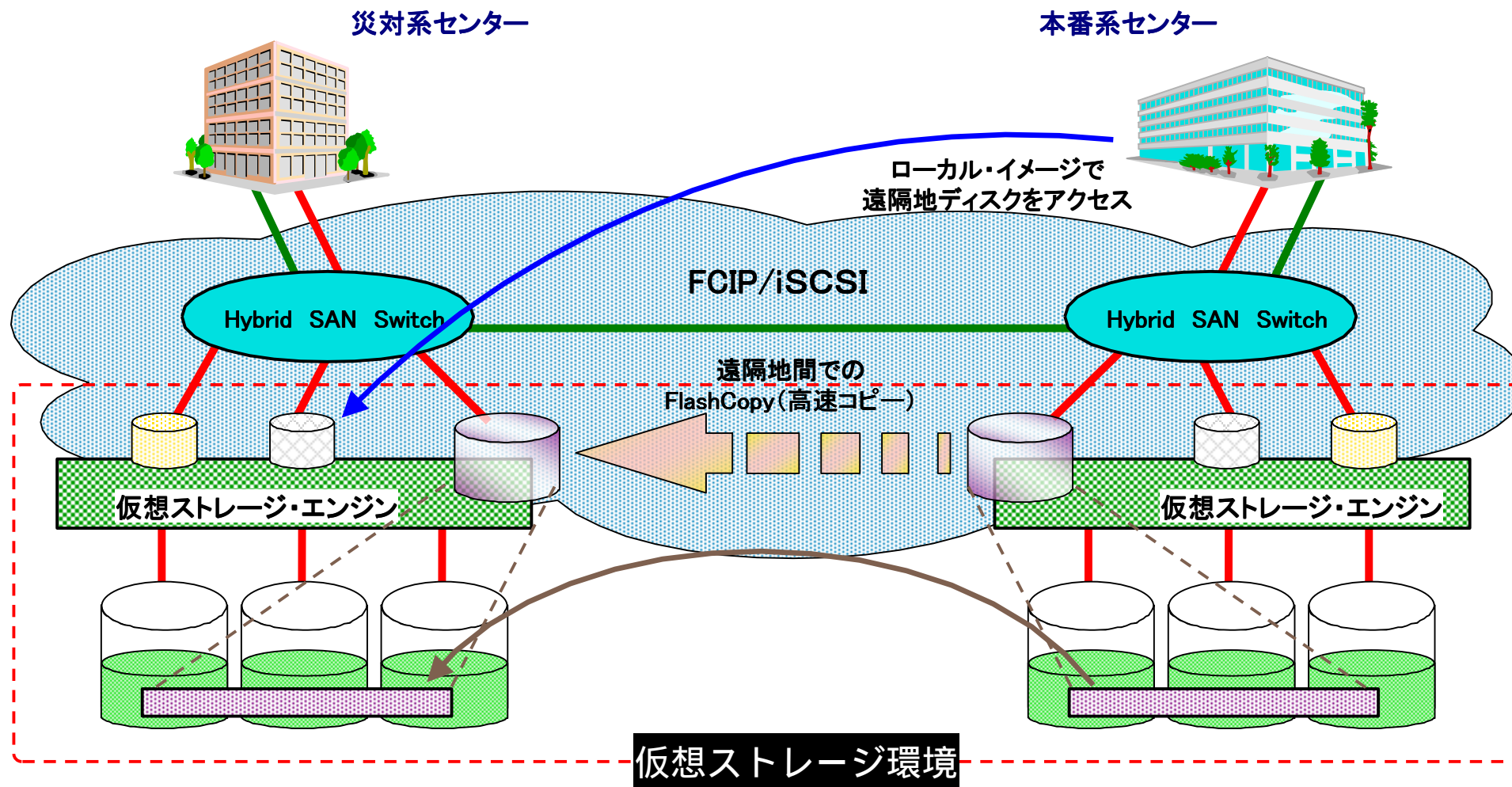
遠隔地にあるデータのバックアップ



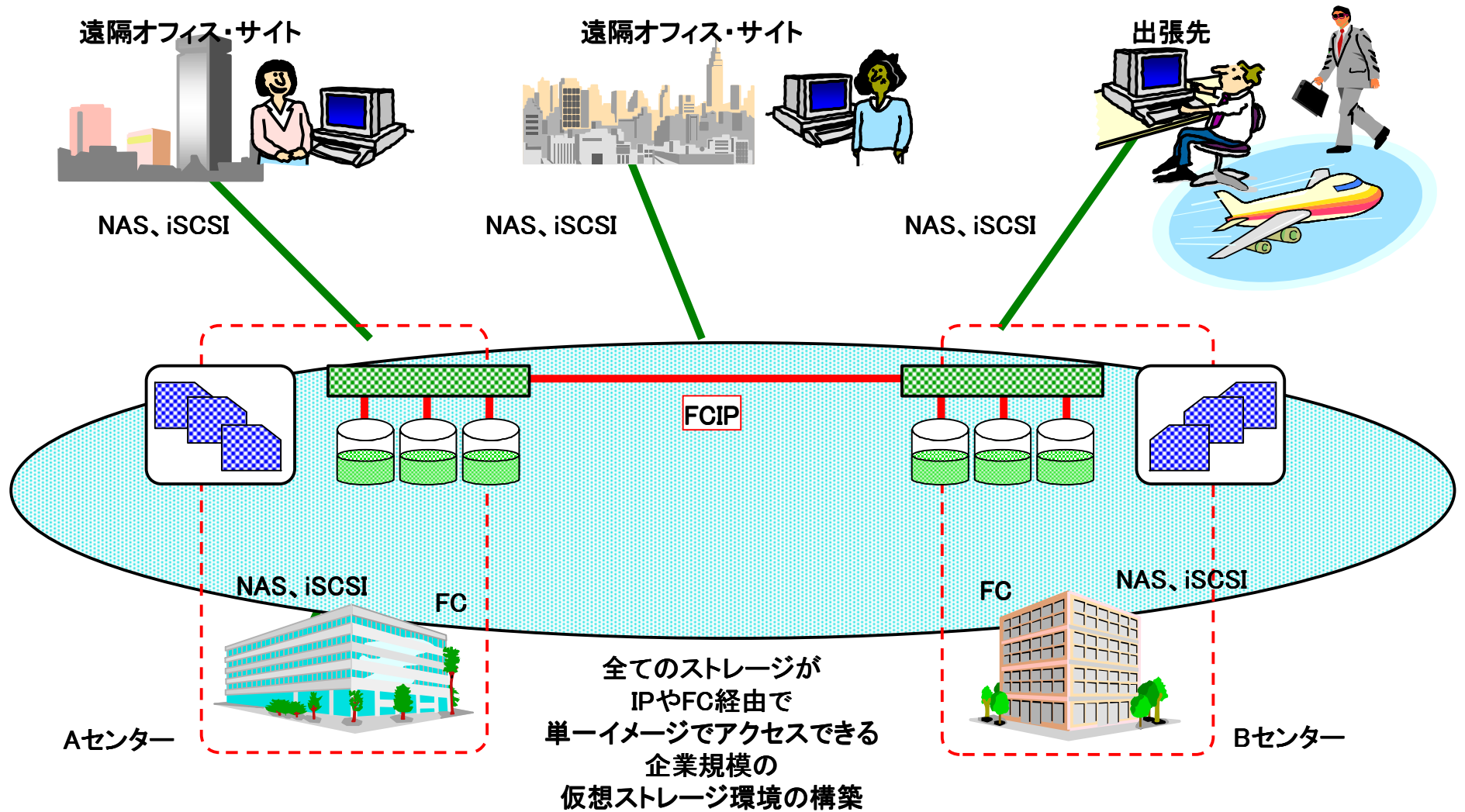
遠隔地にあるセンターのデータ統合



将来的には単一的な仮想ストレージ環境をご提供



ハイブリッドSAN+仮想化技術の未来予想図



講義終了



最後までお付き合い頂き、ありがとうございました