

Actifio CDS™

アクティフィオ ジャパン株式会社

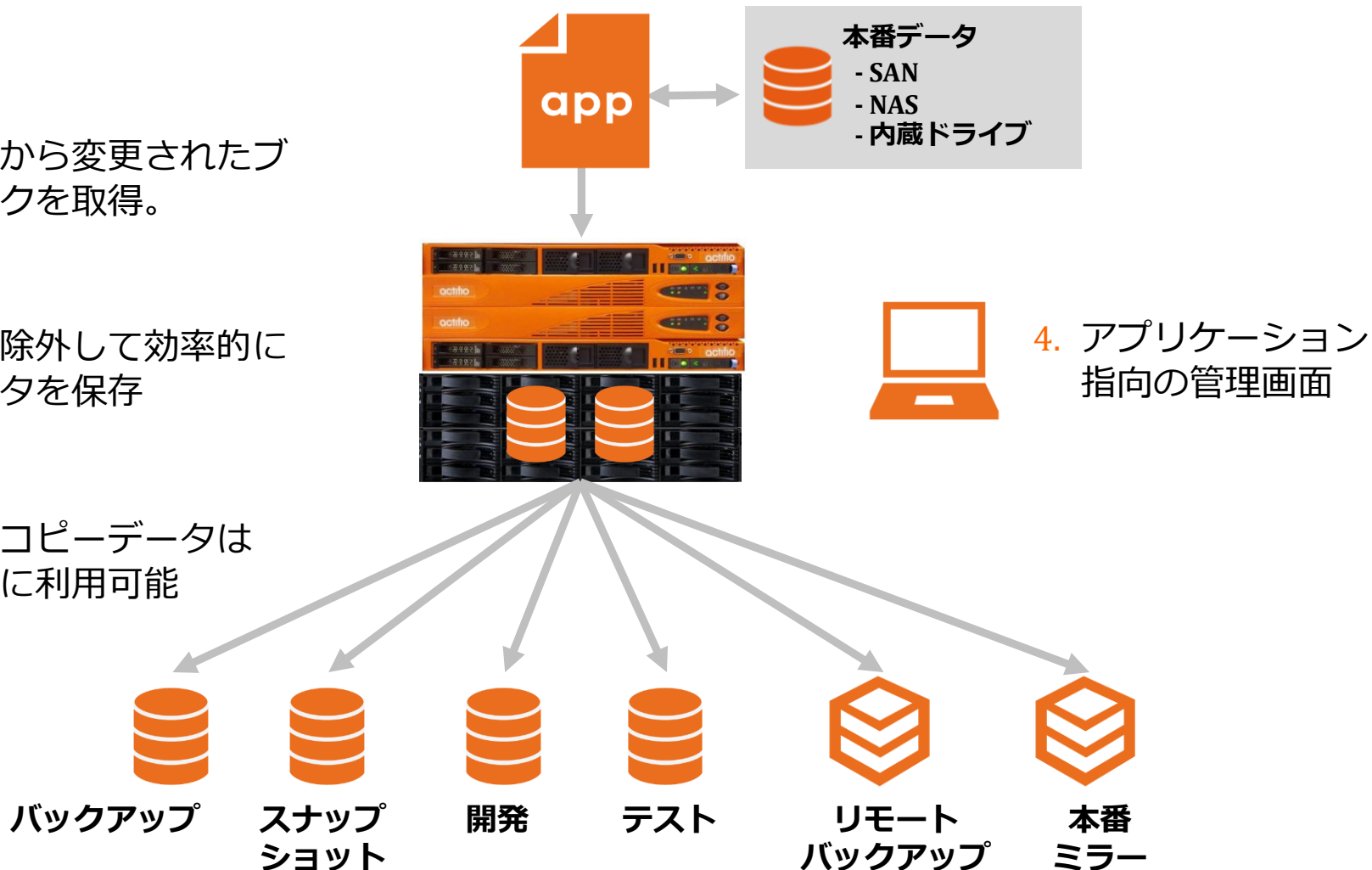
高峰 康

Actifio CDS コピーデータストレージ

1. 前回から変更されたブロックを取得。

2. 重複除外して効率的にデータを保存

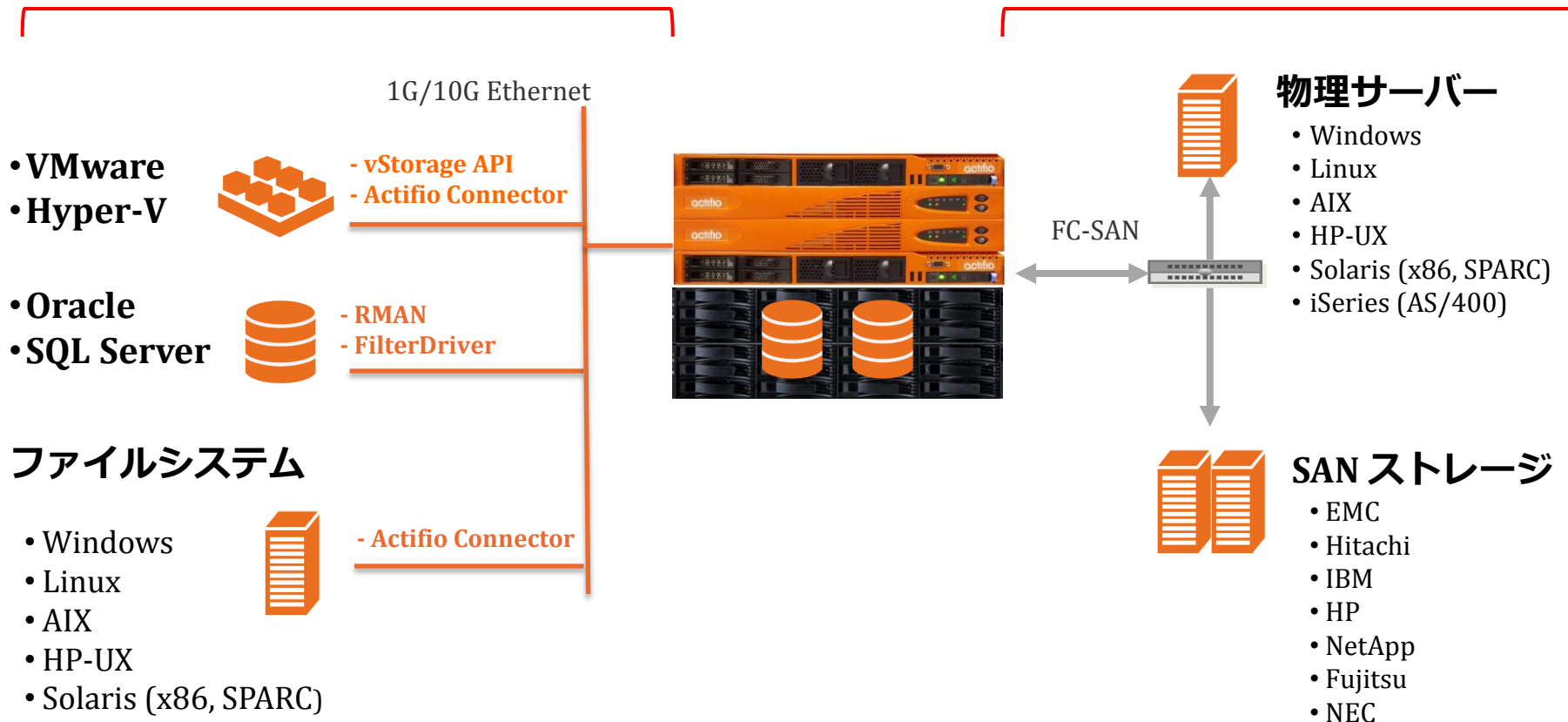
3. 仮想コピーデータは即座に利用可能



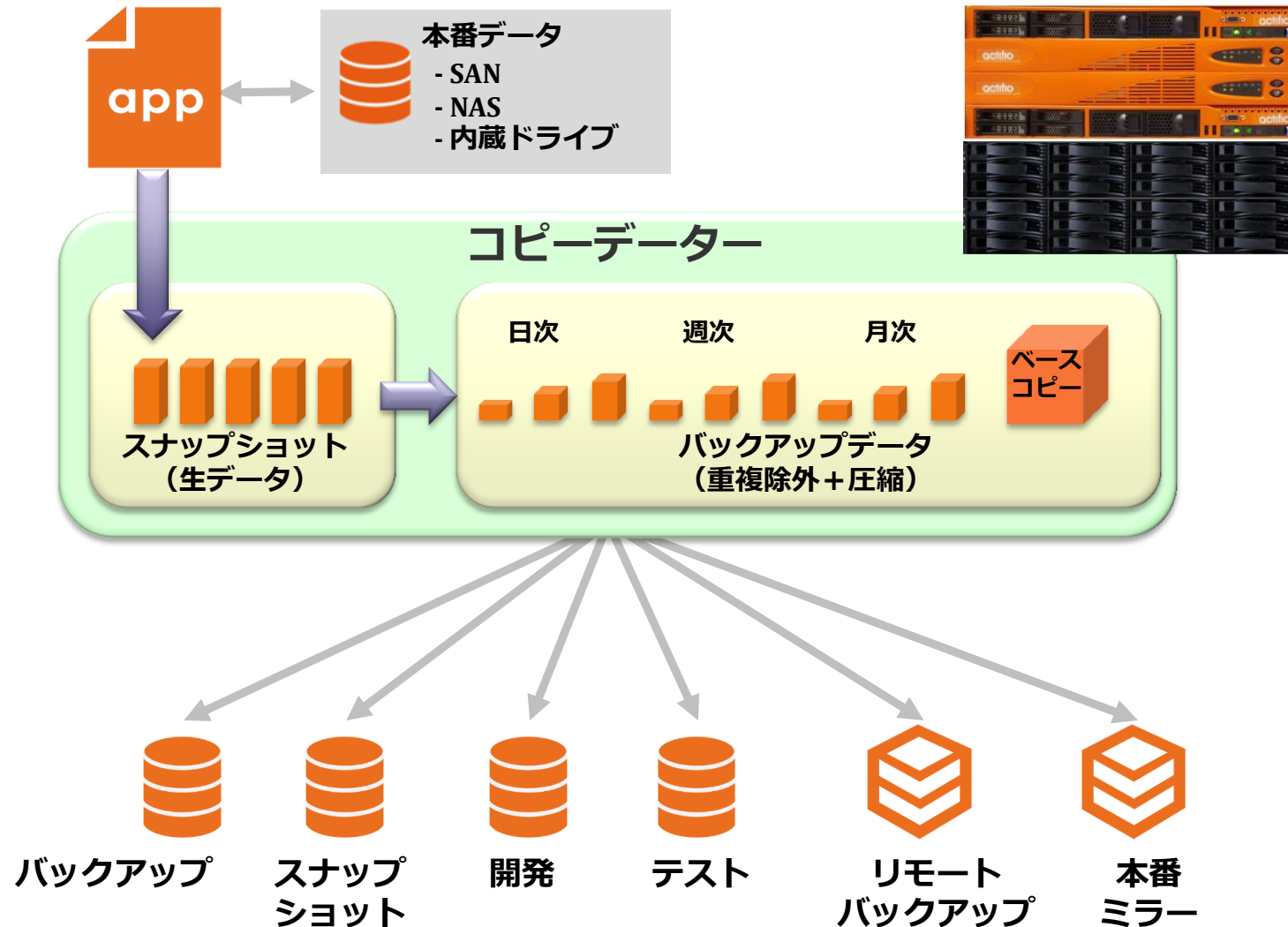
アプリケーション単位でデータを取得

LAN接続
(Out-of-Band)

ファイバチャネル接続
(In-Band)



『即時データ再現』 と 『長期保存』



効率よく転送、即座に復旧

ローカルサイト

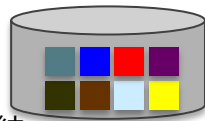
変更ブロックを取込む
(ゼロ・バックアップ
ウィンドウ)



データの仮想コピーイメージを
即座にマウント (ゼロ・リストア
ウィンドウ)



必要に応じて
データを再現



ユニークなデータのみを格納
(ストレージ領域を有効に活用)

リモートサイト

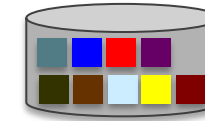
事業継続のための
増分リストア



データの仮想コピーイ
メージを即座にマウント
(ゼロ・リストアウィ
ンドウ)



必要に応じて
データを再現



ユニークなデータブロックを
一度だけ転送

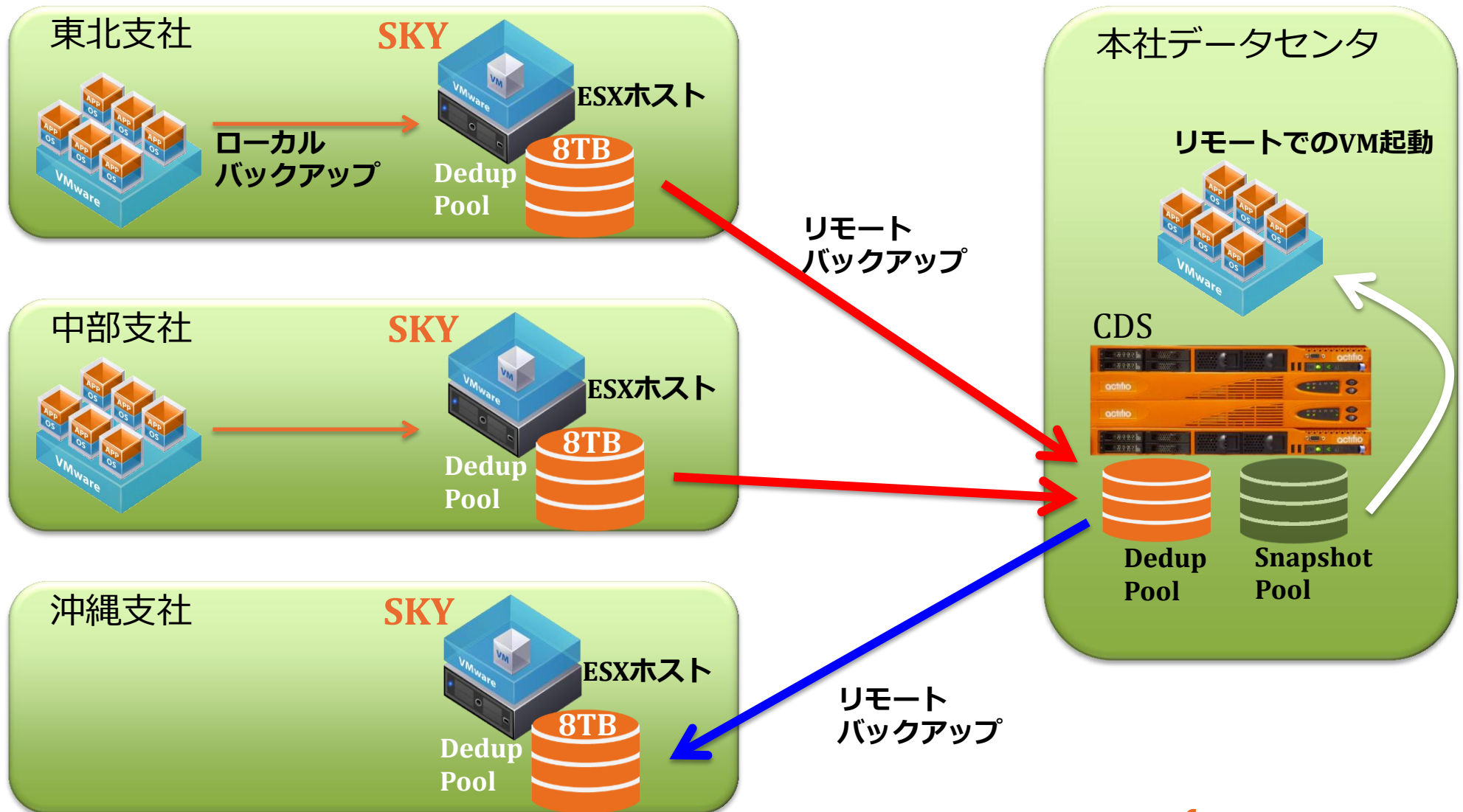
- ゼロ・バックアップウィンドウ、ゼロ・リストアウィンドウ
- サイト間のネットワーク帯域を7割削減
- データ保護と業務継続のためのコストを半分以下に削減

Actifio SKY™

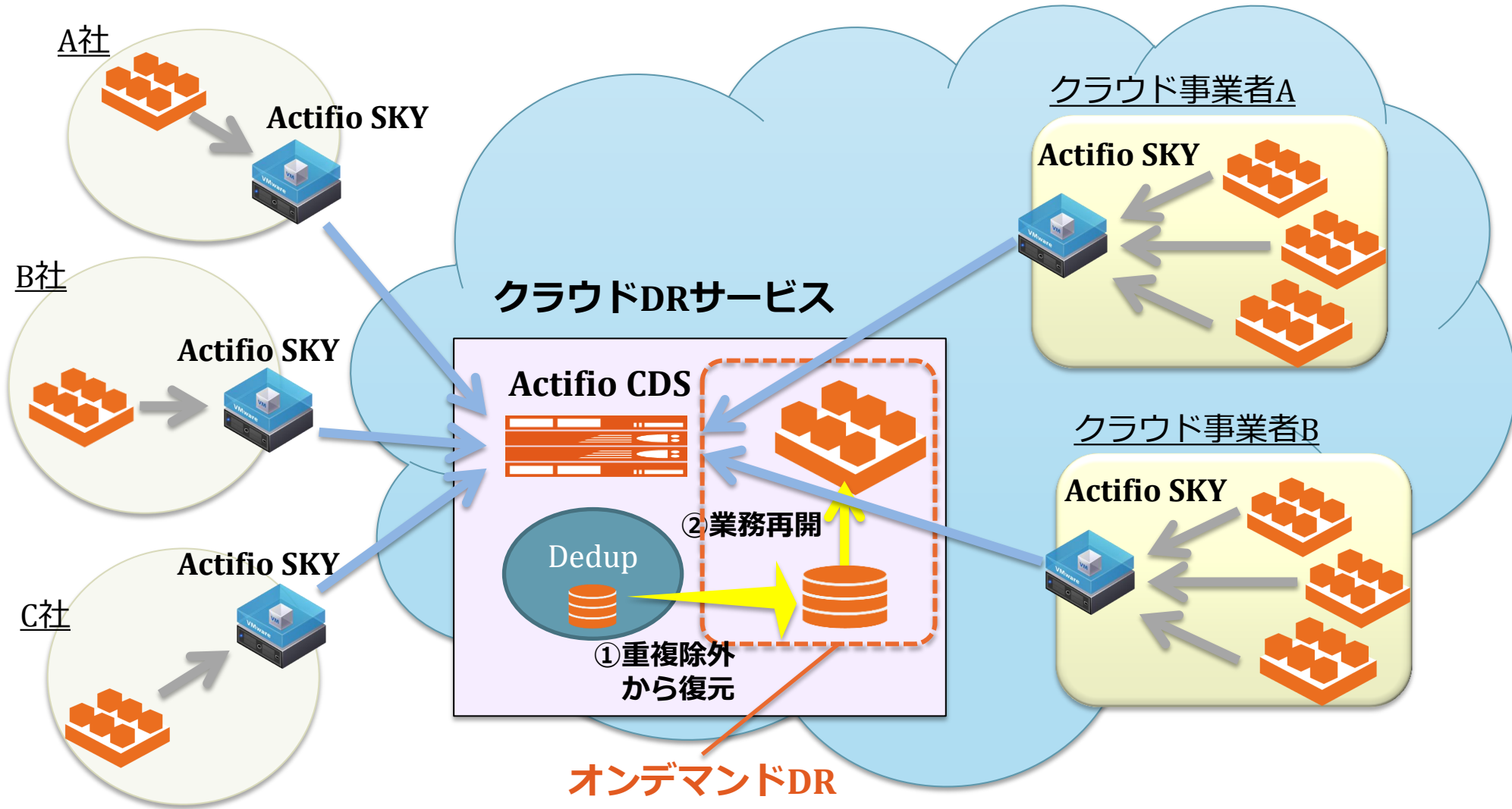
Actifio SKY の特徴

- 機能的にはCDSのサブセット版
- ソフトウェア・アプリケーション
 - VMware ESX サーバー上で動作する仮想アプリケーション
- CDS（物理アプリケーション）と組み合わせて利用
- 中小規模サイト向けのDRソリューション

Actifio SKY - グローバルなデータ保護



Actifio SKY を使ったクラウドDRサービス



Actifio SKY

- VMware 環境の VM に対応
- DedupPool サイズ 8TB (重複除外後のデータ)
 - **50 VMs (100 VMDKs) に対応**
- MDL (Managed Data License):保護対象データ容量
 - **SKY 1台あたり 5TB ~ 15TB**
- 最大 15 台のSKYを1台のCDSとペアリング
- 次リリースでは機能とラインナップの拡充を予定

Actifio = IT環境の変革



RESILIENCY

障害からの
回復力



AGILITY

ニーズへの
迅速な対応



CLOUD

クラウド移行の
容易性