

環境変化に素早く対応できるインフラ整備と 運用コスト36%削減を同時実現

併せてセキュリティ確保と事業継続性強化も実施

Case Study



USiZEとは：品質とコストの最適なバランスを実現するSCSKのクラウドサービス・ソリューション

お客様プロフィール

業 種：製造業系商社
年 商：約1兆円(連結)
従業員数：約2,400名
拠 点 数：国内外約50拠点



お客様背景と課題

背景

- SCSKでインフラのアウトソーシング実施
- ハードウェア・ソフトウェア共にリプレイス時期を迎える
- 仮想環境未導入および複数OSの混在
- クラウドを利用したいがセキュリティが不安



課題

事業環境変化に
素早く対応できる
インフラ環境整備

インフラ運用負荷
およびコスト削減

機密情報の
セキュリティ確保

事業継続性の
強化

お客様課題を解決する4つの手段

解決

1

仮想化と標準化

仮想化によるサーバ台数大幅削減と様々なOSを統一、標準化することで運用負荷およびコストを削減

2

クラウド活用

従量課金によるコスト最適化とインフラ調達期間の大幅削減

3

ハイブリッド環境活用

クラウドと物理仮想を使い分け、柔軟性を確保しつつ高セキュリティな環境を構築

4

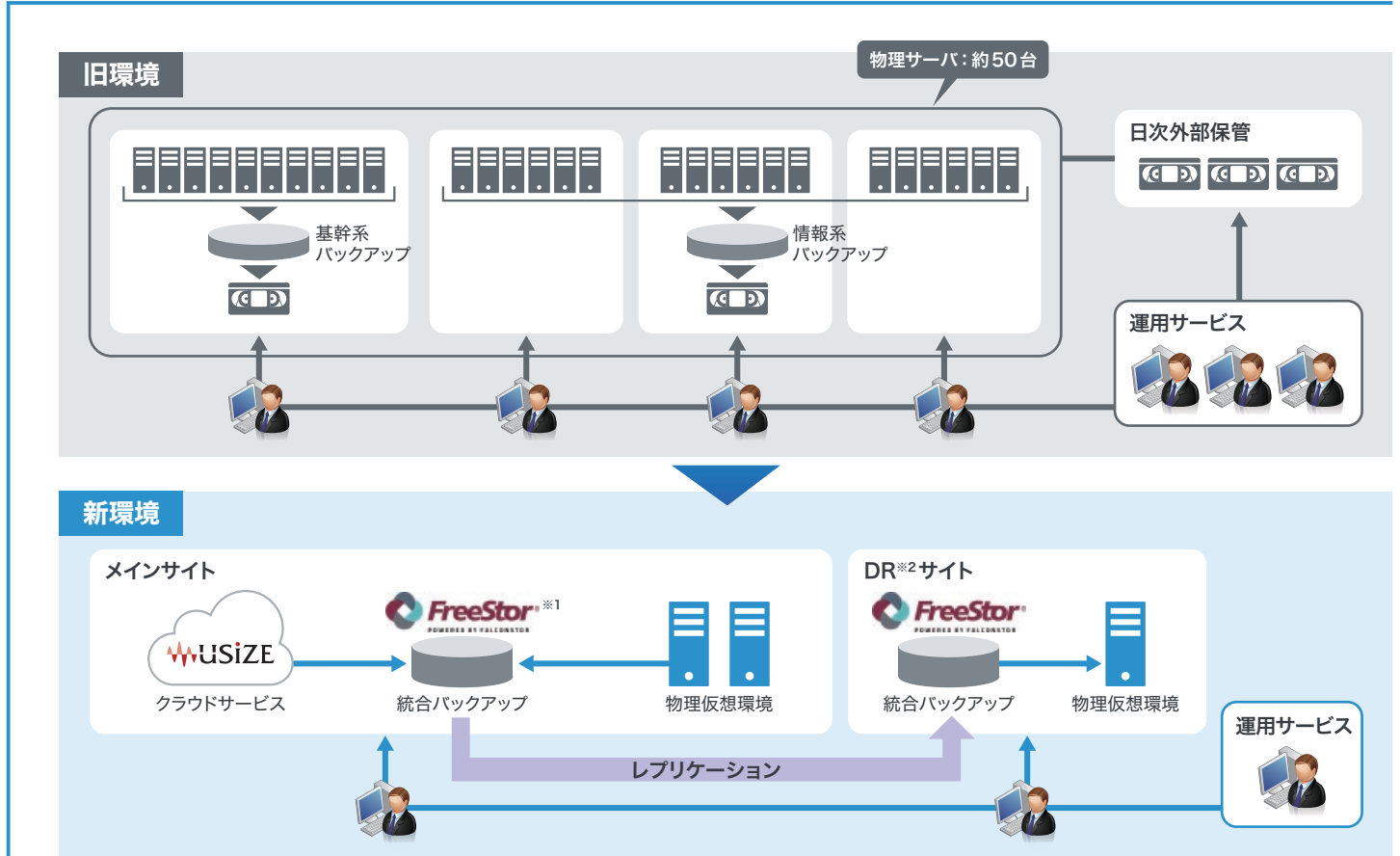
DR^{※1} サイト構築

RTO^{※2} 3ヶ月を24時間以内に圧縮し、災害時自動立ち上げの仕組み導入で運用コストも圧縮

環境変化に素早く対応できるインフラ環境整備と運用コスト36%削減達成

お客様の運用負荷軽減とコスト削減、さらにはセキュリティ要件を満たしながら、インフラ調達時間を大幅削減した柔軟なインフラ環境を構築。また下がったコストで事業継続性の強化を実現。(DR サイト構築後も運用費用24%削減)

お客様環境改善イメージ



環境改善ポイント

旧環境

- ハードウェア調達期間が1ヶ月超必要
- 物理サーバを約50台所有
- OSの種類毎に運用や管理が必要
- OSの種類毎にバックアップ手法が異なる
- ハードウェアのCPUやメモリの余剰が発生
- RTO※3が3ヶ月超
- ハードウェアリプレイス時の負荷が非常に大きい

新環境

- クラウド利用で3日以内にリソース準備可能
- 物理サーバはメインサイト2台、DR※2サイト1台に減少
- OSを標準化することで、運用・管理工数を大幅削減
- FreeStor※1でバックアップ、レプリケーションを一括管理
- クラウド利用で柔軟なリソース変動可能
- FreeStorの機能で有事の際の高速立ち上げ可能
- クラウド利用による、リプレイス対象機器の大幅削減

※1 FreeStor: FalconStor 社製データ保護・高速システム復旧ソフトウェア ※2 DR: Disaster Recovery 災害対策 ※3 RTO: Recovery Time Objective 目標復旧時間

SCSK カスタマーセンター (SCSK の製品・サービスに関するお問い合わせ受付窓口)

0800-500-4000 (無料) 受付時間 / 月～金 9:00～18:00 (祝日、年末年始、当社指定日を除く)

● 携帯電話でのお問い合わせ TEL: 03-6670-2990

※ 記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

※ 記載製品の仕様は予告なしに変更される場合があります。

※ 記載の内容は2017年3月現在のものです。

SCSK SCSK株式会社

豊洲本社
〒135-8110 東京都江東区豊洲3-2-20 豊洲フロント
〒135-0061 東京都江東区豊洲3-2-24 豊洲フォレスト
TEL: 03-5166-2500

お台場オフィス
〒135-0091 東京都港区台場2-3-1 トレードピアお台場
TEL: 03-3570-6500

e-mail: usize-info@ml.scsk.jp Web: http://www.scsk.jp/sp/usize/

西日本 北浜オフィス
〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-8-16 大阪証券取引所ビル
TEL: 06-6223-6800

西日本 千里オフィス
〒560-0083 大阪府豊中市新千里西町1-2-2 住友商事千里ビル
TEL: 06-6833-2600

中部オフィス
〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-16-26 SC伏見BLDG.
TEL: 052-209-7500

九州オフィス
〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-30-23 博多管絃ビル
TEL: 092-472-5800