



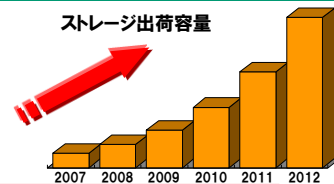
データ管理コスト削減ソリューション

～ ILMソリューション for Oracle ～

データ管理の課題

企業が保持すべきデータは飛躍的に増加

- ・コンプライアンス対応
- ・複製データ (災害対策)
- ・業務拡大
- ・長期保存データ



✓データ増に伴うDB性能の劣化

✓パフォーマンス確保が課題

✓初期コスト、運用コストの増加

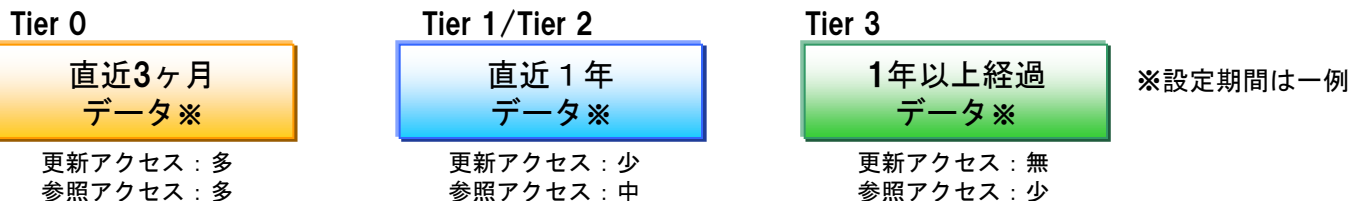
✓データ管理コスト削減が急務

➡『ILMソリューション for Oracle』が解決します！

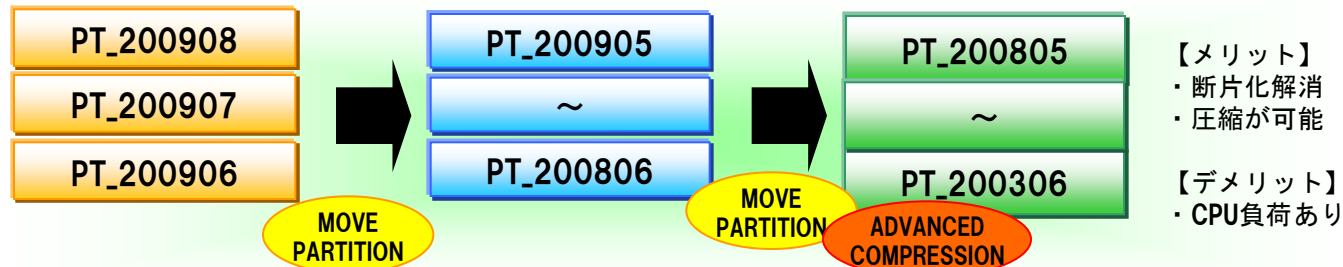
ソリューションの概要

ILMとは . . . Information Lifecycle Management

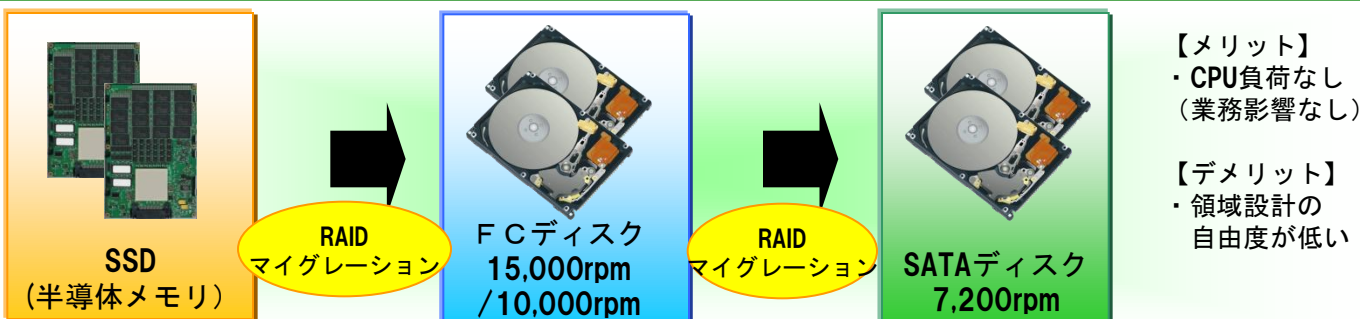
情報を、アクセス頻度や処理内容、データ保存期間 (ライフサイクル) に合わせて効率的に保存・管理する手法。情報を階層化 (Tier) しストレージ配置を最適化。



①Oracle 『MOVE PARTITION』方式



②ETERNUS 『RAIDマイグレーション』方式



ILM適用効果

✓パフォーマンス向上・確保

- ⇒ Tier 0 SSD (超高速半導体ドライブ) ではFCディスク比16倍のIOPS
- ⇒ Tier 0/1 目的に合わせてアクセス範囲を限定することによる性能改善

✓データ管理コストの削減

- ⇒ ストレージ『ハード費用』『保守費用』の大幅削減
金融業A社様大規模基幹データベースにおけるコスト削減試算例
※コスト削減率はお客様のシステム環境により異なります

※1 圧縮率は60%

※2 バックアップ領域は6h/日稼動のエコモード運用

全データが
高速ディスク

アクセス頻度が低いデータは
安価な大容量ディスクへ配置

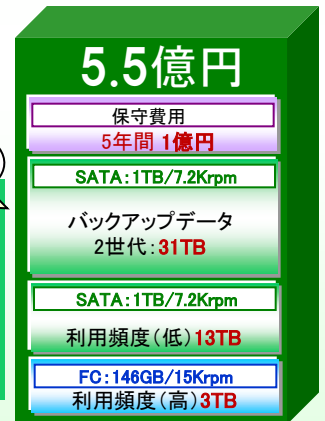


データ管理コストを
45%削減!

消費電力も
65%カット※2

利用頻度別に
階層化+圧縮

安価・大容量
ディスク利用



サービスメニューと価格

サービス名	内容	価格
簡易アセスメント	定型ヒアリングシートをベースに、データ管理のコスト削減効果を試算して報告します。	無償サービス
ILM方式設計	Oracleデータベースに格納されているデータのアクセス頻度や保存ポリシーから、ILM方式の選定、適用効果を試算して、アセスメント(評価報告書)に整理して提供します。	250万円～
ILM環境構築	ILM方式設計に基づき、パーティション設計、ストレージ(RAID)設計、運用設計、テストまで、ILM環境の実現をワンストップで提供します。	200万円～

※データベース規模/ILM適用方式に応じてお見積り致します。詳細は下記までお問い合わせ下さい。

Green Policy Innovation

環境貢献ソリューション

導入により、お客様の二酸化炭素排出量を89.2パーセントカット。

お問い合わせ

株式会社 富士通北陸システムズ
データベースソリューション事業本部

本社 〒921-8611 石川県金沢市増泉3-4-30

TEL 076-244-9700

東京事業所 〒108-0075 東京都港区港南2-4-3 三和港南ビル

TEL 03-5782-7311

ホームページ <http://jp.fujitsu.com/fjh/services/solution/ILM/>