

ブレード・ソリューション for Oracle



ブレードシステムを活用したインフラ最適化を提案いたします。

～ DBシステムのインフラ最適化 ～

➡ **オールインワンソリューション** が強力に支援

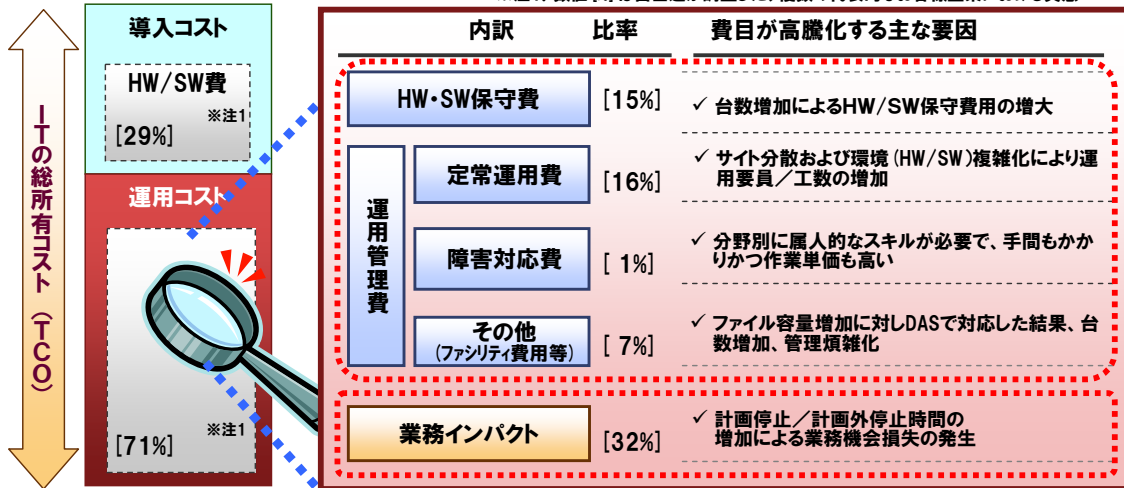
高可用・高信頼なデータベースシステムをサーバ集約させ、低コストで提供

増え続ける運用の負担

- 増え続けるサーバに置き場が無い
- パラパラな運用管理を効率的に見直したい
- 属人的から標準化に取り組みたい
- 見える化でミスや改善を行ないたい

運用負担(負荷、コスト)が
ますます増大しています

※注1. 数値[%]は富士通が調査した、複数の代表的なお客様企業における実態



💡ブレードシステムを活用し、「まとめて、効率よく管理」すれば解決!

ブレードシステムの特長

運用性・保守性	<ul style="list-style-type: none"> ●省スペース ●ケーブルレス ●バッチ適用やバックアップが簡単で、作業ミス/運用ミスが大幅に低減
信頼性・可用性	<ul style="list-style-type: none"> ● 共用部品の冗長化 & ホットプラグ対応により、ハード起因のシステム停止確率が低い ● SANBootによる自動リカバリーにより、障害復旧が短時間に行え、システム稼働率が高い
拡張性	<ul style="list-style-type: none"> ●ブレードの抜き差しによる柔軟・迅速な拡張性 ●運用管理自動化により、作業時間/手間を削減
低消費電力	<ul style="list-style-type: none"> ●サーバ4台以上ならラックより低電力 ●予備サーバは必要な時だけ電源ONできるので低電力

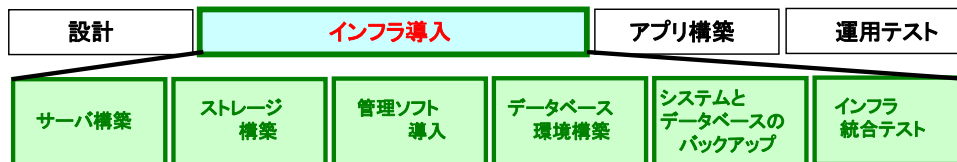
データベースの可用性向上 - Oracle RAC機能

複数サーバで処理する、並列型データベース機能を導入。Oracle SE版 RACを使用することで、可用性はそのままに、Oracle製品のライセンス費用が節約できます。

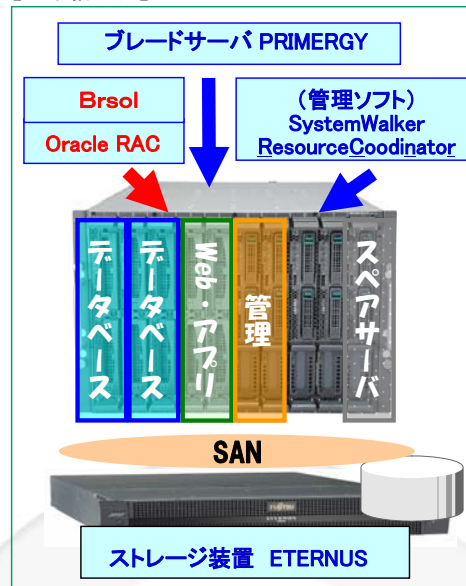
データベース障害時も簡単・確実に復旧

万が一のデータベース障害発生でも、データベースバックアップリカバリーソリューション(Brsol)によって、簡単・確実に復旧できます。データベース管理者が駆けつける必要はありません。

オールインワンソリューション



【基本構成例】



ソリューションの効果

【ブレードシステムのメリット】

- ◆ サーバ集約によるランニングコスト軽減
設置スペース、消費電力
- ◆ 運用管理の自動化で運用コスト軽減
- ◆ サーバ統合による運用標準化
- ◆ スケールアウトで柔軟な対応
ブレード追加+資源配布
- ◆ 高信頼ストレージにデータ集約
SANBoot(OS、ミドル、アプリも格納)

【独自のメリット】

- ◆ 高可用なインフラ導入
ブレードシステム+Oracle RAC
- ◆ 短期導入による初期コスト削減
オールインワンでの提供
- ◆ データベース障害時、簡単・確実に復旧
- ◆ 製品(RCnr)開発元、OracleMasterが導入
スペシャリストの導入で安心

お問合せ先

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
 ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/fjh/services/solution/bladesolution>
 TEL: 076-244-9700 TEL: 076-244-9960

Oracleは、米国オラクル・コーポレーション及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標または商標です。On OracleはORACLE Corporationの商標です。その他の名称はそれぞれの会社の商標の可能性があります。
 (*1) ORACLE MASTER Platinum Oracle Database10g取得者数NO.1は、「2009年9月時点」です(2年連続NO.1)。