

本リリースは両社より、重複して配信される場合がございます。ご了承くださいませよう宜しくお願いいたします。

2003年12月17日  
イーエムシー ジャパン株式会社  
株式会社フライトシステムコンサルティング

## EMC とフライトシステムコンサルティングが業務提携を行ない、 データベース・ソリューション「Oracle on Secure NAS」を提供

2003年12月17日、イーエムシー ジャパン株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：中山隆志、以下EMC）と株式会社フライトシステムコンサルティング（本社：東京渋谷区、代表取締役社長：片山圭一郎）は、業務提携を行ない、オラクル・データベースをNASで利用するお客様向けに、高パフォーマンスと高い拡張性を持ち、より安全にデータベースを利用することができるソリューション『Oracle on Secure NAS』を共同展開することを発表しました。

データベース・ソリューション『Oracle on Secure NAS』は、EMCの持つ高速で堅牢なNASプラットフォーム Celerra NS600 と、フライトシステムコンサルティングの持つ、分散データベース技術をはじめ、オラクル・データベースを止めずにサーバ・ストレス・フリーバックアップを実現する「FLIGHT Volume Split Backup\*」、また、ストレージのデータを暗号化するソリューション「FLIGHT Data Encryption System\*」などを組み合わせたソリューションです。オラクルのデータベースが進化を遂げ、グリッドコンピューティングへ向かう中、両社が提供するNASをベースとしたソリューションによって、お客様はより安全で、拡張性が高く、管理が容易なオラクル・データベース・システムの構築が可能となります。（\*同ソリューションの詳細については、別紙の「参考資料」をご参照下さい）

『Oracle on Secure NAS』は、EMCの検証施設、ジャパン・ソリューションズ・センターにおいて、既に動作検証が終了しており、お客様は同施設の常設デモンストレーション環境にてご覧いただくことができます。

本ソリューションによるお客様のメリットは以下の通りです。

- Oracle9i Real Application Clusters /10g を NAS 上で利用する際の利便性/容易性
  - ・ 簡便/迅速なシステム構築
  - ・ トランザクション・ログの集中管理
  - ・ シンプルな二重化構成
  - ・ 低コストな運用管理
  - ・ 確実かつ簡便なバックアップ/リストア
- 様々なデータベースの要件において、短期間で最適なシステムを構築
- 24 時間365日データベースを止めない、高可用性を持つシステムの構築

- データベースを稼働させながら、サーバへ負荷をかけずにバックアップする「サーバ・ストレス・フリー・バックアップ」の実現
- NAS に書き込まれるすべての情報を専用のハードウェア（Decru 社 DataFort E510）で暗号化し、万全な情報漏洩対策が可能

EMCとフライトシステムコンサルティングでは、両社のパートナーおよび販売代理店を通じ、Oracle9i Real Application Clusters /10g による、グローバルなデータベースの活用において、コストパフォーマンスと拡張性に優れた新世代のデータベース・ソリューションとなる『Oracle on Secure NAS』の提供を本日より開始いたします。

# # #

#### イーエムシー コーポレーションについて

EMC コーポレーションは、お客様の情報の最大限の価値を、最小限のコストで引き出すことを実現する「情報ライフサイクル管理 (ILM)」を提唱しています。EMCはこの ILMを実現するための製品、サービス、ソリューションにおける世界的なリーディング・カンパニーです。EMC 製品・サービス情報についてはこちらをご覧ください。URL: <http://www.EMC.com/>

#### イーエムシー ジャパン株式会社について

イーエムシー コーポレーションの日本法人。日本でのEMC製品の販売、保守業務を行なっています。業務拠点は東京、大阪、名古屋、広島、福岡、静岡、多摩、豊田の8カ所。設立は1994年1月5日、社員数は564名。

URL: <http://www.emc2.co.jp/>

#### 株式会社フライトシステムコンサルティングについて

フライトシステムコンサルティングは、Total Solution として、システムコンサルティング、テクノロジーコンサルティング、システムインテグレーション、ソリューションプロダクトを提供するソリューションプロバイダです。オブジェクト指向技術や、データベース技術で時代をリードします。URL: <http://www.flight.co.jp/>

#### 今回の発表に関するお問い合わせ窓口

イーエムシー ジャパン株式会社 マーケティング本部

広報担当 武村綾 Tel: 03-5308-8888 (代表) / 03-5308-8867 (直通) E-mail: [japanpr@emc.com](mailto:japanpr@emc.com)

株式会社フライトシステムコンサルティング プロダクト&サービス事業部

担当 下形敏彦 Tel: 03-3440-6100 (代表) E-mail: [sales@flight.co.jp](mailto:sales@flight.co.jp)

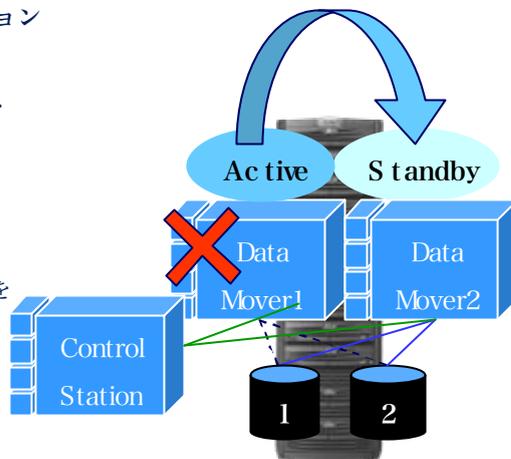
# # #

EMCは、EMC Corporationの登録商標です。その他すべての名称ならびに製品についての商標は、それぞれの所有者の登録商標または商標です。

<参考資料> 『Oracle on Secure NAS』が提供する各種ソリューションについて

① NS600,NS600Gによる高可用性と容易な構築,拡張性ソリューション

1. 第三者であるコントロールステーションによって、監視及び管理を行なうことで、確実なフェールオーバー、そして、しっかりとセッションの引継ぎを行ない、Oracle の処理を継続
2. フェールオーバー後も同パフォーマンスでサービスを継続
3. Fail Safe Network機能によって、ネットワークの障害にも速やかに代替経路を選択し、Oracleの処理を継続
4. スナップ領域にATAドライブを使用することにより、SLAに基づいた最適なBACKUP媒体を選択可能
5. NS600Gを使うことで既存のSAN環境でのOracleシステムを容易にNAS環境での9i RACへの移行が可能



Active Standbyのクラスタ構成を標準装備

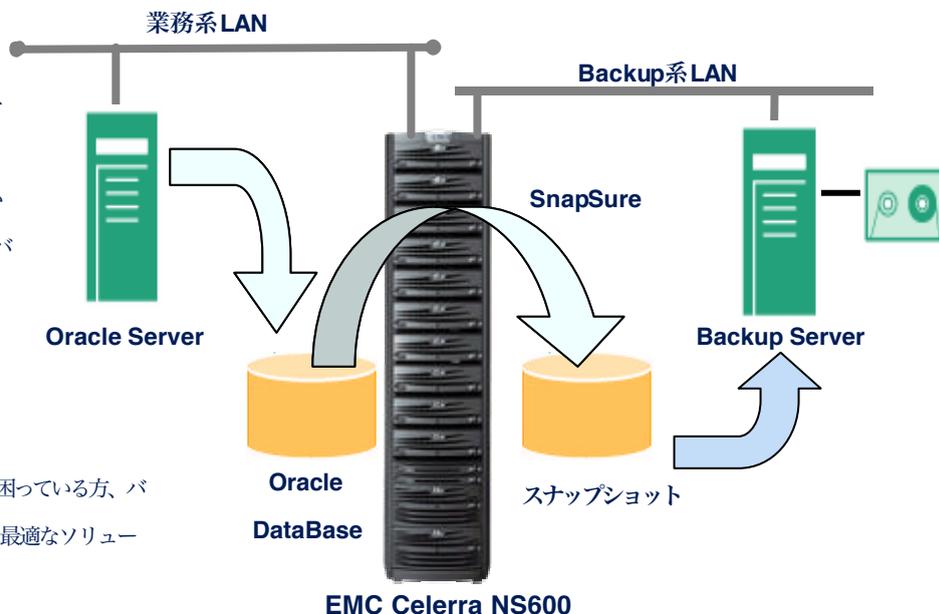
② NS600 SnapSure + FLIGHT Volume Split Backup による  
サーバ&基幹 LAN ストレスフリーバックアップ

～ トータルなバックアップソリューション ～

EMC のストレージのスナップショット技術と、フライトシステムコンサルティングのバックアップソリューションを合体し、Oracle を一瞬たりとも止めることなく、かつ、サーバや基幹系ネットワークに負荷をかけずにバックアップできるソリューション。

BakBone NetVaultなどを自動制御。

容量が大きくなり過ぎてバックアップが取り切れずに困っている方、バックアップ中にサーバに負荷が効かり困っている方に最適なソリューション。



### ③ NS600 + FLIGHT Data Encryption System による NAS の暗号化

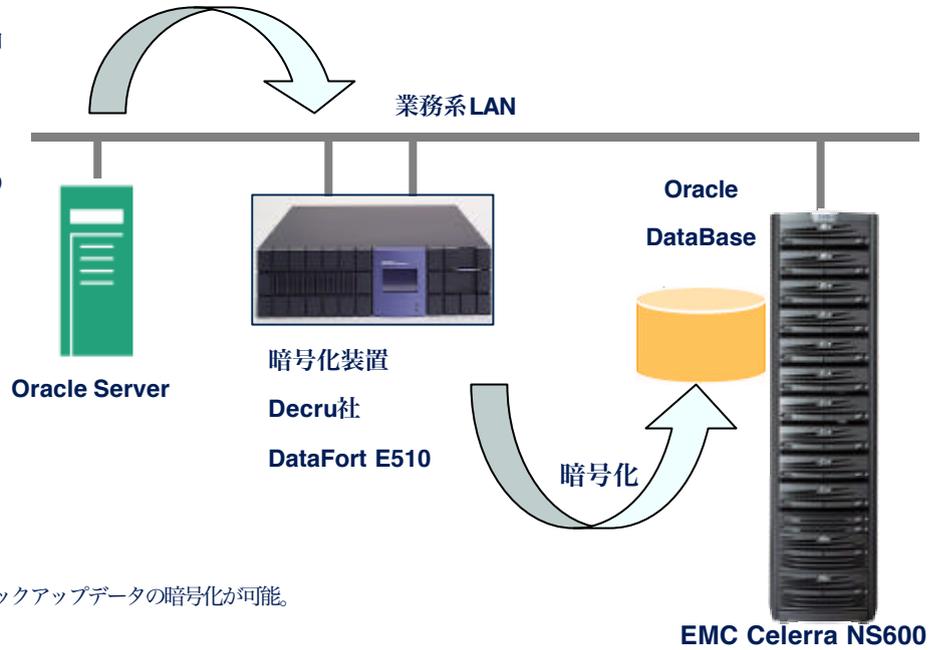
～セキュア NAS ソリューション～

不正な接続や不正なマウント、ネットワーク経由での不正なデータ搾取を完全に防御する

FLIGHT Data Encryption System, NAS 上のデータベーステーブルを専用ハードウェアによりリアルタイムに暗号化。ハードウェア処理のため暗号化装置挿入による遅延もなく、最強の NAS、NS600 をセキュアに使う最強のソリューション。

基幹系データを暗号化でしっかりガードします。

上記バックアップソリューションと組み合わせ、バックアップデータの暗号化が可能。



# # #