

NEWS RELEASE

平成 20 年 10 月 27 日

各 位

会 社 名 株式会社フライトシステムコンサルティング
代表者の役職 代表取締役社長 片山 圭一朗
氏 名
(コード番号:3753 東証マザーズ)
問 合 先 取 締 役 松 本 隆 男
金(こん) 浩 樹
電 話 番 号 03-3440-6100 (代)

ZFS、iSCSI に対応したクラスタソフトウェア 「FLIGHT Total Cluster Version 2.1」を販売開始

株式会社フライトシステムコンサルティング(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長 片山 圭一朗 以下、当社)は、高い安定性と低価格での構築を実現する PC サーバを二重化するソフト「FLIGHT Total Cluster」を 2001 年より開発・販売してまいりましたが、このたび新バージョンとなる「FLIGHT Total Cluster Version2.1」の発売を 2008 年 11 月 1 日より開始いたします。

「FLIGHT Total Cluster Version2.1」は、PC サーバに搭載する OS として、米国の大手コンピュータメーカーであるサン・マイクロシステムズ社から「Solaris10」の OEM 供給を受け、「Solaris10」と組み合わせて止まらないサーバを実現します。なお、新バージョンでは以下の機能を追加いたしました。

■ 新機能

(1) ZFS への対応

「Solaris10」に搭載されたファイルシステム「ZFS」に対応いたします。「ZFS」は 128 ビット・アドレッシングによって、ほぼ無限に近い容量のファイルシステムを構築出来ます。数 100TByte、数 1000TByte といったストレージを容易に構築する事が可能になります。

また ZFS には「スナップショット」という機能があります。通常、データのバックアップは、システムの情報更新が行われる時間帯を避けて、夜間などに一日一回等の間隔で実施しますが、「スナップショット」機能では、システムの稼動中でもその時点時点のバックアップを取ることができ、万が一のシステム障害時にも直近のバックアップ状態に戻すことが可能になります。

FLIGHT Total Cluster Version 2.1 は、この「ZFS」機能を最適に且つよりセキュアに活用できるソフトウェアとなりました。

(2) iSCSI への対応

これまでクラスタサーバで用いるストレージは、FiberChannel (FC) というインターフェースでサーバと接続していましたが、サーバ側のインターフェースボードやストレージが高価で、導入のネックになっておりました。それに対し、通常のイーサネット上にストレージ制御のコマンドをカプセル化して伝送する「iSCSI」という規格があり、信頼性の向上とともに、今後の大きな時流となると考えております。

FLIGHT Total Cluster Version 2.1 は、この「iSCSI」に一早く対応し、クラスタの共有ボリューム、共有ディスクに「iSCSI」対応製品が使えるようになりました。また FLIGHT Total Cluster の特長である「フェール・ファースト・パニック」機能(※)を iSCSI 接続でも実行できるようになり、どんな障害時でも確実に切り替わる類い希な信頼性を誇るクラスタソフトとして進化いたしました。

なお、FLIGHT Total Cluster Version 2.1 は、すでにデルコンピュータ社の iSCSI ストレージ「EqualLogic PS5000 シリーズ」との接続検証を行い、ベンチマークテストでも非常に高いパフォーマンスを記録しております

■ 今後のロードマップ

サン・マイクロシステムズ社から「xVM」という OS 及びサーバの仮想化ソフトが発表になりました。Solaris をベースに、その上で Windows や Linux が使えるようになる機能を持つ「xVM」に対応した「FLIGHT Total Cluster Version 3.0 (仮称)」も今年度中に発表する予定です。

◆製品名： FLIGHT Total Cluster Version 2.1

◆価格： 1,980,000 円

850,000 円(ノード追加ライセンス料)

◆提供開始： 2008 年 11 月 1 日

今回の発表にあたり、サン・マイクロシステムズ株式会社より以下のとおりコメントをいただいております。

サン・マイクロシステムズ株式会社は、この度の FLIGHT Total Cluster Ver 2.1 の販売開始を心より歓迎申し上げます。今回のリリースでは、Solaris 10 の重要な機能の一つである ZFS (Zettabyte File System) への対応がなされており、弊社としましても Solaris 10 がより多くのお客様に活用されることと期待しております。株式会社フライトシステムコンサルティング様はこれまで長きに渡って Solaris on x86 を主軸とするビジネスにおいて多大なる実績をあげてこられております。今回の FLIGHT Total Cluster Ver 2.1 の販売開始によって、さらなるビジネスの拡大を成し遂げられる事を確信しております。

サン・マイクロシステムズ株式会社
マーケティング統括本部
執行役員 統括本部長
九里 禎久

(※)「フェール・ファースト・パニック」機能とはハングアップしたサーバを強制的に切り離して処理を継続する機能です。

株式会社フライトシステムコンサルティング

本社：東京都渋谷区恵比寿 4-6-1 恵比寿MFビル 3F 電話：03-3440-6100 FAX：03-5791-2241

事業内容：デジタルコンテンツの管理・サービスを中心としたシステムコンサルティング、ネットワークやオブジェクト指向技術に関するテクニカルコンサルティング、システム開発・構築・保守と、それらを支えるソリューションプロダクツの提供。

URL：<http://www.flight.co.jp>

【 本件に関するお問い合わせ先 】

株式会社フライトシステムコンサルティング 担当：松本、金

電話：03-3440-6100 FAX：03-5791-2241

e-mail：info@flight.co.jp