□□ CMS News Letter □□□□□□□□□□□□□□Core Micro Systems □□□

次世代スケールアウトシステム向け
ハッシュアルゴリズム型データ管理方式による
革新の分散ファイルシステムGLUSTER FSを日本市場で公式展開開始

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ Vol.016 2011/09/26 □□
いつもお世話になっております。
コアマイクロシステムズの吉政でございます。

先週、発表しました「GLUSTER FS」に関する提携についてお伝えしたく、メールマガジンを発行いたしました。

近年クラウドコンピューティングの期待が高まる中で、システムのオンデマンドなスケールアウトのニーズはかなり高まっています。また、日本のクラウドベンダーはグーグルやアマゾンといったクラウドの先駆者に対して競合していかなければならない環境にあり、大変重要なテーマになっています。
GLUSTER FSの革新のハッシュアルゴリズム型分散ファイルシステムは、従来にない導入／運用の容易性に加えて、高度な可用性とデータサイズに依存しないリニアな性能拡張性を同時に実現します。

弊社は日本で初めてGLUSTER社と提携し、日本で展開することになりました。

GLUSTER FSは既に先進的な技術をウォッチしている方々には名前が知れている技術です。今後の日本での展開をご注目ください。

なお、GLUSTER FSについては文末のコラムでご紹介いたします。

それでは、今号も宜しくお願いいたします。

※GLUSTER FSの日本語資料については以下よりダウンロードください。
（個人情報の登録が必要です）
http://www.cmsinc.co.jp/doccenter/index.html

□□ INDEX □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[News & Topics]

◇9月21日報道発表

次世代スケールアウトシステム向け
ハッシュアルゴリズム型データ管理方式による
革新の分散ファイルシステムGLUSTER FSを日本市場で公式展開開始

[ストレージ・マーケティングコラム]

第四回：「GLUSTER FS」とは？

□□

◆◆>[News & Topics]<◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

[News & Topics]

◇9月21日報道発表

次世代スケールアウトシステム向け
ハッシュアルゴリズム型データ管理方式による
革新の分散ファイルシステムGLUSTER FSを日本市場で公式展開開始

＜報道発表原文＞
http://www.cmsinc.co.jp/news/2011/news20110921.html

＜解説＞
すでにZFS／NexentaStorによるエンタープライズ向オープンストレージ展開において、わずか１年強の期間で4PB（ペタバイト）を超える成功を収めてきた弊社が、自信を持ってお勧めするGLUSTER FSです。日本では、以下のモデルで

展開致します。

①即導入／運用可能なターンキーアプライアンス製品提供モデル
②ユーザ要件毎のカスタムインテグレーション型サービス提供モデル

ご興味をお持ちの方は、以下よりお問い合わせいただければ幸いです。また、お電話で製品担当と情報交換されるとストレージのより良い活用方法のヒントが生まれると思います。お気軽にお申し付けください。

コアマイクロシステムズ株式会社　営業部
TEL：050-5558-5410（IP電話）　Email：sales@cmsinc.co.jp
お問い合わせフォーム：http://www.cmsinc.co.jp/form/index.html

＜掲載結果＞
本発表は日経ITpro、クラウドWatch、Yahoo!ニュース、日刊工業新聞、ZDnet、CNET、朝日新聞（ネット版）、日刊建設新聞など主要10メディアに掲載されました。

※日経ITproの掲載内容は以下をご覧ください。
http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/NEWS/20110922/369217/

※クラウドWatch
http://cloud.watch.impress.co.jp/docs/news/20110921_478813.html

◆◆>[ストレージ・マーケティングコラム　]<◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

第四回：「GLUSTER FS」とは？

◇◇◇

今回発表しました「GLUSTER FS（グラスター・エフエス）」について極力易しく説明します。

「GLUSTER FS」は名前の通りファイルシステムの一種です。数ペタバイトまで構成可能なクラスタ向け分散ファイルシステムです。InfiniBandのRDMAやTCP/IPインターコネクトなどの各種ストレージを集約し、大規模並列ネットワークファイルシステムを構築できます。高度な可用性とデータサイズに依存しないリニアな性能拡張性を同時に実現することから、その性能には以前から注目が集まっていました。

「GLUSTER FS」にはクライアント側コンポーネントとサーバ側コンポーネントで構成されています。クライアントがステート（状態）を持たない構成であるため、クライアント同士で通信をしません。このような構成であるために一般的な分散ファイルシステムで発生しやすいボトルネックを解消することができます。それ故に、一般的なハードウェアだけでペタバイト以上のスケールのストレージを扱えるのです。

クラウド配下の低コストストレージとしては大変魅力的ですよね？

最後に「GLUSTER FS」の特徴を以下の通りまとめておきます。

◆「GLUSTER FS」の特徴
１、革新のハッシュアルゴリズム型分散ファイルシステム
２、ノンメタデータ方式による真のリニアスケールアウト性能を実現
　（100GB/s超）
３、N-wayレプリケーション＆セルフヒーリング機能による高度なデータ信頼性の確保
４、100PBを超える容量拡張を容易にオンデマンド、ノンストップで実現
５、ボリュームのダイナミックな拡張/縮小/移動が可能
６、CIFS/NFSに対応（フェールーオーバに対応）
７、Linuxクライアント向けダイレクトI/O型高速ネイティブプロトコルを用意
８、シンプルなストレージノードのみの並列拡張構成（GbE、10GbE、40G/IB）

なお、「GLUSTER FS」については、お伺いして説明することもできますし、お電話等で情報交換することもできます。お気軽に以下宛にご連絡ください。
（吉政　忠志）

コアマイクロシステムズ株式会社　営業部

TEL：050-5558-5410（IP電話）　Email：sales@cmsinc.co.jp
お問い合わせフォーム：http://www.cmsinc.co.jp/form/index.html

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
※　CMS News Letterについては下記にバックナンバーをアップしています。
　　http://www.cmsinc.co.jp/mm/mailmagazine/index.html

編┃集┃後┃記┃

前回の編集後記で釣りの話を書きましたが、その後、奥日光に釣りに行きました。7年掛けで狙っていた自然の湖での50cmオーバーのニジマスを釣る事ができ、大変満足しています。これで、仕事に専念できそうです。さて、ストレージ業界は低価格化が進む中、震災の影響でBCP絡みでのニーズが高まっているようです。BCPには仮想環境とクラウドが必須ですので、今回日本で公式サポートが受けられるようになったGLUSTER FSは面白い商材になると思います。（吉政）

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――
コアマイクロシステムズでは、お客様事例を募集しております。事例公開にご協力いただきましたお客様の社名やお取り組みを弊社のホームページや販促資料に記載し、皆様のビジネスの露出度向上に些少でも貢献出来ればと思います。お気軽に弊社担当までお申し付けください。
―◇本メールマガジンの登録解除方法◇――――――――――――――――――
このメールに対する登録解除は★そのまま返信★でその旨をお伝えください。
――――――――――――――――――――――――――――――――――――――
本メールマガジンの送付先追加と送付先変更方法
このメールマガジンに★そのまま返信★で下記の項目をCut & Pasteして項目を埋め、返信して下さい。

変更の場合、旧送付先：
（１）メールアドレス：
（２）氏名　　　　　：
（３）会社名　　　　：
（４）部署名　　　　：
（５）役職名　　　　：

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――
発行人：コアマイクロシステムズ株式会社　吉政　忠志
――――――――― (C) Core Micro Systems Inc., All Rights Reserved ―