コネクト株式会社
〒111-0051 東京都台東区蔵前 3-6-7
TEL:03-5809-1853 FAX:03-3865-8220
http://www.konekto.jp/

konekto

＊News Release

2012 年 7 月 17 日

CLUSTERPRO X と MySQL の組合せによるミットレンジ向けのクラスタソリューション 「DB クラスターパック」販売開始

コネクト株式会社（本社：東京都台東区、代表取締役：佐藤 栄一、旧社名：ゼンド・ジャパン株式会社、以下「コネクト」）は、国内シェア No1[1]の実績を持つ NEC の HA クラスタリングソフト CLUSTERPRO X とオープンソースデータベース MySQL の組合せによるミットレンジ向けのデータベース HA ソリューション「DB クラスターパック」の提供開始を発表しました。

情報システムにおけるデータベースシステムは、システムで取り扱うデータを管理する重要な部分であり、システム全体を安定的に継続して運用するためには、システムの根幹であるデータベースシステムを冗長化し、Single Point of Failure を排除することで、データベースシステムの停止時間を最小限に抑えて可用性を向上させることが必要です。

DB クラスターパックは、NEC の HA クラスタリングソフト CLUSTERPRO X と MySQL を組み合わせたクラスターパッケージです。価格と導入実績に優れた CLUSTERPRO X をベースにシェア No1 のオープンソースデータベース MySQL を組み合わせることにより、低コストながら堅牢なデータベースシステムを構築・運用することが可能になります。

MySQL はオープンソース・データベースソフトウェアであり、高機能でありながら簡便に取り扱うことが可能であることなどから、幅広いシステムにおいて利用が拡大しています。MySQL の利用が拡大するにつれ、より重要な用途への活用が増加しています。MySQL は、標準搭載している機能により容易にレプリケーション構成を構築でき、バックアップや負荷分散に用いられています。しかし、MySQL に標準搭載されているレプリケーション機能はデータの複製を行うものであり、データベースシステムを多重化するための機能ではありません。MySQL には、高可用性を実現する MySQL Cluster CGE があり、これはデータを複数のサーバに分散して格納することにより、サーバに障害が発生した場合に自動的にフェイルオーバしクライアントへのサービスは中断することはない機能を持った高可用性データベースです。MySQL を使用したデータベースシステムを多重化する場合、レプリケーション構成(標準 MySQL)とクラスタ構成(MySQL Cluster)では、高可用性を実現するための機能や構築コストに大きな開きがあります。これまでは、大きな隔たりのある2つの選択肢から、いずれかを選択するしかありませんでした。

コネクトは、これまで多くのお客様に MySQL を提供してまいりました。その実績と経験を活かして、コストを抑えたデータベースの HA 構成を実現可能なソリューションとして「DB クラスターパック」のご提供を開始します。

■ 製品構成

□ DB クラスターパック SG

「DB クラスターパック SG」は、共有ディスクを使用した 2 ノードアクティブスタンバイ構成となっています。共有ディスクを利用することにより、手軽に実現することが可能です。基本的なデータベース機能を網羅した MySQL Standard Edition を組み合わせています。

□ DB クラスターパック EG

「DB クラスターパック EG」は、高度なデータベース機能と周辺ソフトウエアを利用可能な MySQL Enterprise Edition を組み合わせています。

---

1 出典：IDC Japan、2011 年 6 月「国内システムソフトウェア市場 2010 年の分析と 2011 年～2015 年の予測：東日本大震災による影響を考慮」（J11310103）

□ DB クラスターパック MD オプション

共有ディスク構成をミラーディスク構成に変更するためのオプションです。ミラーディスク構成では、各ノード(DB サーバ)内のハードディスクに、MySQL が取り扱うデータを保管しミラーリングします。共有ディスクを使用せずにクラスタを構成する場合に必要なオプション製品です。

■ 製品価格

□ DB クラスターパック SG

[初年度]

・CLUSTERPRO X ソフトウエア 一式, MySQL Standard Edition × 2, サポートサービス

1,554,000 円ー(税込)

[次年度]

・MySQL Standard Edition × 2, サポートサービス

667,800 円(税込)

□ DB クラスターパック EG

[初年度]

・CLUSTERPRO X ソフトウエア 一式, MySQL Enterprise Edition × 2, サポートサービス

2,289,000 円ー(税込)

[次年度]

・MySQL Enterprise Edition × 2, サポートサービス

1,404,900 円(税込)

□ DB クラスターパック MD オプション

・CLUSTERPRO X Replicator × 2

420,000 円ー(税込)

■ MySQL について

http://www.konekto.jp/product/mysql.html

＜本製品に関するお問合せ＞
コネクト株式会社
Web からのお問い合わせ:http://www.konekto.jp/contact/form.html
電話:03-5809-1853

※ 記載された会社名および製品名などは、該当する各社の商標または登録商標です。

＜報道関係者お問合せ＞
TL ホールディングス株式会社　広報
TEL. 03-5809-1850 ／ MAIL. tlh-press@tl-holdings.com