＊News Release

2015年6月23日

データベース構築・支援サービス「MySQL Cluster 導入プラン」提供開始

株式会社ジオネクスト（代表取締役社長 足利　恵吾（証券コード3777・JASDAQ））の子会社である、コネクト株式会社（代表取締役：佐藤 栄一）は、ミッション・クリティカルな用途に最適な高可用性と高パフォーマンスを実現するオープンソースのリレーショナル・データベースMySQL Clusterの導入・支援サービス「MySQL Cluster 導入プラン」の提供を6月23日より開始いたします。

MySQL Clusterは、最適な設計をせずに導入するだけでは優れた性能を発揮しません。「MySQL Cluster 導入プラン」は、MySQL Clusterの構築から動作試験まで、本番運用を前提としたサポートプランです。サーバー構成によって異なる、平常時のオペレーションから異常が発生した際の対応までドキュメントを作成すると共にトレーニングまで実施いたします。

コネクトは、2003年よりMySQLプロダクトを販売しており、多くのお客様にご利用いただいており、MySQLの手軽さと高速性を活かして、単体構成、レプリケーション構成、HA-Cluster構成等、様々な構成にてMySQLをご利用いただいております。更にMySQL Clusterの優れた機能やパフォーマンス等のメリットを享受して頂くために、「MySQL Cluster 導入プラン」のご提供を開始いたします。

■ MySQL Clusterとは

MySQL Cluster は、高速性と高可用性を兼ね備えたオープンソースのリレーショナル・データベースです。元々は、IP電話事業者の電話交換処理用に考案されたソリューションです。IP電話の交換機処理は通話に先立つ処理であり、高速性と高可用性を極限レベルまで要求される業務といえます。従来のリレーショナル・データベースでは、この要求に対応することは困難でした。

MySQL Cluster は、分散クラスター構成により、高速性と高可用性を十分担保しています。同一データを複数のサーバーが保持することにより、サーバーのダウン時にデータが欠損することを防止しています。また、データベース処理も複数のサーバーが分担することで、高速に実行することができます。当初は、オンメモリ専用のソフトウェアでしたが、現在のバージョンではハードディスクへの格納もサポートしており、幅広い業務に対応が可能です。

MySQL Cluster は、高速性と高可用性を分散クラスター構成によって実現しています。導入には、役割の異なる複数のサーバーを構築してコントロールする必要があり、そのためMySQL Clusterを導入/運用するには専門の知識と経験が不可欠となります。

□ MySQL Clusterのメリット

- 大量データの高速処理(サーバーによる分散処理と分散ストレージ)
- スケーラビリティ(サーバー追加によるパフォーマンスアップとボリュームアップ)
- 高可用性(サーバーに障害が発生しても無停止運用可能)

□ MySQL Clusterを導入する際の留意点

- 最適な分散データベースを活用するために、設計/構築にノウハウが必要
- 分散処理を考慮したスキーマおよびSQLの設計が必要

■「MySQL Cluster 導入プラン」のサービス内容

「MySQL Cluster 導入プラン」は、運用フェイズまでを見据えた、MySQL Clusterの導入を行うお客様重視のサービスです。ニーズのヒアリングからドキュメント作成、トレーニングまでをセットとしたサービスです。また、サーバー構成に合わせた運用手順書を作成することにより、導入から短時間で運用を開始できます。実際の運用に関する技術の習得は時間とコストを要する作業です。「MySQL Cluster 導入プラン」をご利用いただくことで時間とコストを大幅に削減できます。

MySQL Cluster 導入プランは、3つのステージから構成されています。

□ ステージⅠ：要件定義～ドキュメント作成

要件に合わせたサーバー構成の設計から構成に基づく設定書、導入手順、運用手順、異常時の対処手順を作成します。

□ ステージⅡ：インストール～環境構築

ステージⅠにて、作成したドキュメントに沿って MySQL Cluster の構築を行います。構築後は、実際に障害を想定したテストを実施します。

□ ステージⅢ：トレーニング

MySQL Cluster を運用する方向けにトレーニングを実施します。基本内容から設定内容の解説といった基礎知識と通常運用から異常時の対応まで手順書に沿ってトレーニングを実施します。

□ アプリケーション構築

その後のスキーマ設計や SQL 作成も別途費用にて承ります。

■「MySQL Cluster 導入プラン」の価格

「MySQL Cluster 導入プラン」は、ステージⅠからステージⅢまで順番に実施していただく必要があります。そのため、3 つのパターンから、最適なプランを選択することができます。

- ステージⅠ　　1,500,000 円(消費税別)
- ステージⅠ～Ⅱ　　2,700,000 円(消費税別)
- ステージⅠ～Ⅲ　　2,850,000 円(消費税別)

■「MySQL Cluster 導入プラン」のページ

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

■ コネクト株式会社について

PHP 開発/運用ソリューション Zend プロダクトのローカライズとサポートを目的に 2001 年に設立されました。2003 年には、PHP と親和性の高いオープンソースデータベース MySQL のリセーラとして活動を開始しています。さらに、2005 年には、Apache httpd および Apache Tomcat のサポートサービスもスタートしております。2012 年 11 月には、NoSQL プロダクトとして、高速性と耐障害性に優れた Cassandra のサポートサービスの提供を開始しています。コネクトは、Web システムの構築/運用する SIer ならびに企業の IT 部門に最適なソリューションとサービスを提供します。

＜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：03-6434-7918

※ 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。