Usamimi.info - サポート #202

MySQL Clusterの導入を検討する

2015/02/16 15:19 - Clelia ごりゅ

ステータス:	終了	**開始日:**	2015/02/16
優先度:	通常	**期日:**	
担当者:	Clelia ごりゅ	**進捗率:**	100%
カテゴリ:		**予定工数:**	0.00時間
対象バージョン:		**作業時間:**	0.00時間

説明

概要

クラスター化されたMySQL
データノード、SQLノード、管理ノードの3つの役割からなり
データノードを増やせば、データの格納量が増え
SQLノードを増やせば、SQLの処理速度がアップ
管理ノードは、調停役

なんといっても、既存のMySQLではついぞ出来なかった完全な冗長構成と
後からサーバーを追加する事でパワーアップが容易にできる点がとても魅力的に映ります。

SQL互換も高くなった為、wordpressなどもそのまんまで乗っけられる模様。

サーバーが最小の構成の場合は、既存のMySQL+innodbの組み合わせの方が速くなるみたいです。
構成が大規模になる為、今のサーバー環境を考えると大げさか？

履歴

#1 - 2015/02/27 13:54 - Clelia ごりゅ

現行のサーバーのバージョンアップは行いますが
MySQLClusterの導入は試験導入だけになりそうです。
移行は、透過的には出来そうも無い為、ユーザーさんに行ってもらう必要がありますが
ユーザーさんにとって見れば、メリットは無い為、積極的に働きかける理由もないです。

構築自体は後学の為に行おうと思います
そのあとは利用してみたい人向けにアカウントを作成する方向に倒れそうです。

#2 - 2017/01/27 17:30 - Clelia ごりゅ

- ステータス を 新規 から 終了 に変更

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

新規で組み上げるならまだしも、現行のサーバー環境を残しつつスムーズに移行できる自信が無く
徐々に行われているサーバーリプレースで単体サーバーでも十分では無いかと感じてきているので一旦Clusterは無しの方向にします。