

## MySQL Clusterの導入を検討する

2015/02/16 15:19 - Clelia ごりゆ

ステータス:	終了	開始日:	2015/02/16
優先度:	通常	期日:	
担当者:	Clelia ごりゆ	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などもそのまま乗っけられる模様。

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 ごりゆ

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 ごりゆ

- 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。