M2最終発表回答書

金子研究室 修士 2 年 82218713 滝沢駿

・重野先生

Q. 終了したRWerを生成サーバへ送信する場合、その分通信量が増えてしまうのではないか？

A. 仰る通り、生成サーバへのRWerの送信により通信量は増加します。しかし終了後のRWerは生成サーバがデータ解析をする際に必要となるため、この通信量増加は仕方のないものと考えています。ちなみに本研究は地理的分散環境下において各データセンターが、自身が保有する頂点を始点とした RWer の生成・処理を自律的に行い、結果をそのデータセンターの所在地域が活用することを想定しています。そして提案手法においては単純化のために1つのデータセンター＝1つのサーバとしています。