



海外ユーザーのレスポンスタイム を可視化して改善した話

2022/12/14

株式会社MIXI Vantageスタジオ みてね事業部 SREグループ

清水 勲

New Relic User Group (NRUG) Vol.5 LT

清水 勲 @isaoshimizu

- ・ 2011年～ 株式会社ミクシィ（現MIXI）
 - ・ 2011年～2014年 SNS「mixi」運用エンジニア
 - ・ 2014年～2018年 モンスターストライク SRE
 - ・ 2018年～現在 家族アルバム みてね SRE
 - ・ 2022年1月～ SREグループ マネージャー
-
- ・ New Relic User Group(NRUG) 運営
 - ・ 週末は社会人吹奏楽団での活動
（楽団長、トロンボーン約30年、たまに指揮者）。
キャンプとクラフトビールが好き。



punta

Nov 11 · 16 min read



家族アルバムみてねのインフラをマルチリージョン化しました



家族アルバムみてねの
インフラをマルチリージョン化しました

@HonMarkHunt

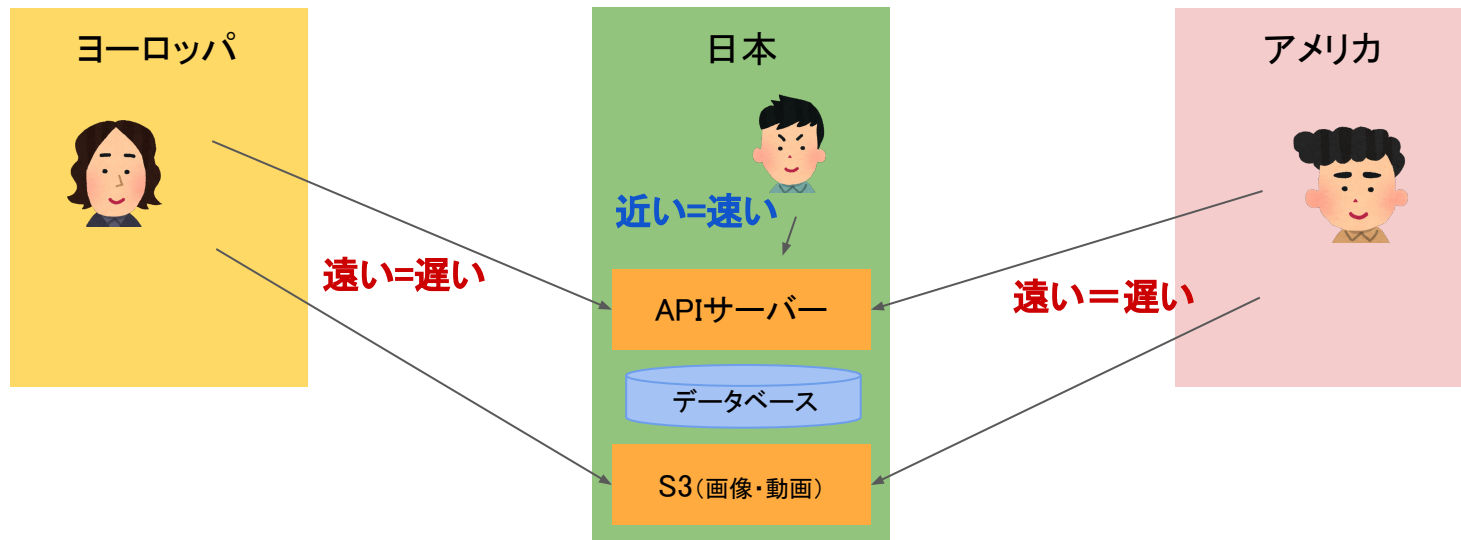
<https://team-blog.mitene.us/mitene-infra-multi-region-614717f0162d>

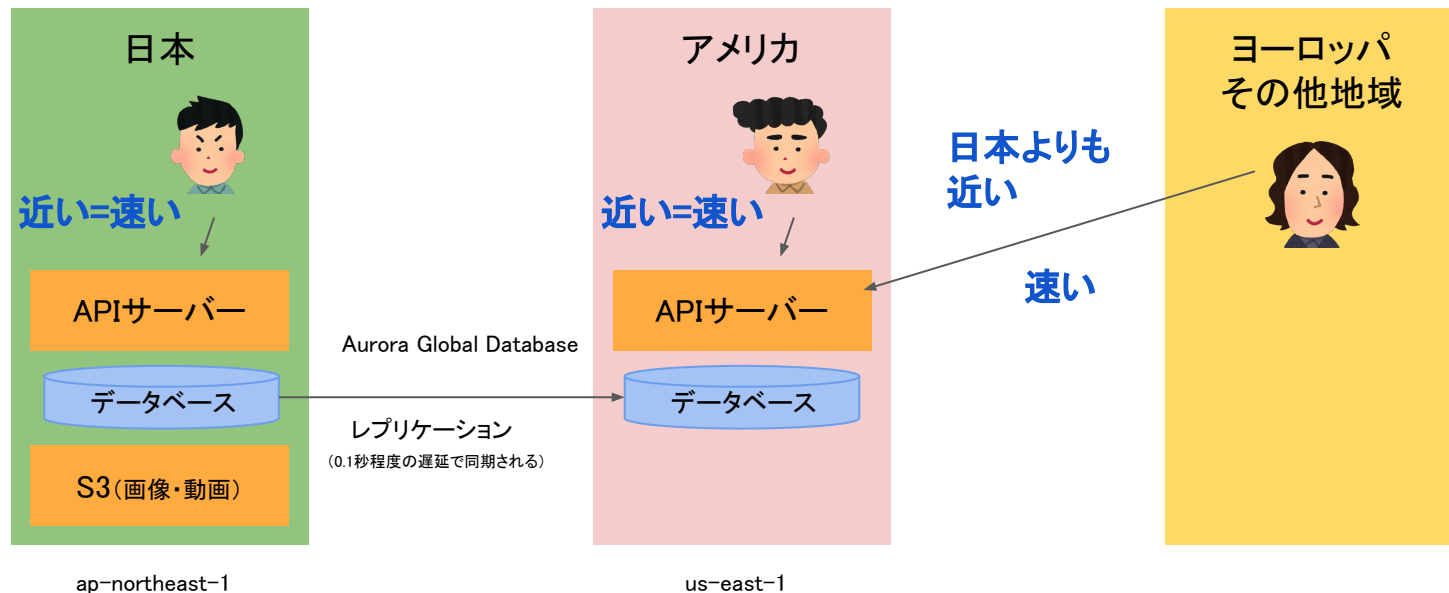


何をやったのか簡単に説明します

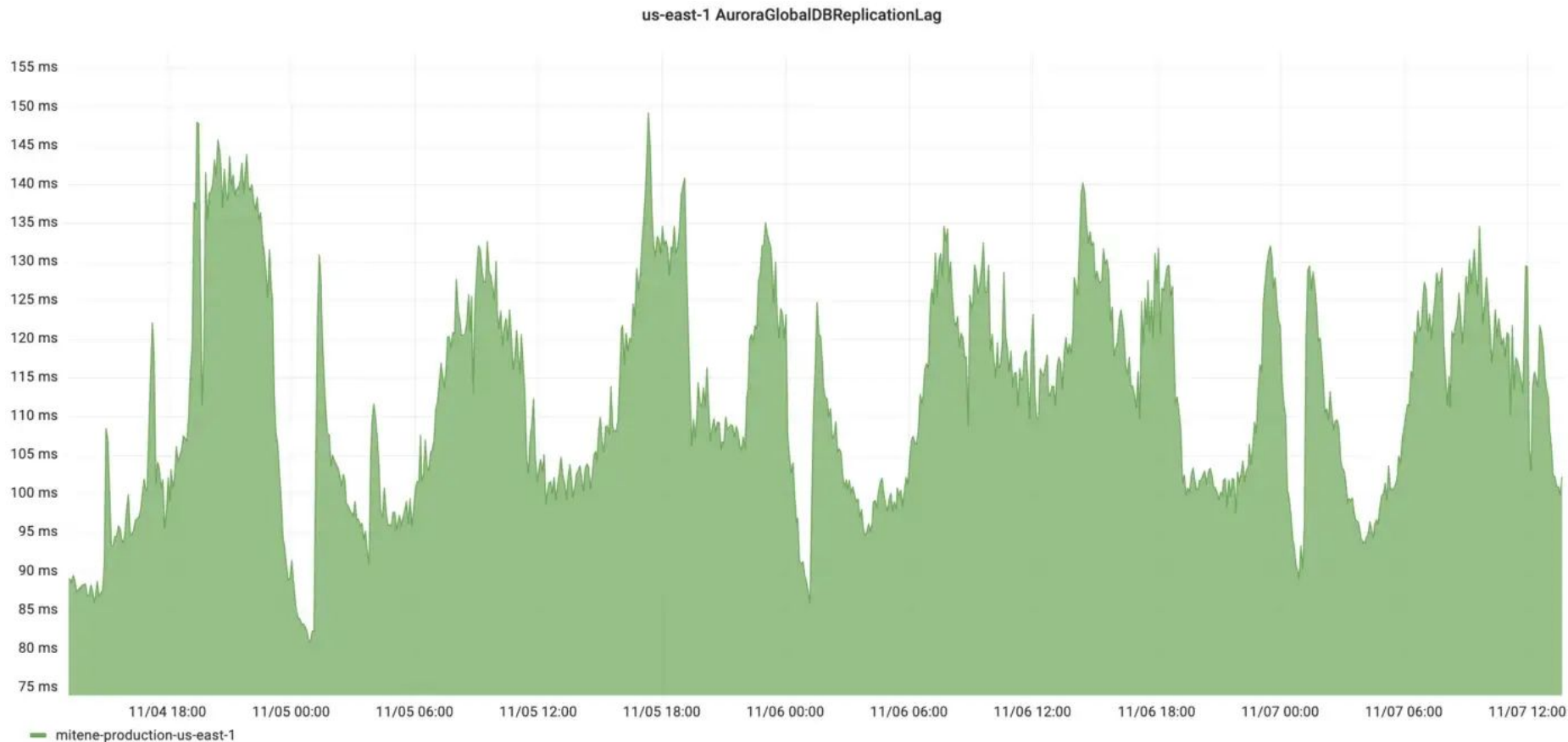


世界中のユーザーからのアクセスを快適にする





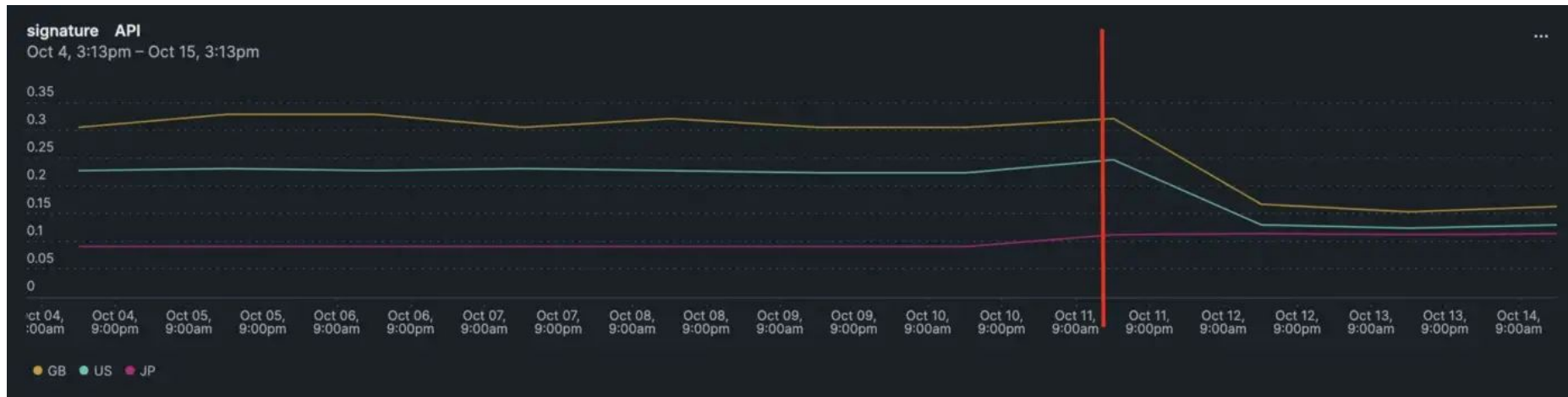
(参考) データベースのレプリケーション (太平洋横断)





実際どれだけ効果があったのか

APIレイテンシが大きく改善！！



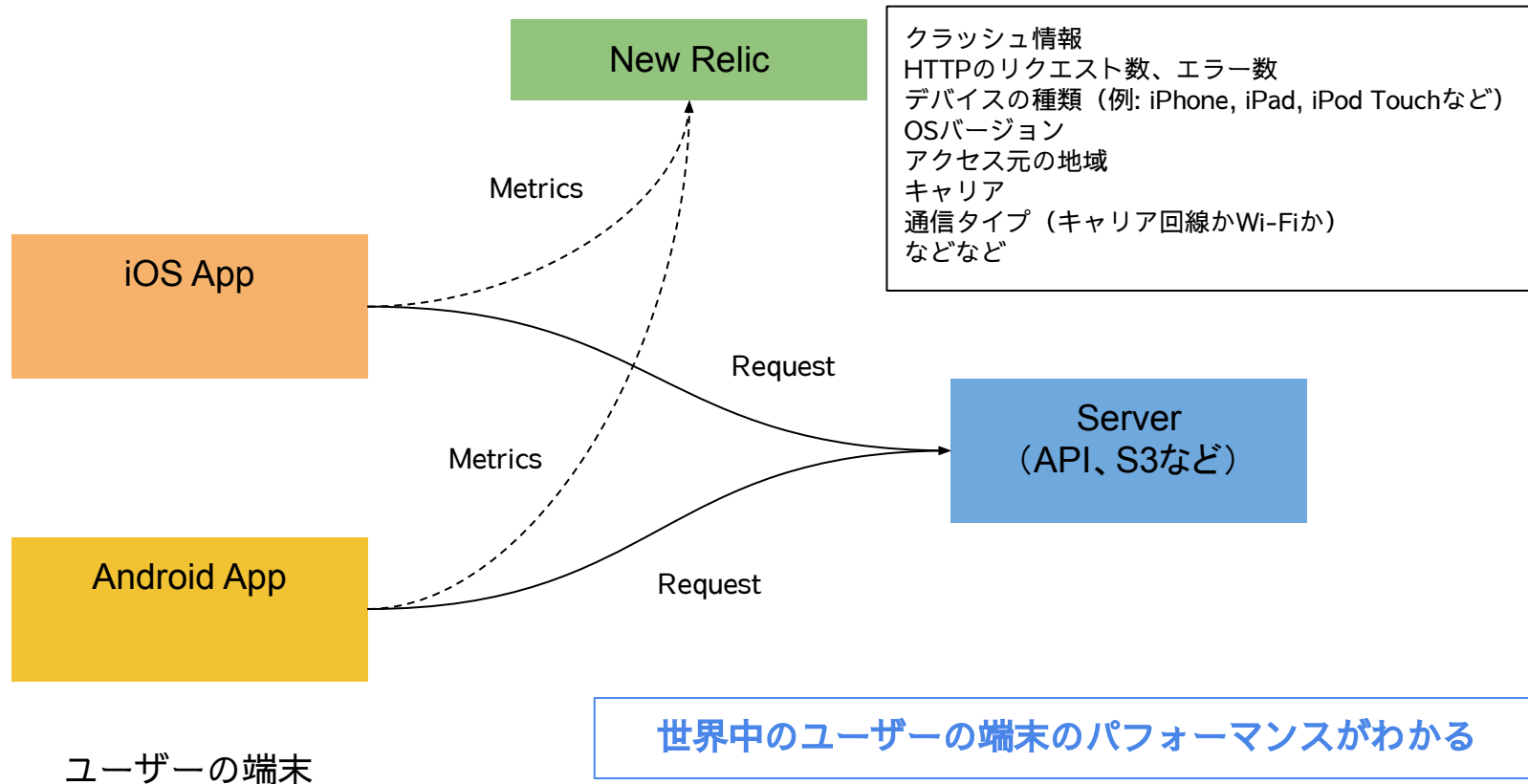
Country	Before	After	Faster
US アメリカ	0.227	0.123	-0.104
GB イギリス	0.297	0.152	-0.145

約2倍の速度に

どうやって計測したのか



New Relic Mobile Monitoring



ユーザーの端末



New Relic Mobile Monitoring
ぜひ使ってみてください