


2023年3月8日  
SCSK株式会社

## クラウド・データベース・マイグレーション・サービスが AlloyDB に対応 ～Google Cloud へのデータベース移行サービスを強化～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 執行役員 社長 最高執行責任者:當麻 隆昭、以下 SCSK)は、データベースの最適なクラウド移行を実現する「クラウド・データベース・マイグレーション・サービス」(CDMS)が Google Cloud の提供する AlloyDB for PostgreSQL への移行について 2023年3月8日よりサービス提供を開始することをお知らせいたします。

Google Cloud に関する技術力と Sier ならではのお客様の業務理解を強みに、お客様のデータベース移行をスピーディかつ確実にご支援いたします。

### 1. AlloyDB とは



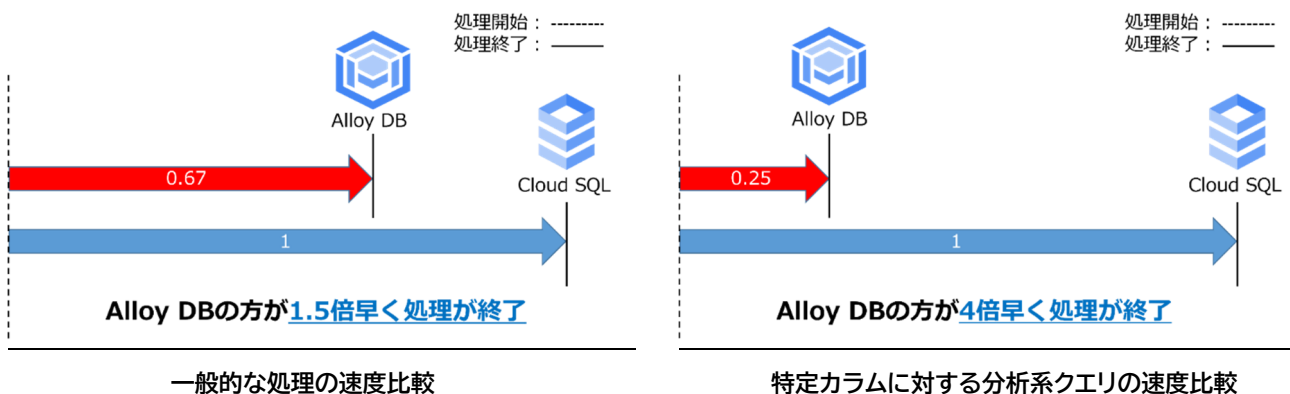
AlloyDB

- フルマネージドサービスDB
- PostgreSQL互換
- SLA 99.99%の高可用性
- スケールアウトストレージ
- 機械学習を活用した容易な運用管理

AlloyDB for PostgreSQL について:<https://cloud.google.com/alloydb>

### 2. AlloyDB の検証結果

SCSK は AlloyDB のローンチパートナーに選出され、Google Cloud に既にある Cloud SQL for PostgreSQL と、[AlloyDB for PostgreSQL](#) に対して、2 パターンの性能比較検証を実施いたしました。その結果、一般的な処理速度では Cloud SQL の約 1.5 倍、AlloyDB が特に得意とする特定カラムに対する分析クエリとの速度比較では約 4 倍の高速パフォーマンスを発揮することが確認できました。



## グーグル・クラウド・ジャパン合同会社からのエンドースメント

SCSK株式会社が、フルマネージド型の PostgreSQL 互換データベース サービスである AlloyDB のローンチパートナーとして選出されたことを歓迎します。また、SCSK株式会社がすでにサービス提供している CDMS(Cloud Database Migration Service)へ AlloyDB for PostgreSQL を LineUp いただき、データベース構築サービスをご提供いただくことにより、お客様のデータベース移行に貢献できることを期待しています。

グーグル・クラウド・ジャパン合同会社 上級執行役員 パートナー事業本部 石積 尚幸 氏

## CDMS について

クラウド・データベース・マイグレーション・サービス for Google Cloud は、Google Cloud へデータベースを移行する際に、データ活用を見据えた最適なデータベースを選択し、確実にスピーディなマイグレーションを実現するサービスです。Google Cloud へのモダナイズ、クラウドネイティブ DB へのトランスフォームまであらゆるシーンにおいて、標準化した移行プロセスに従って、コストを抑えた確実かつ効率的に移行支援を行います。特に、自社 ERP で大規模データベースの移行実績<sup>(※1)</sup>より、商用から OSS のデータベースなど異なるデータベースへ移行するケースにおいては、効率的な移行支援を実現いたします。

(※1)<https://www.scsk.jp/news/2022/pdf/20220512.pdf>

商用データベースを AlloyDB に変更した場合、年間費用で 90%以上のコスト削減が可能です。(当社試算)

## 本件に関するお問い合わせ先

SCSK株式会社

ソリューション事業グループ

クラウドサービス事業本部 サービス開発推進部 ソリューション推進課

E-mail: [cbdc-all@scsk.jp](mailto:cbdc-all@scsk.jp)

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。

※ Google Cloud は Google LLC の商標です。