

コンテナ技術を活用した 費用削減の事例紹介

ナムテックジャパン
川俣 悠一

グローバルで最もコンテナを運営する Google

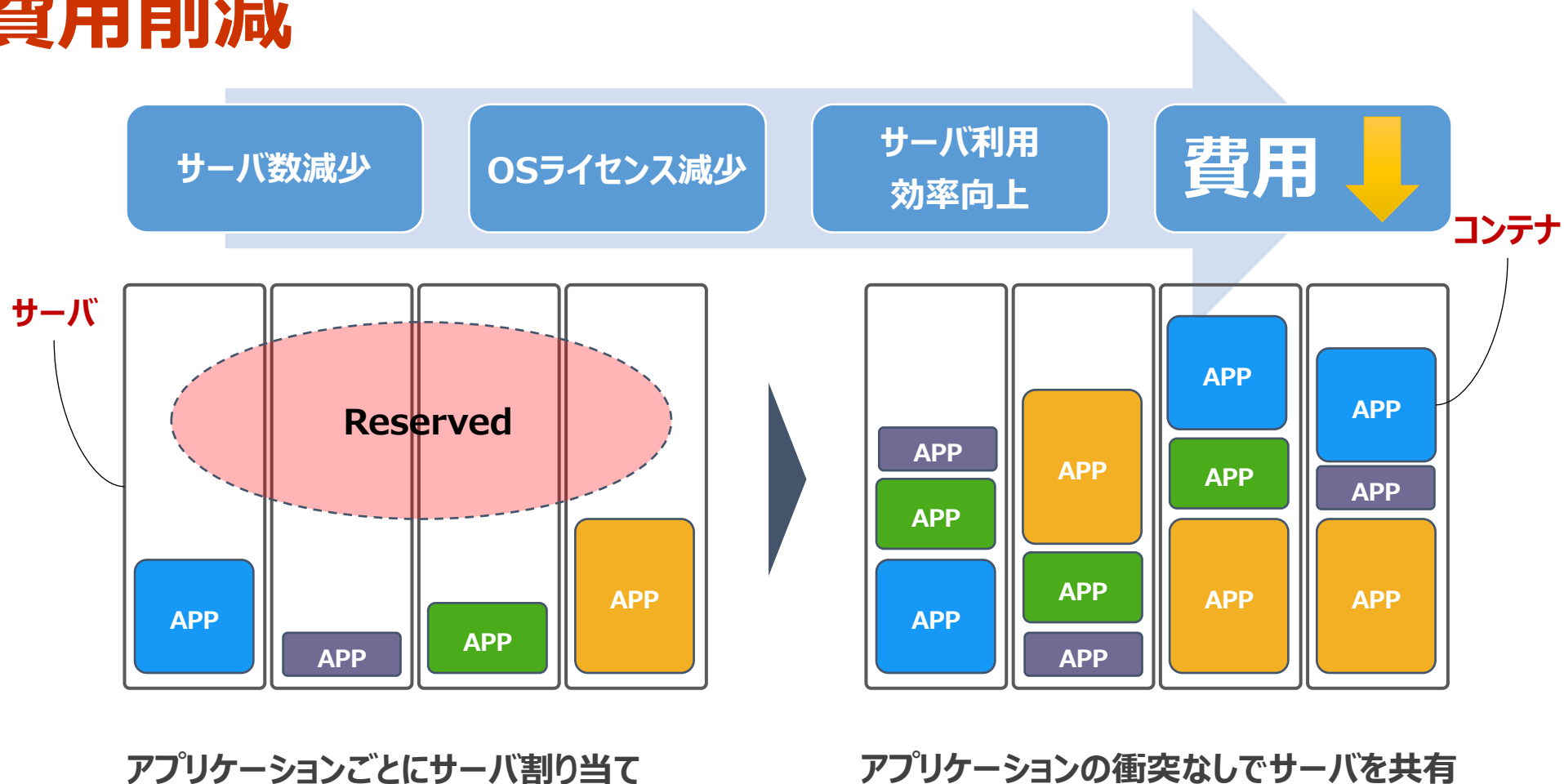


Everything at Google runs in a container.

- Resource isolation and predictability
- Quality of Services
 - batch vs. latency sensitive serving
- Overcommitment (not for GCE)
- Resource Accounting

We start over 2 billion containers per week.

費用削減



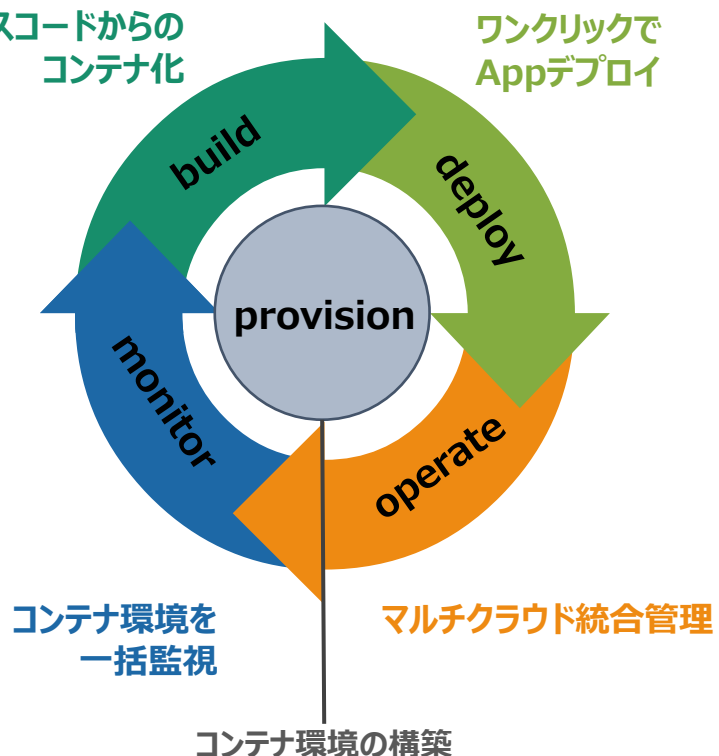


All-in-One コンテナ管理プラットフォーム

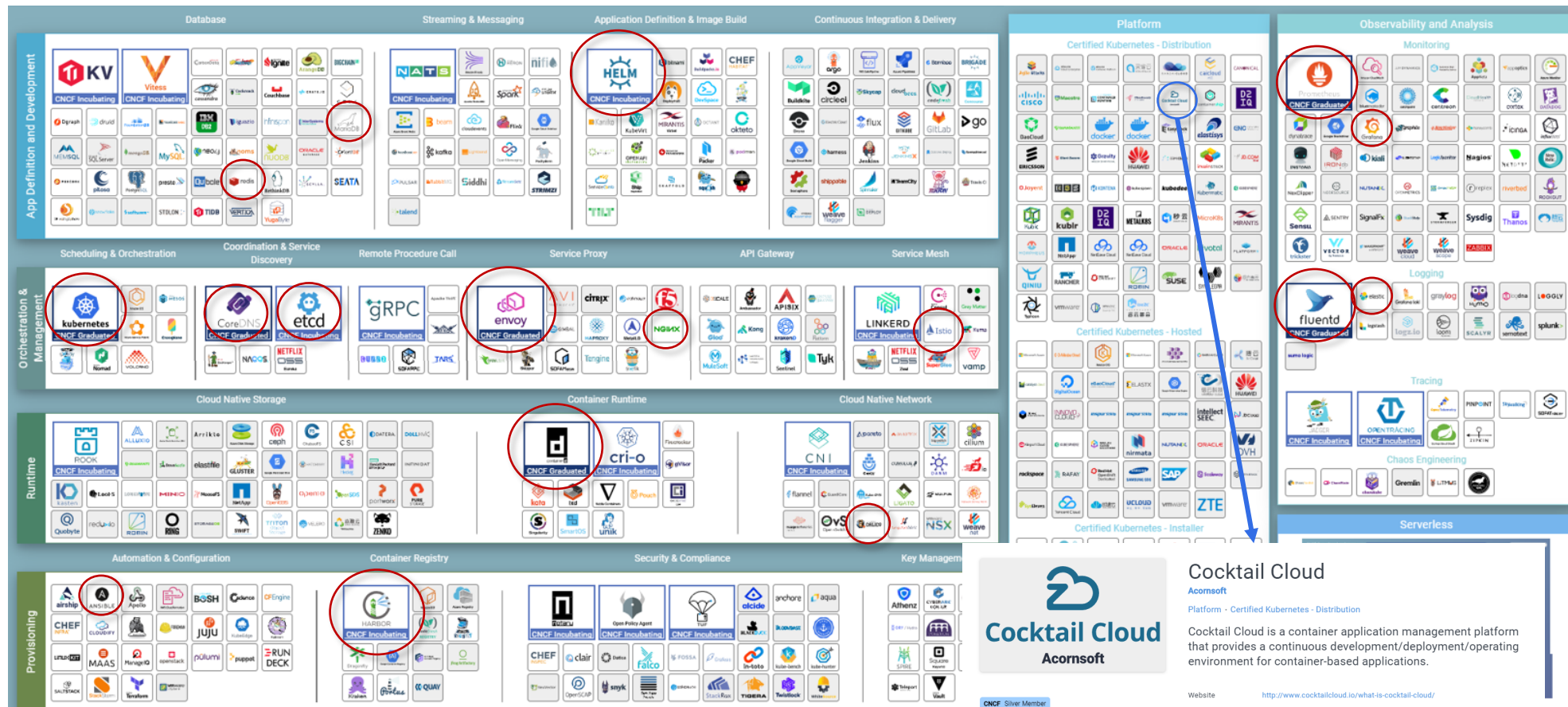
コンテナの本番利用のためには、
多くのSWを組み合わせて環境構築する必要がある。



**Cocktail Cloudは、多数のOSSを組み合わせて
コンテナの本番運用に必要なものをすべてご用意！！**



CNCF Cloud Native Interactive Landscape



Cocktail Cloud

Acornsoft

Platform · Certified Kubernetes - Distribution

Cocktail Cloud is a container application management platform that provides a continuous development/deployment/operating environment for container-based applications.

Website <http://www.cocktailcloud.io/what-is-cocktail-cloud/>
 Crunchbase <https://www.crunchbase.com/organization/acornsoft>
 Twitter [@CocktailCloud](https://twitter.com/CocktailCloud) Latest Tweet 3 months ago
 Headquarters Seoul, South Korea

CNCF Silver Member
 License Not Open Source
 783



Stream Media Corporation

様々なインフラチームが運用中のファンサイトをクラウドで統合
Cocktail Cloud の活用により開発、運用業務を効率化

コンサートチケット前売りによるアクセス急増時間帯も柔軟に対応

開発における導入効果

- ・ サーバ、OSの設置を行う必要がなく、すぐにアプリケーションを実行可能
- ・ アプリケーションのアップデートが迅速に、問題があった場合は瞬時にロールバック可能

インフラにおける導入効果

サービス内容	従来環境 (サーバ台数)	導入後の (サーバ台数)	備考
ファンクラブサイト	24台	4台	AWS上にコンテナ環境を構築。 Cocktail Cloud と連携し、開発、運用を効率化
ファンクラブサイト	12台		
チケット販売サイト	9台		



Cocktail Cloud

ありがとうございました。

NAMU TECH JAPAN

<https://namutech.co.jp>

cocktail@namutech.co.jp