

Nice Coati !

SIOS Coati をサーバーレスアーキテクチャーで全部書き直してみた！

SIOS Technology, Corp.
Director & Member of the Board

Masataka Kurihara

Masataka Kurihara



-20y

-10y

-5y

today

FDelphi



Seasar



東京都渋谷区

東京都港区



San Mateo, CA

マイ・フェイバリット

-20y

-10y

-5y

today



SmartNews

TypeScript

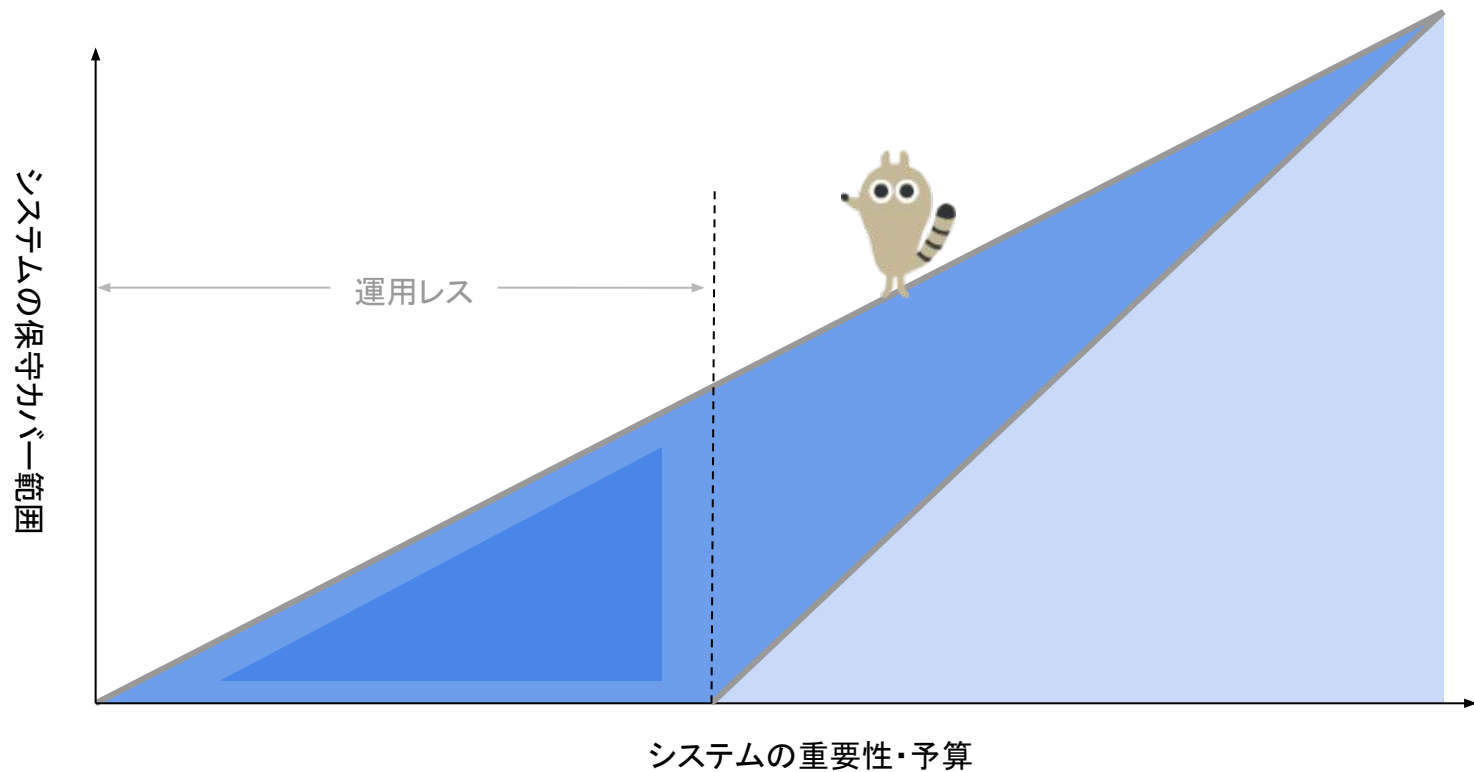


サイオスグループ

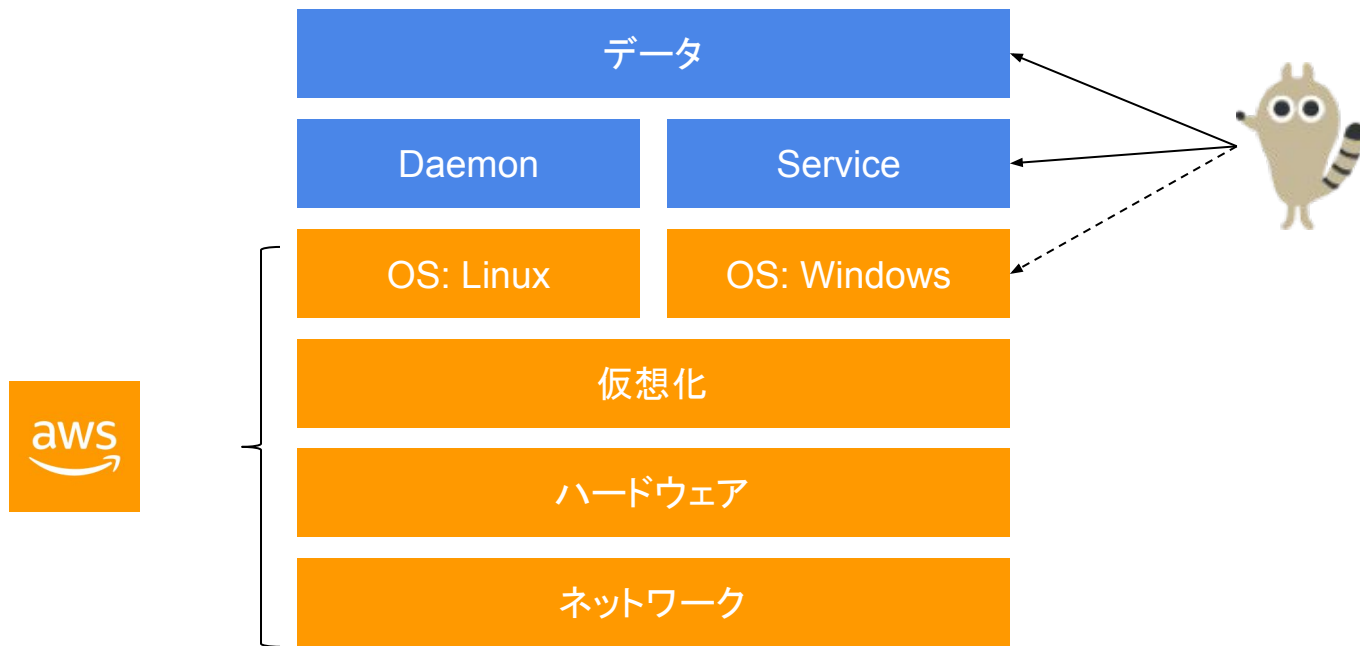


Profit Cube

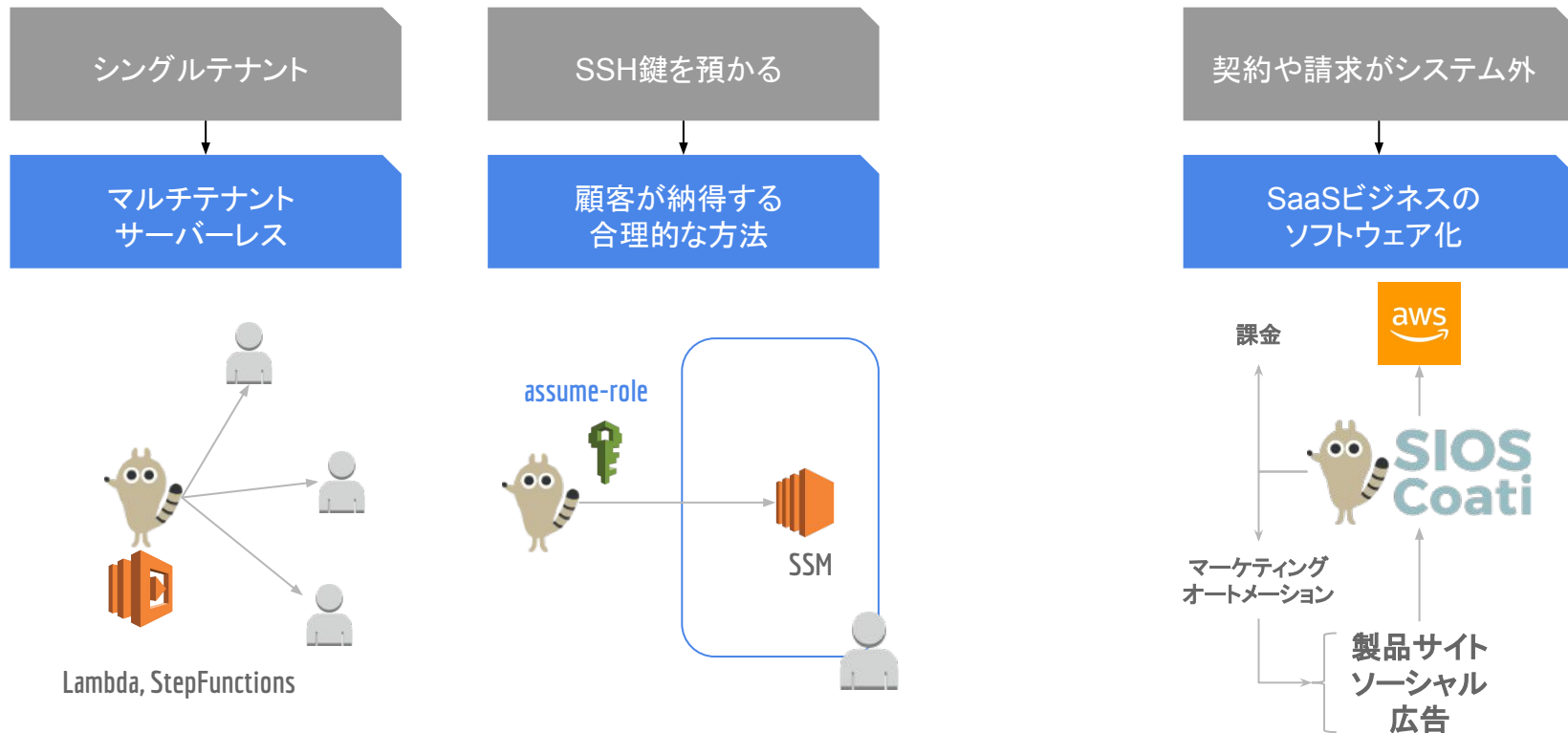
Coatiとは何か?



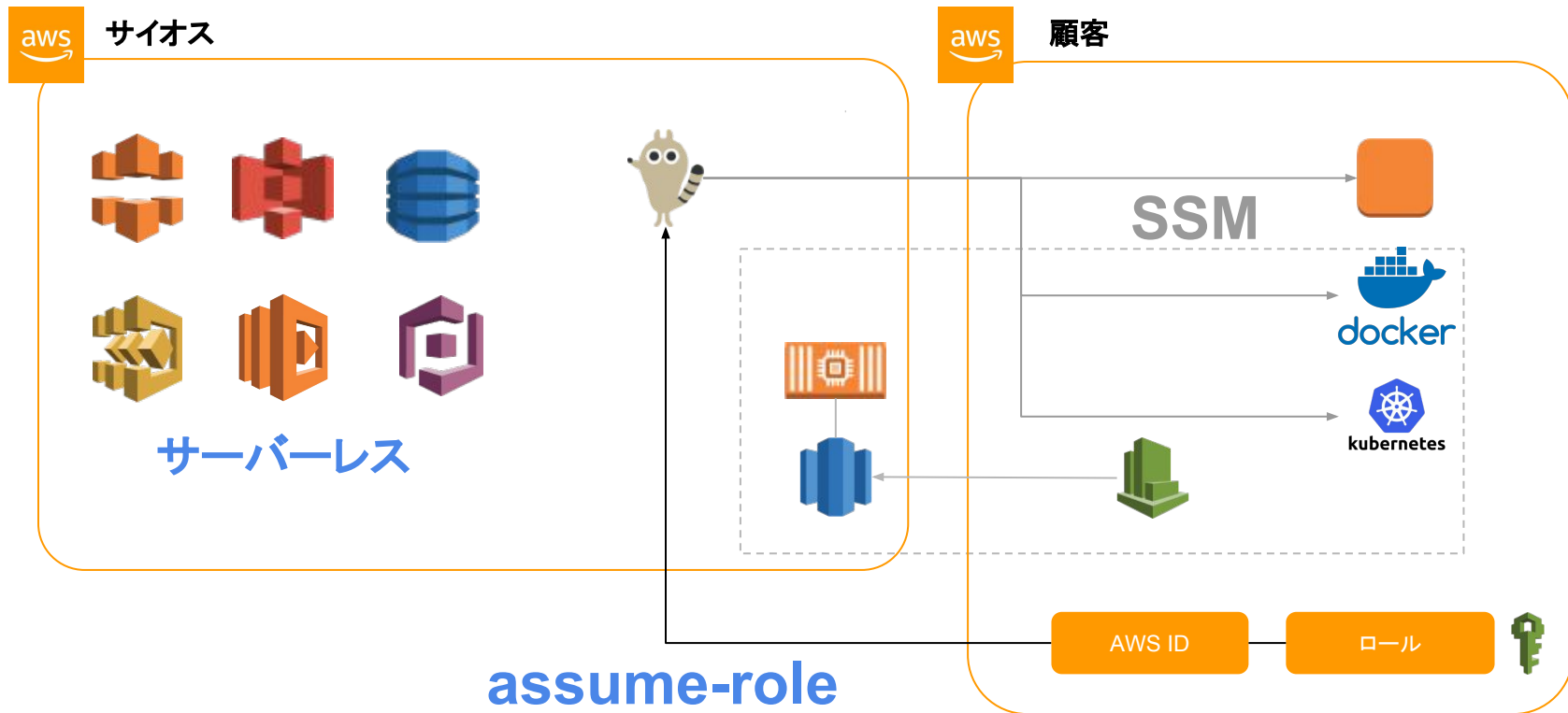
Coatiがすること



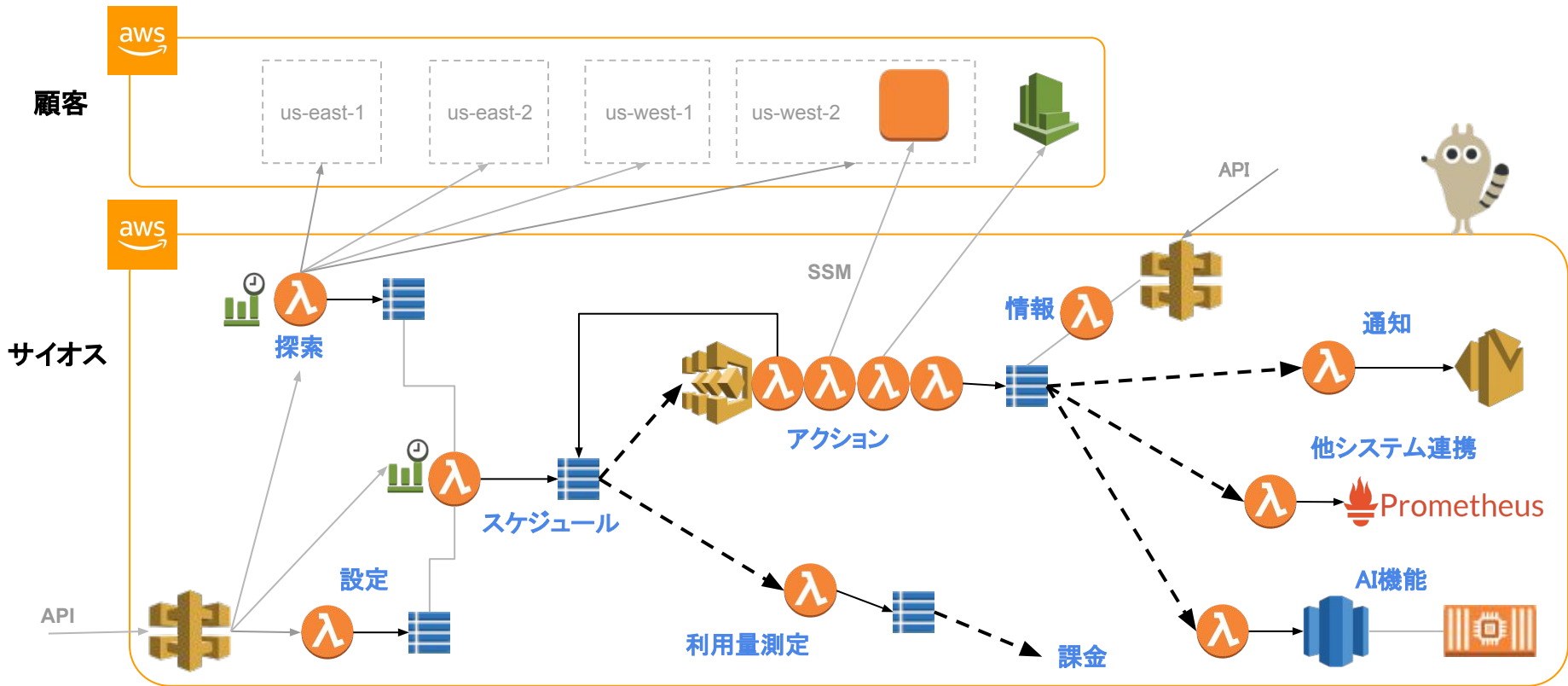
既存の課題と新Coati開発ゴール



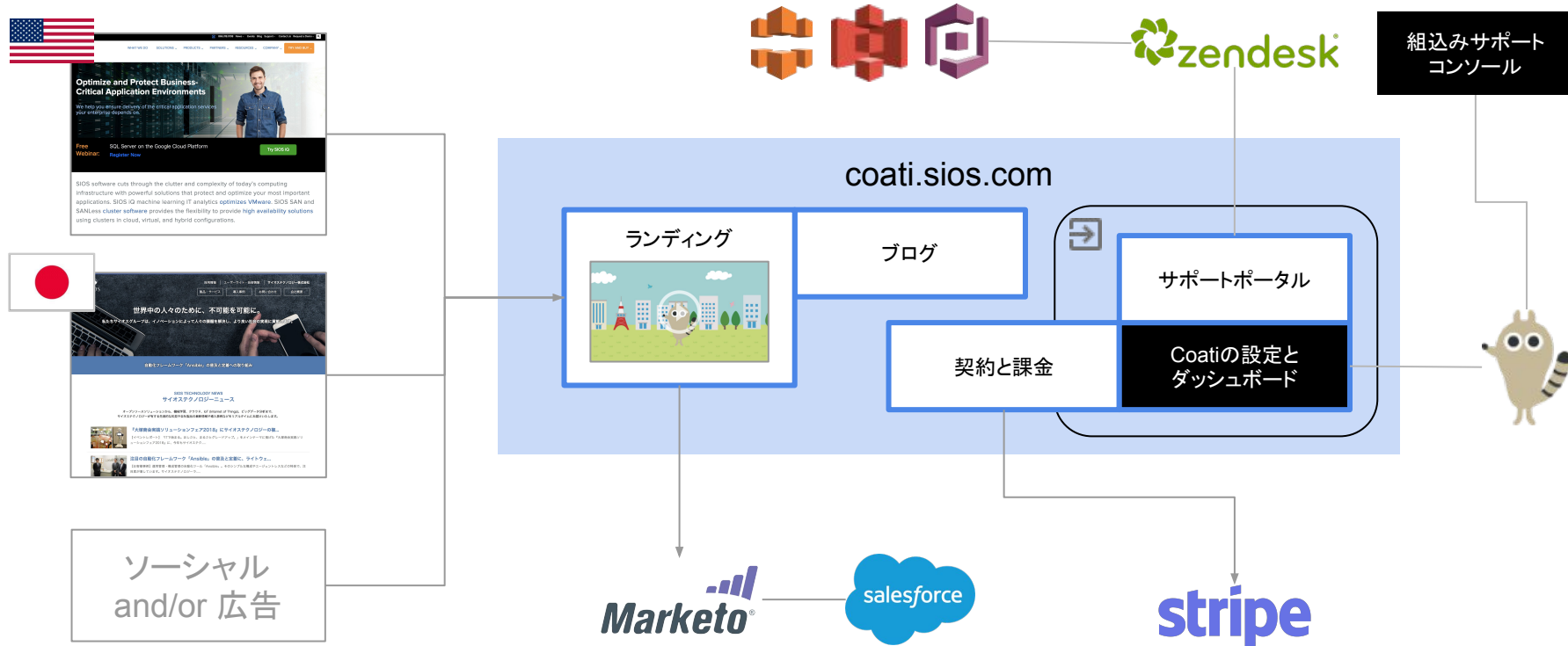
AWS上でのSaaS実現テクニック



Coati エンジン



デジタルマーケティング & セールス



SSGとSPA



Static site generator

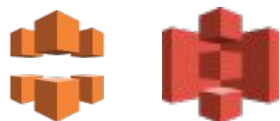


Single Page Application



採用した技術

WEB



SPA



Vue.js



AWS Amplify



webpack



Puppeteer



API



serverless

TypeScript



WebStorm



「サーバレス」とは何か



サーバレスアプリケーションには主に 3 つのメリットがあります。

1. サーバーの管理が不要
2. 柔軟なスケーリング
3. 自動化された高可用性

<https://aws.amazon.com/jp/serverless/>

20年間続いた問題が、やっと解決しました

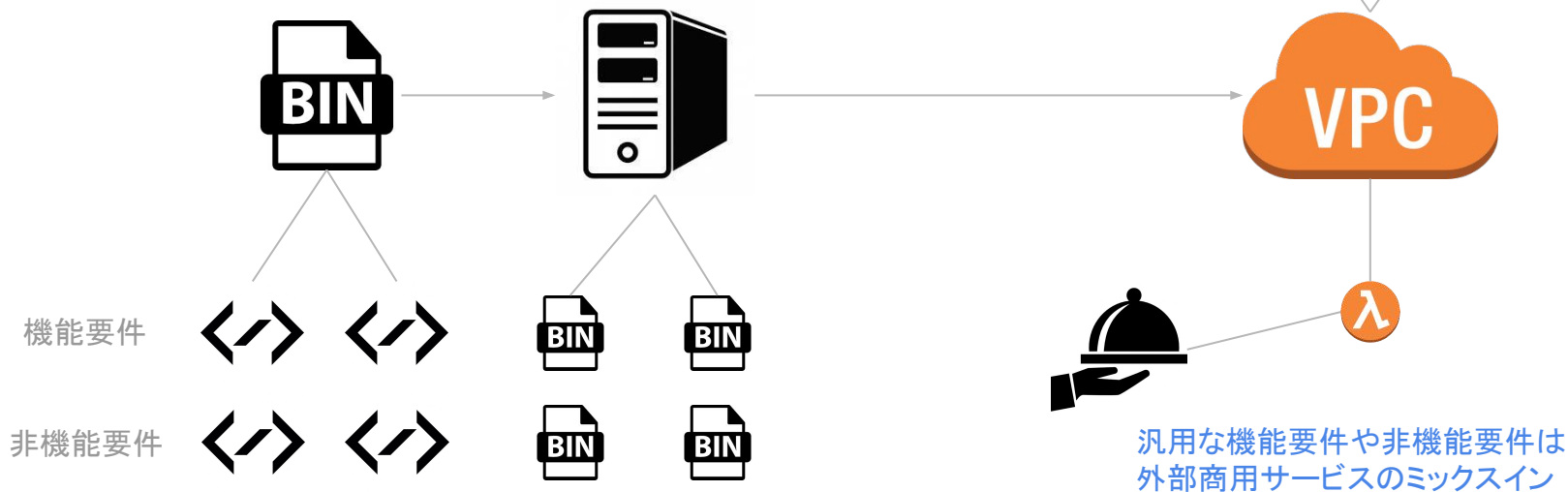


パーツの再利用です

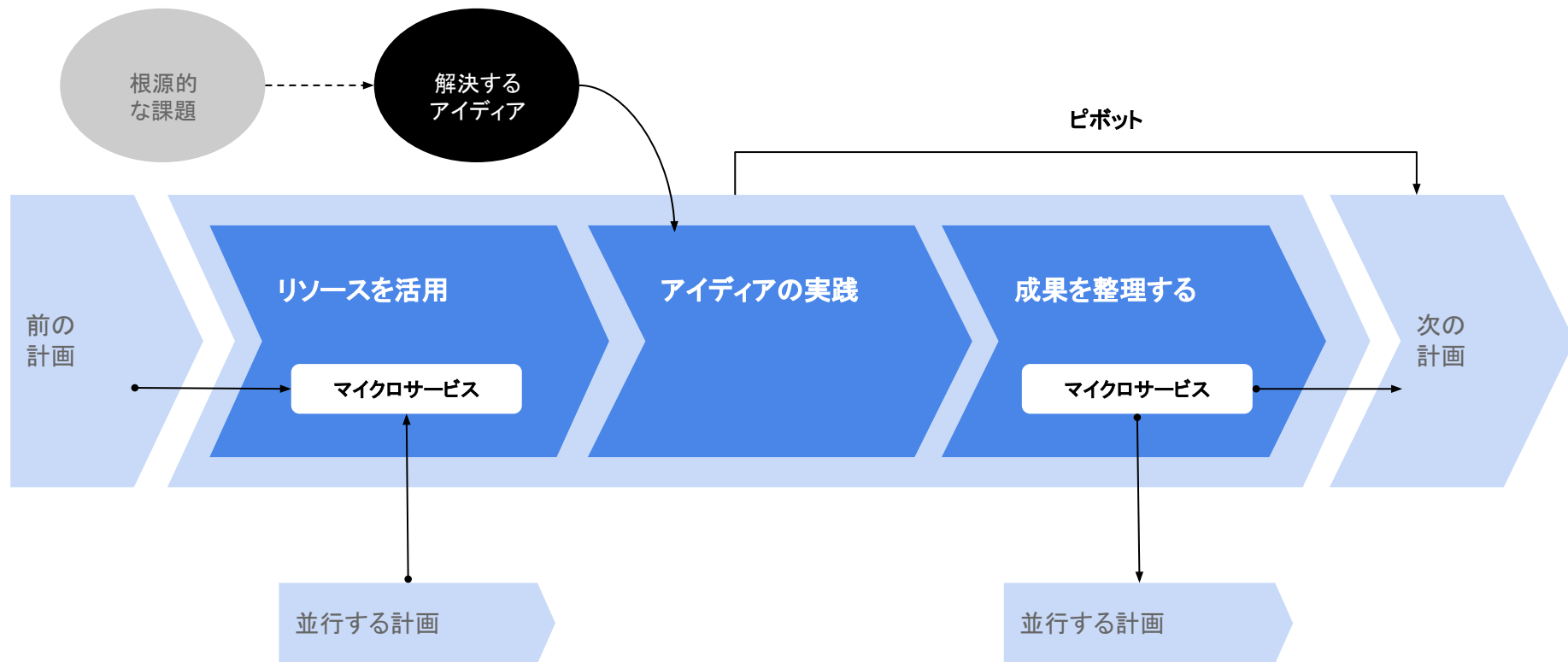


もたらされた粒度や質の変化

Lambdaはスタンドアローンで動作できる
スケーリングと高可用性が備わってる
初めからインターネット上に乗っている



創造を連続量産する手法



SIの終焉3、そしてCIも

これからのエンタープライズITの登場人物

主演：
事業会社の中でコア開発に集中する人たち

マイクロサービスの
提供会社多数

爆発的発生と
大淘汰の時期が来る

Sler

Cler

世界中のインフラを一手に提供するIT巨人企業

SaaSビジネスに必要なモノ

← コアサービス →

← デジタルマーケティング&セールス環境 →

組み込みサポート
コンソール



stripe

サポート
ポータル

利用量測定

課金

DM送信

salesforce

(+ マーケットプレイス、サードパーティ販売対応)

契約システム

SEO

SFA連携

エンジン

API

認証

PV分析

MA連携

ダッシュボード

CMS / ブログ

ステージング

承認

設定 UI

国際化と
レスポンス

ドメイン管理

ABテスト

マニュアル

OGP

SNS投稿

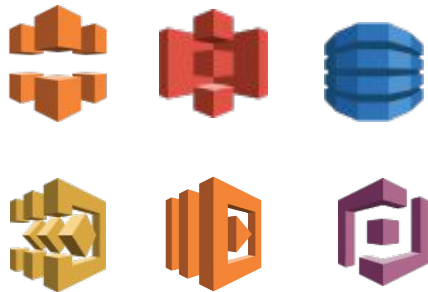
約款・
料金体系

Marketo®

Coati開発メンバー募集中



SIOS Coati を一緒に開発してくれるエンジニアを募集中!!
マイクロサービスやSPA開発に興味ある方は是非お声がけください！



TypeScript



是非展示ブースにお越しく下さい

ブースではハズレなしでSIOS Coatiのノベルティをプレゼント！



SIOS Coatiお試しはこちら



<https://sios.jp/products/coati/step/>

Enjoy !



SIOS Coati をサーバーレスアーキテクチャーで全部書き直してみた！

OEM/協業などについても
coati-sales@sios.com

までよろずご連絡ください