

寿司パワポを共有したくて
オープンソースアプリを作ってる話



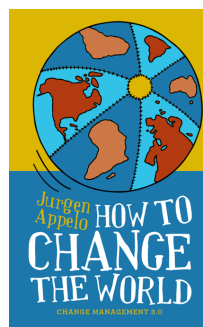
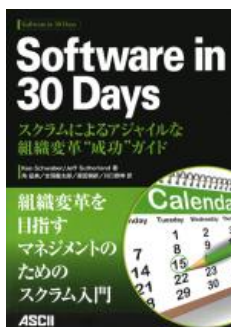
@ryuzee

2015/9/17 🍣レート

自己紹介

- 吉羽龍太郎

- アマゾン データ サービス ジャパン株式会社
- プロフェッショナルサービス本部 部長
- エンタープライズ企業のクラウド導入やアーキテクティングに関する支援を提供
- @ryuzee <http://www.ryuzee.com>





せっかく美味しい寿司を食べたら
スライドにして共有したい!!



つくってみた!!

人気のスライド もっと見る



鮮魚素材集

2015/08/08 by [Yoshiba Ryutarō](#)



スクラムの基礎

2013/02/25 by [Yoshiba Ryutarō](#)



寿司!!寿司!!寿司!!

2014/12/23 by [Yoshiba Ryutarō](#)



Tracを顧客に公開する

2010/09/10 by [Yoshiba Ryutarō](#)



Sensu on AWS

2014/06/23 by [Yoshiba Ryutarō](#)



プランニングポーカー簡単ガイド

2011/11/17 by [Yoshiba Ryutarō](#)



TraMの紹介

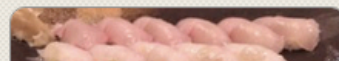
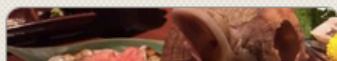
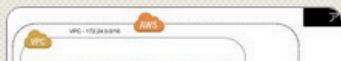
2009/10/30 by [Yoshiba Ryutarō](#)



Scrumのワークショップ

2014/12/20 by [Yoshiba Ryutarō](#)

最新のスライド もっと見る



人気のスライド もっと見る



Open Sourceのスライド共有アプリ



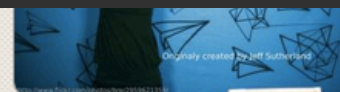
Sensu on AWS
2014/06/23 by Yoshiba Ryutaro



プランニングポーカー簡単
ガイド
2011/11/17 by Yoshiba Ryutaro

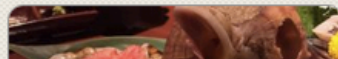
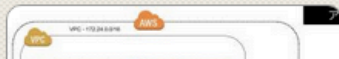


TraMの紹介
2009/10/30 by Yoshiba Ryutaro



Scrumのワークショップ
2014/12/20 by Yoshiba Ryutaro

最新のスライド もっと見る



概要

- PDFやPPTをアップロードすると変換してFlashなしでブラウザでスライドが見える
- データは全部Amazon S3にあるので安心
- SQSを使って変換プロセスを疎結合化
- **クラウドネイティブアーキテクチャ**
- APIを用意
- その他、レスポンス/18n/検索/管理者ダッシュボードなど
- CakePHPで実装、GitHubでコード管理、CircleCIでテスト自動化、Scrutinizerで静的解析

ryuzee / open-slideshare

[🔍 Schedule Inspection](#) [✕ Unsubscribe ▾](#)

-
-
-
-
-
-
-



4 days ago

Inspected **add transcript API**



2 issues (2 informational) were **introduced**, and **2 issues** were **fixed**.



1 new patch (Spacing) is available.



2 added classes/operations



A [ApiV1Controller::get_transcript_by_id\(\)](#) added



A [ApiV1Controller::get_slide_id\(\)](#) added



A [ApiV1Controller::get_user_by_user_id\(\)](#) **improved**



A [ApiV1Controller::get_slide_by_id\(\)](#) **improved**



5 days ago

Inspected **add iframe view**



2 issues (2 informational) were **introduced**.




Badges

- Scrutinizer 9.08
- coverage unknown Not enabled
- build passed

Latest Alerts

Good job, no alerts here.

 ryuzee / open-slideshare Schedule Inspection Unsubscribe ▾

4 days ago

Inspected [add transcript API](#)

Scrutinizer = 静的解析 as a service

C**A**ApiV1Controller::get_user_by_user_id() **improved****C****A**ApiV1Controller::get_slide_by_id() **improved**

5 days ago

Inspected [add iframe view](#)**2 issues** (2 informational) were **introduced**.

Badges

Scrutinizer **9.08**coverage **unknown**

Not enabled

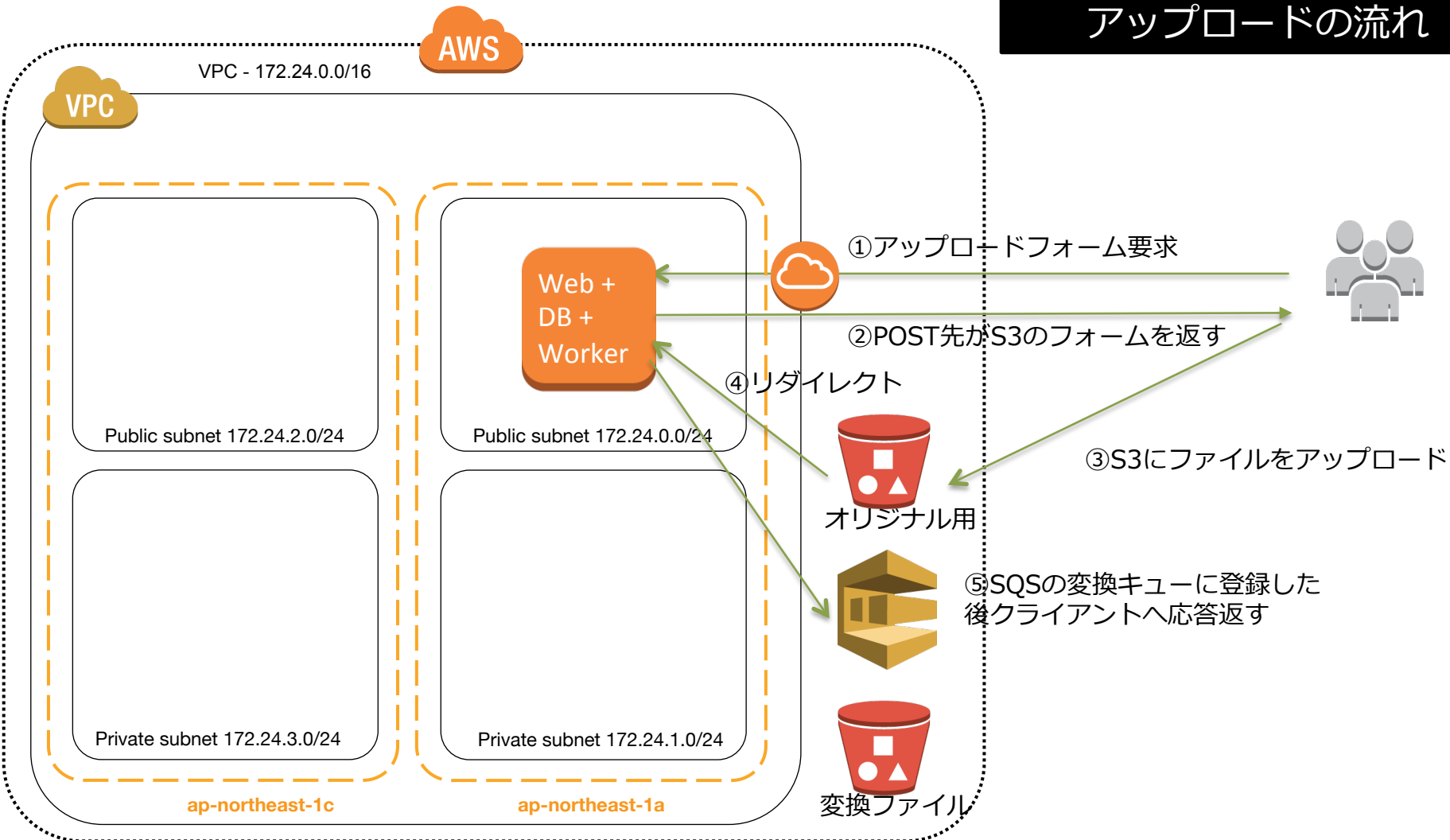
build **passed**

Latest Alerts

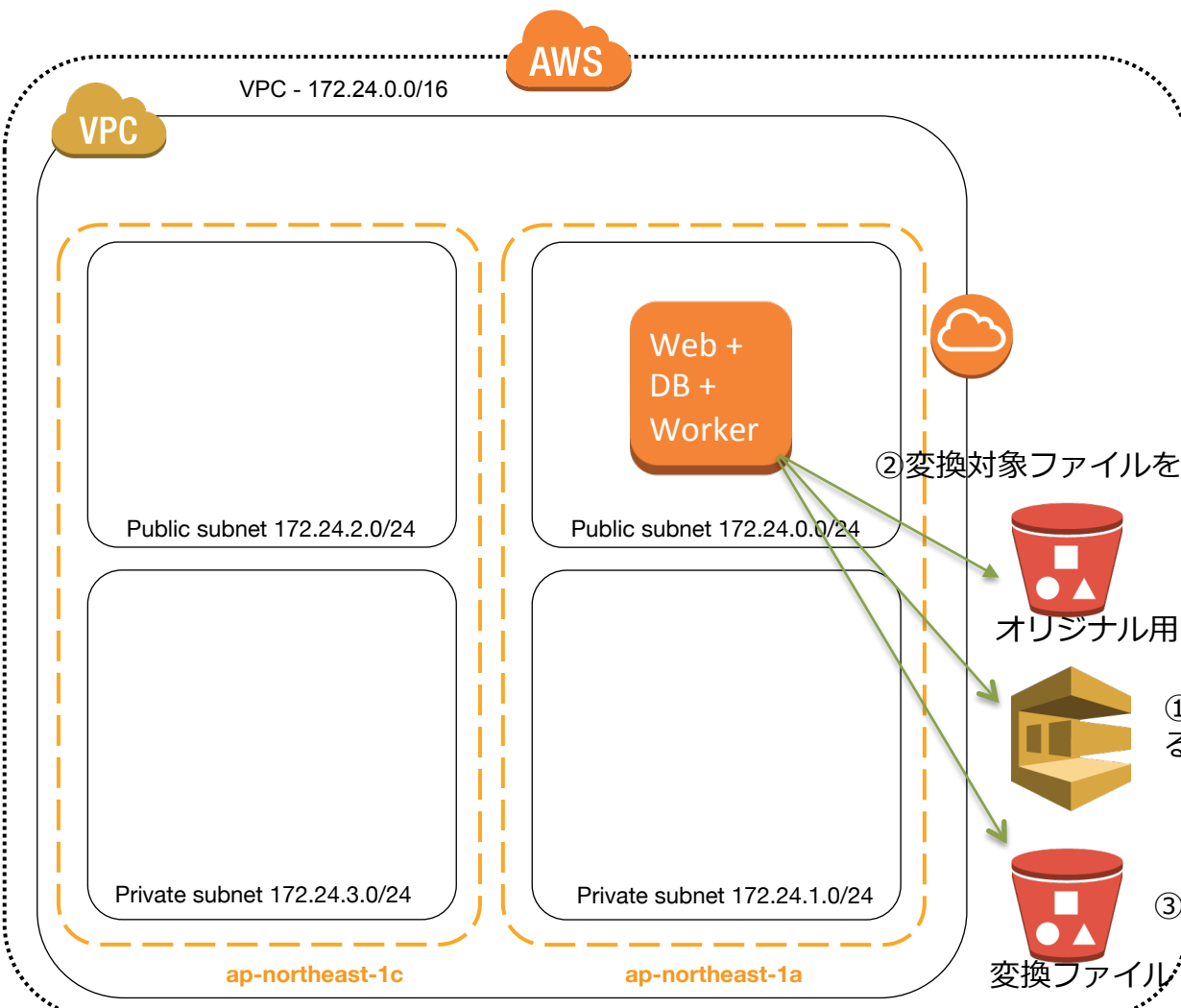
Good job, no alerts here.

処理の流れとアーキテクチャ

アップロードの流れ



変換の流れ



②変換対象ファイルを取得



オリジナル用

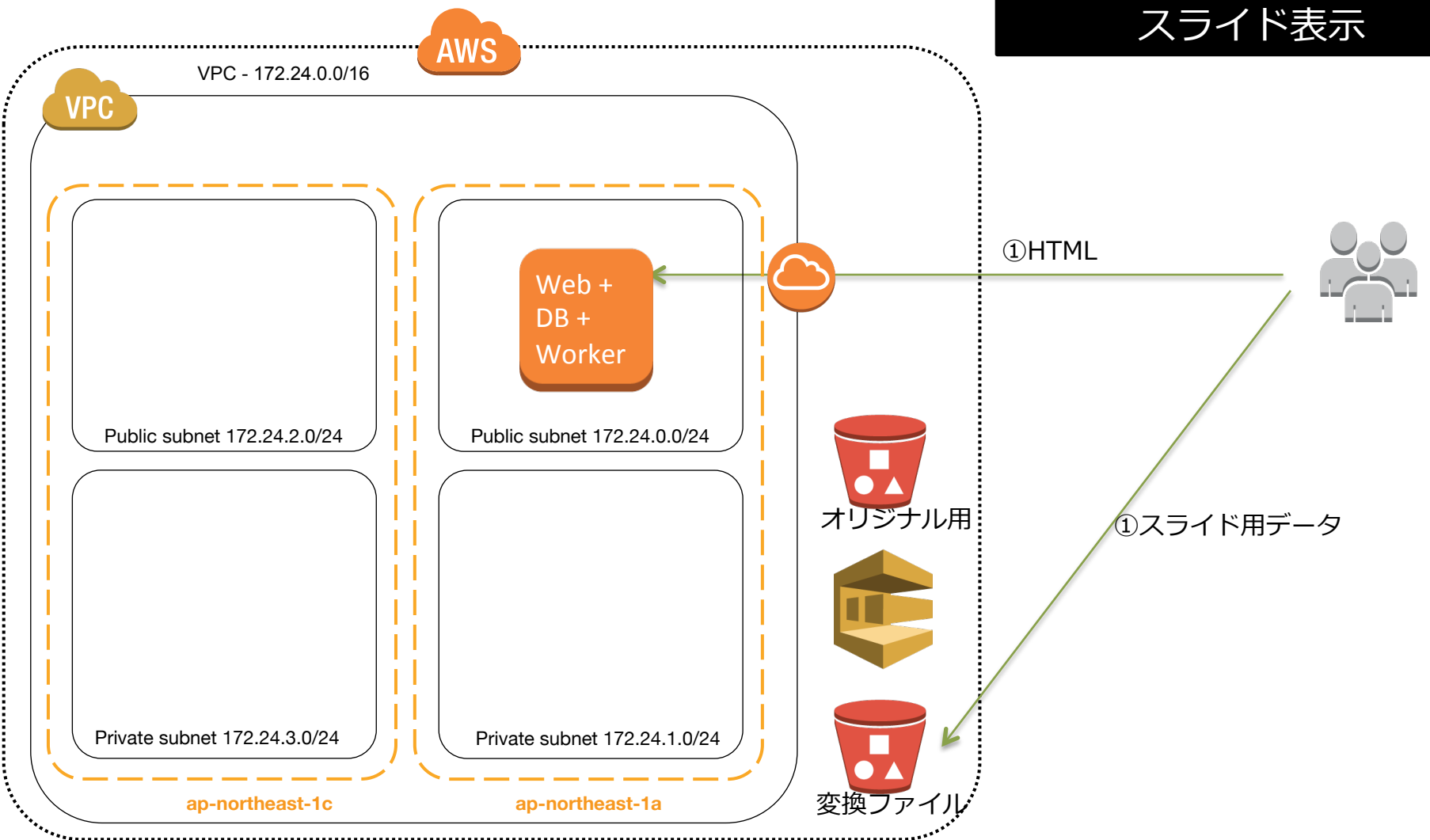


①SQSのキューに変換要求があるかを確認



変換ファイル

③変換後ファイルを保存
(低冗長化ストレージ)



AWS

VPC - 172.24.0.0/16

VPC

Web +
DB +
Worker

Public subnet 172.24.2.0/24

Public subnet 172.24.0.0/24

Private subnet 172.24.3.0/24

Private subnet 172.24.1.0/24

ap-northeast-1c

ap-northeast-1a

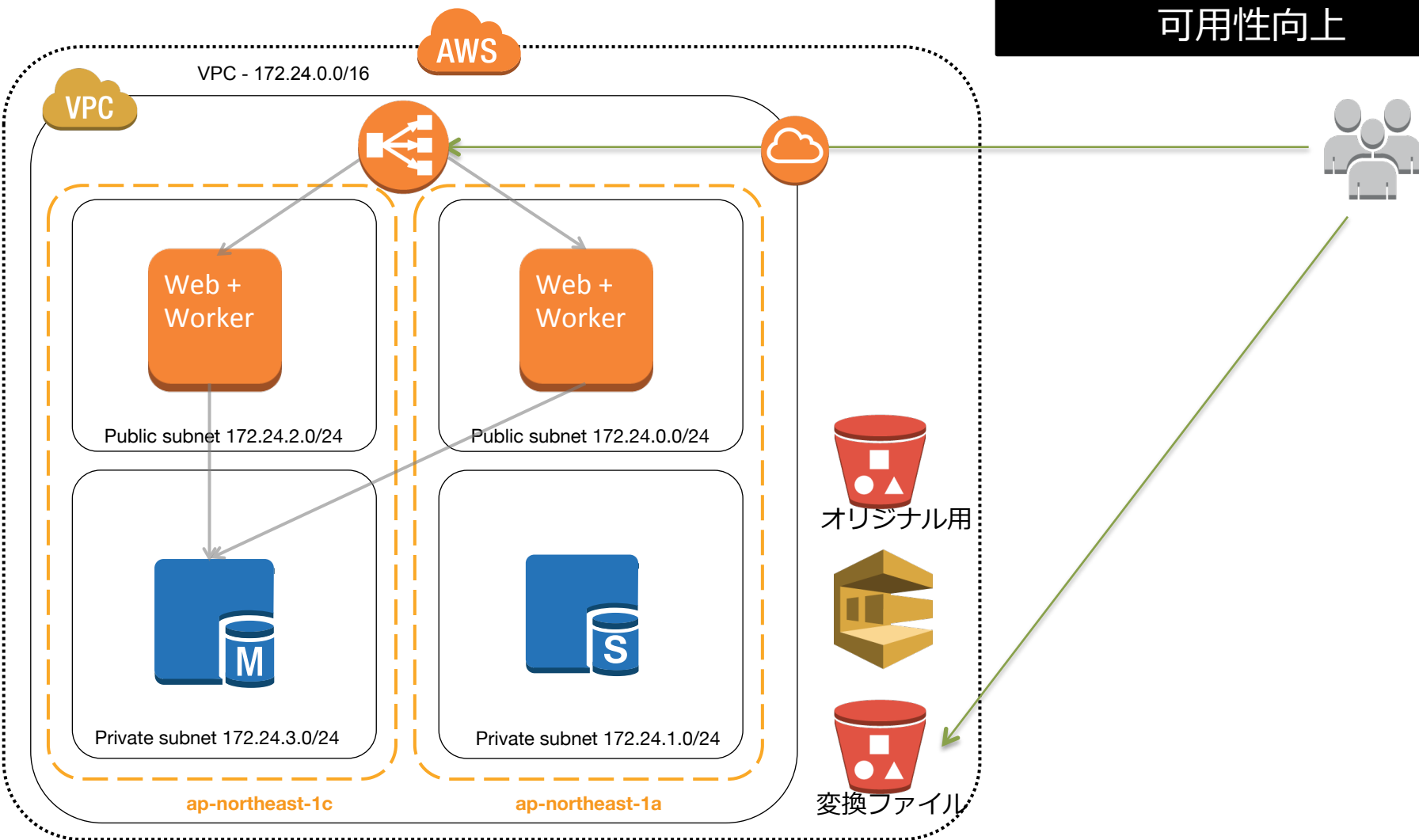
①HTML

オリジナル用

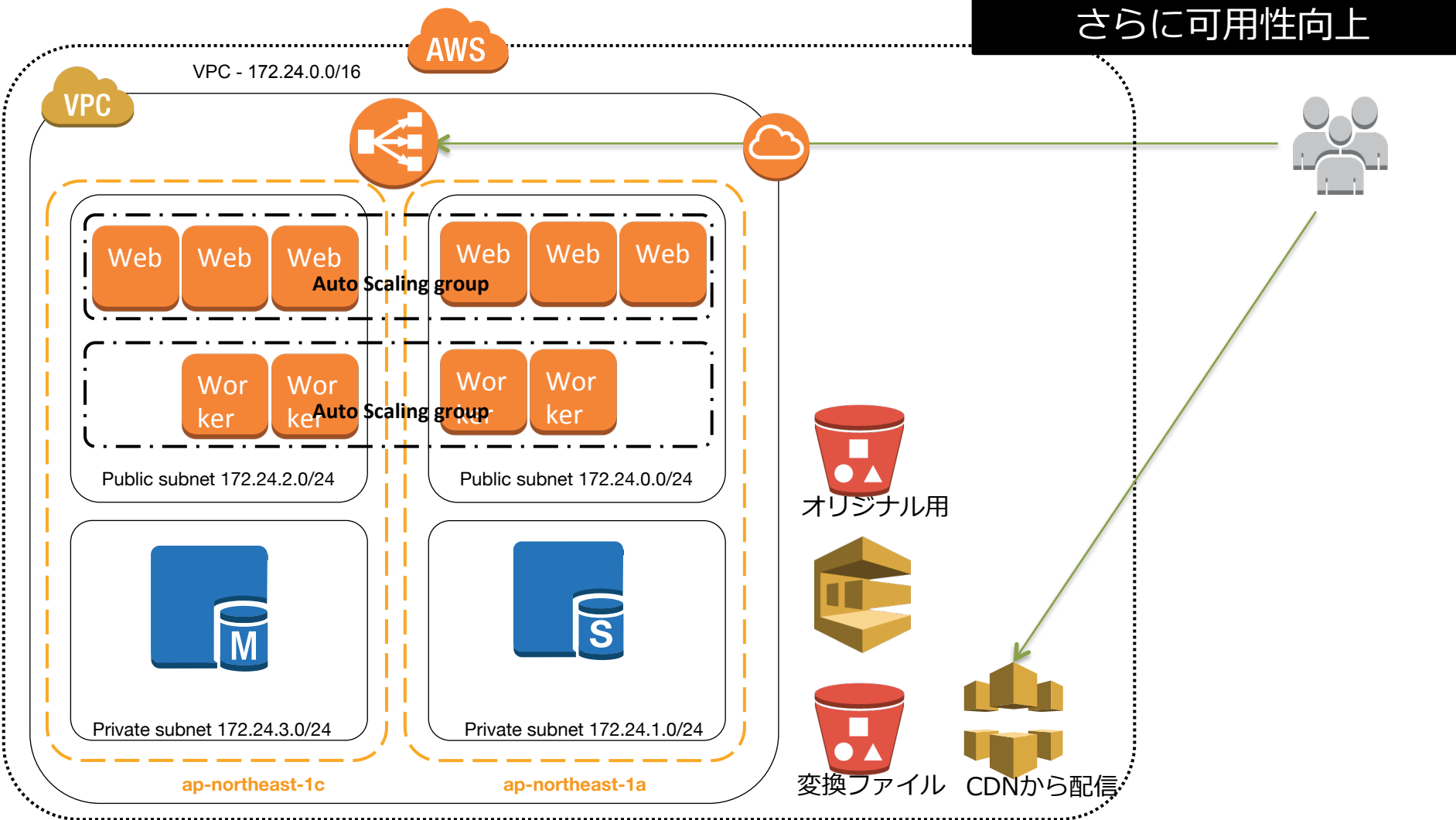
①スライド用データ

変換ファイル

可用性向上



さらに可用性向上



専用クライアントも作ってみた

OpenSlideshare

Slide Transcript Other

鮮魚素材集

Created by Yoshiba Ryutaro Published 2015-08-08 08:05:27 in Photos

とった写真のうち使えそうなものを素材としておいておきますのでご自由にどうぞ。右側からオリジナルを丸ごとダウンロードできるようにしてあります(25Mくらいあります)。

Tags: 刺身 魚 寿司 鮮魚

OpenSlideshare File

Slide Transcript Other

鮮魚素材集

Created by Yoshiba Ryutaro Published 2015-08-08 08:05:27 in Photos

とった写真のうち使えそうなものを素材としておいておきますのでご自由にどうぞ。右側からオリジナルを丸ごとダウンロードできるようにしてあります(25Mくら

アーキテクチャ

- 必要なデータは基本的にAPIで取得
 - <http://slide.meguro.ryuzee.com/api/v1/slides/tags>:寿司
 - (実際はURLはエンコード)
 - APIにはバージョンング必須。アプリ側のRouting機能を使って最初から複数バージョン維持できるようにする
- クライアント側はElectronで実装
 - HTML5とNode.js。既存資産を活かせる
 - Mac/Windows/Ubuntuなどクロスプラットフォーム対応

個人的な気付き

- 手を動かしていないとどんどん勘が鈍る危機感に対抗するにはとにかく何か作る
- 題材選びは重要。
- 好きなものをネタにすると進めやすい