

# JOJIサーバー構成検証

## ◇冗長化テスト

- ・初期コストの安いVPSで実施
- ・AWSスポットインスタンス(時間課金)

期間を限定して負荷テスト実施後、冗長構成・スペック選定

## ◇本番サーバ

- ・AWS
- ・さくらクラウド
- ・さくら専用サーバ

## VPSテストサーバー構成

- LBサーバー x 2
- Webサーバー x 2
- APIサーバー x 2
- 集計サーバー x 2
- DBサーバー x 2

## テスト項目

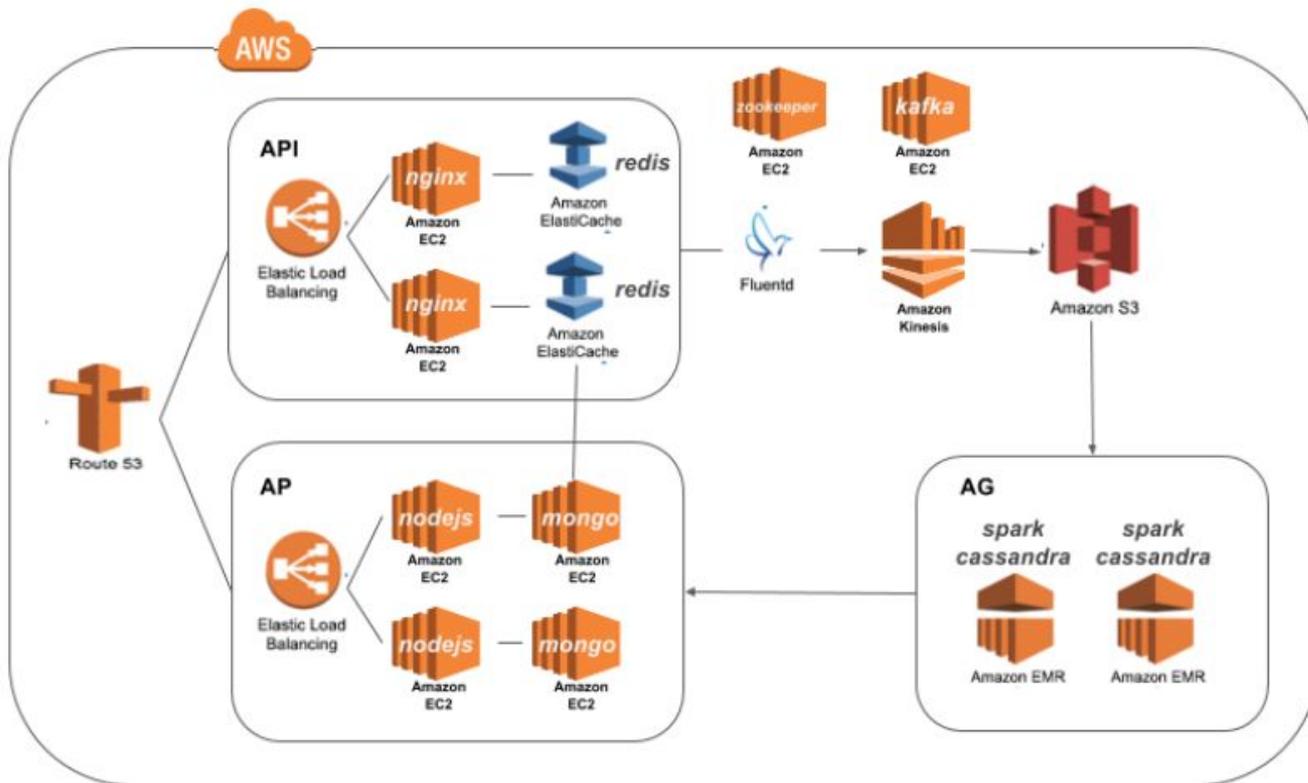
### LBサーバー

- ・フェイルオーバーテスト
  - ・死活監視
  - ・障害時アラート通知
  - ・障害発生時に自動フェイルオーバー
- ・パフォーマンステスト
  - ・1台あたりのリクエスト処理能力とステータス監視
- ・負荷分散テスト
  - ・正常に負荷が分散されること
  - ・高負荷時のアラート通知
- ・スケールアウト
  - ・高負荷時にシステム稼働した状態でサーバー増設
- ・監視ツール
  - ・各サーバーステータス監視
  - ・アラート通知(メール、Slack)

## 成果物

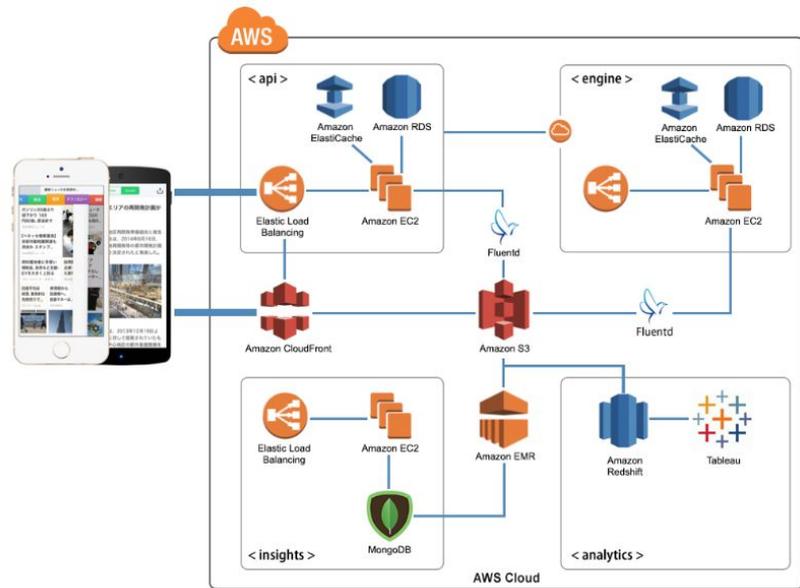
- ・サーバー構成
- ・サーバースペック選定(CPU、メモリ、ディスク)
- ・データセンター選定

# JoJi AWS

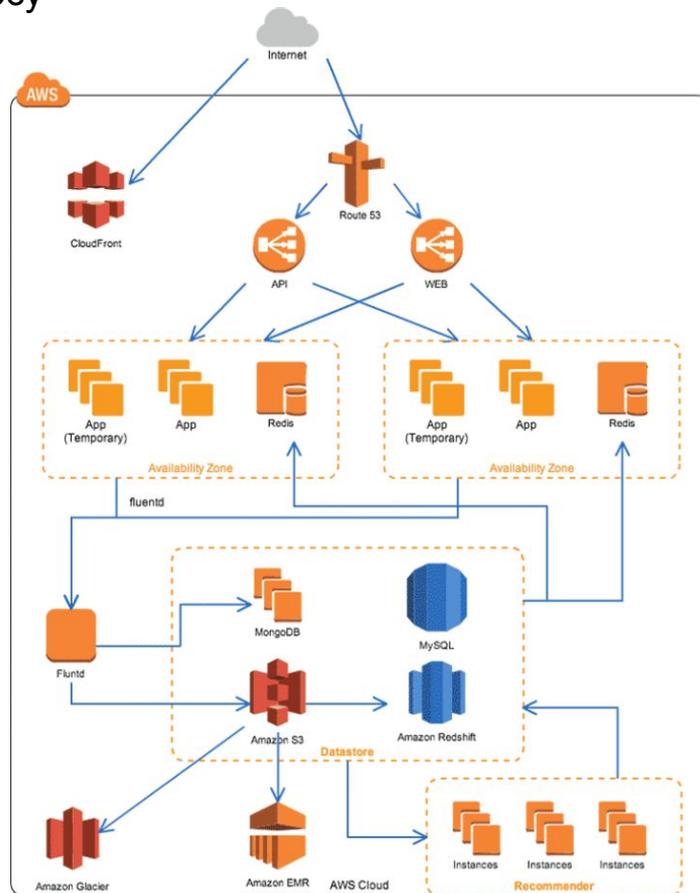


# 他社AWS参考

## SmartNews



## Gunocy



AWS pricing helps you reduce costs in multiple ways. [Learn more about AWS's pricing philosophy »](#)

無料利用枠: 新規のお客様は最初の 12 か月間、無料利用枠をご利用になれます。

全てリセット

サービス

お客様の毎月の請求書のお見積り (\$ 2236.90)

よくあるお客様事例

Amazon EC2

Amazon S3

Amazon Route 53

Amazon CloudFront

Amazon RDS

Amazon DynamoDB

Amazon ElastiCache

Amazon CloudWatch

Amazon SES

Amazon SNS

Amazon Elastic Transcoder

Amazon WorkSpaces

AWS Directory Service

Amazon Redshift

毎月のご請求額のお見積り

初回請求書を表示 (該当する場合、1 回限りのお支払いをすべて含む)

月額利用料金のお見積りが以下に表示されます。各行を展開すると、各サービスのコストの内訳が表示されます。この請求書と入力値を保存するには、[保存して共有] ボタンをクリックします。お見積りからサービスを削除するには、そのサービスに戻り、特定のサービスのフォームをクリアします。

保存して共有

<input type="checkbox"/>	<u>Amazon EC2 Service (日本)</u>		\$	1291.68
	コンピューティング:		\$	1078.68
	EBS ボリューム:		\$	213.00
<input type="checkbox"/>	<u>Amazon S3 Service (日本)</u>		\$	33.80
	Standard Storage:		\$	33.80
<input type="checkbox"/>	<u>Amazon Route 53 サービス</u>		\$	40.50
	ホストゾーン:		\$	0.50
	標準的クエリ:		\$	40.00
<input type="checkbox"/>	<u>Amazon ElastiCache Service (日本)</u>		\$	175.68
	オンデマンドキャッシュノード:		\$	175.68
<input type="checkbox"/>	<u>Amazon Elastic MapReduce Service (日本)</u>		\$	695.40
	コンピューティング:		\$	695.40
<input type="checkbox"/>	<u>AWS サポート (ベーシック)</u>		\$	0.00
	すべての AWS サービスのサポート:		\$	0.00
	<b>無料利用枠の割引:</b>		\$	-0.16
	<b>月額料金合計:</b>		\$	2236.90

AWS を用いた無料ウェブサイト

AWS Elastic Beanstalk のデフォルト

マーケティング用ウェブサイト

大規模ウェブアプリケーション (すべてオンデマンド)

メディアアプリケーション

ウェブアプリケーション (欧州)

災害対策とバックアップ