

すしクラウド。
なぜ寿司屋がAWSを使うのか？



田中 覚 / 坂口 豊



うまいすしを、腹一杯。
うまいすしで、こころも一杯。

4万人

No.1

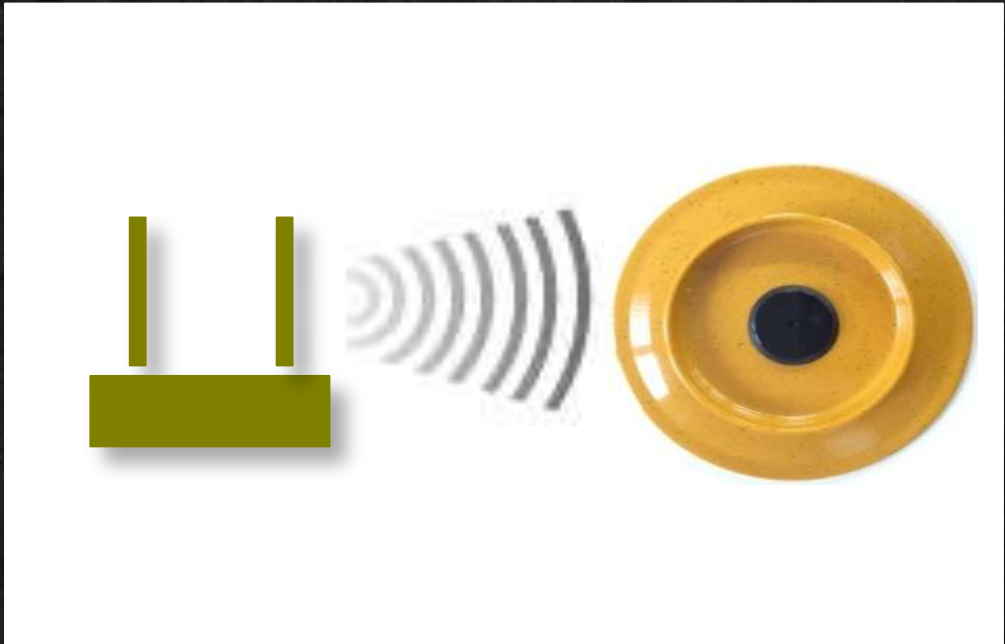
10億皿

1億2708万人

380店舗

50%

1300億円





最初



つぎ



その次



最後に



供給量	
1分後	青-2
15分後通常	赤-3

すくクラウド



*Dr. Sum*EA

QlikView



MOTIONBOARD



TREASURE



*i*ntra-mart[®]

Hinemos



Powered by
Essbase[®]

すしクラウド

VPC



Elastic Load
Balancing



EC2



RDS



Direct
Connect



ETL



DWH



Data mart



Kinesis



S3



Redshift



Elastic Beanstalk



AWS re:Invent

November 11 - 14, 2014 | The Venetian - Las Vegas, NV

Before cloud





データはどこへ消えたのか？

欲しいデータがない



企画部門

レポートが多すぎる



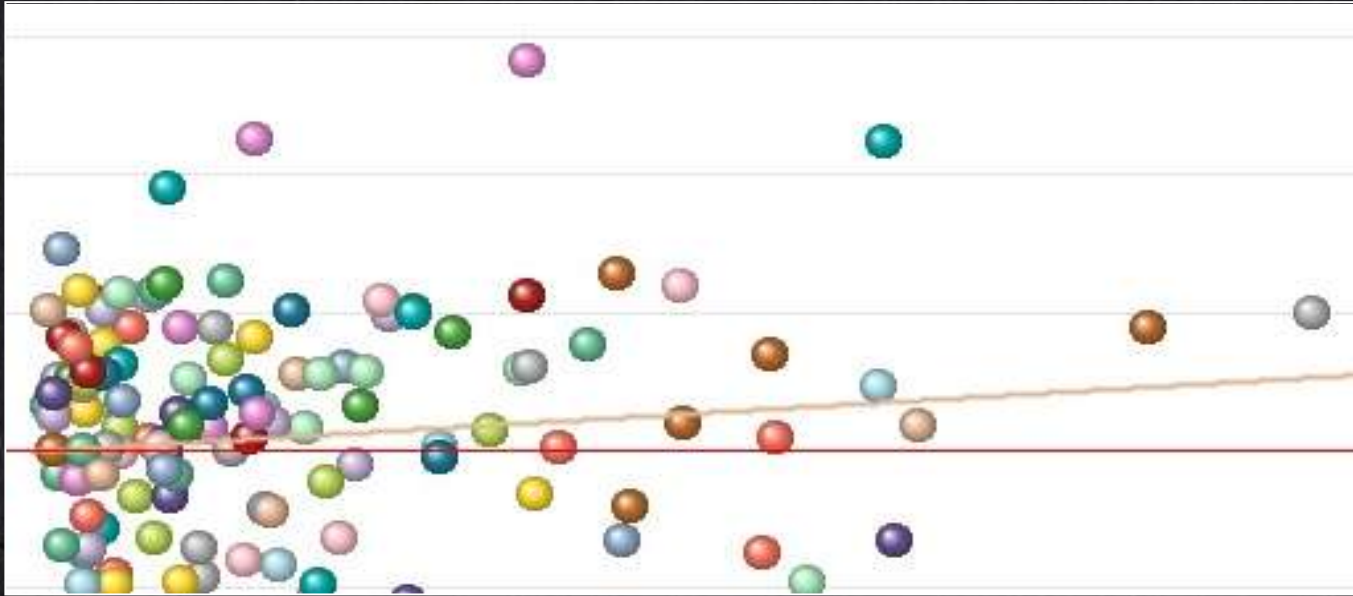
オペレーション

データはいっぱい貯まってる
でも、そんなデータはない

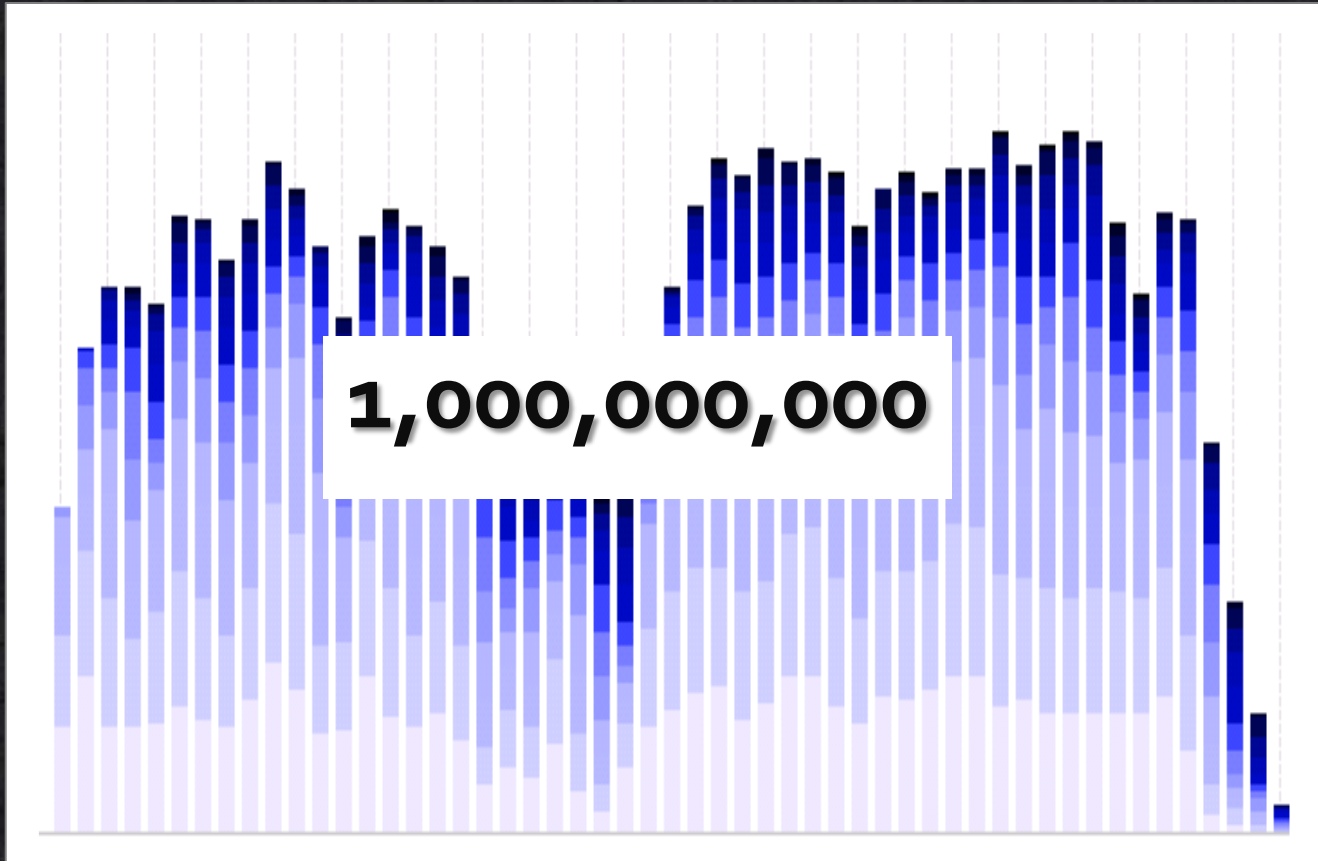


IT部門

40億件の分析環境を 3日、10万円で！



- AWSはコーポレートカードでお試し
- BIツールは無料体験版
- サポートはプリセールス



Cloud 2.0

- IoT
- Managed Service

集める



貯める



分析する



Amazon Kinesis



Amazon S3



Amazon Redshift

予約、始めました



AWSのメリット

- 早い！　すぐ調達できる。
- 簡単！　IaaSなのにPaaS
- できないことができる！　大量メール送信

早い！ Before

- サーバの準備に1～2ヵ月
- ネットワーク調達に1～2ヵ月
- 運用設計・バックアップ設計



EC2

早い！ After

- サーバの構築は5分
- ネットワークはすぐに利用可能
- 簡単バックアップ。



EC2

開発スケジュール



インフラにかける工数を圧縮し、
開発に注力できた



EC2

簡単！ Beanstalk

- 誰でもAPサーバが構築できる
- ロードバランス・オートスケール
- 細かい設定も自由自在



Elastic
Beanstalk

できないことができる！ SES

- 送信者認証が簡単
- 大量に送ってもスパムにならない
- しかも安い



Simple Email
Service

大量メール

- ネットワークの負荷
- 1,000通送って10円
- 秒間あたりの送信件数

▼ Your Amazon SES Sending Limits

Below are the latest statistics and metrics related to your Amazon SES Usage.

Last updated: 2014-11-11 11:51 UTC+9

Your Amazon SES Sending Limits

Sending Quota: send 10000 emails per 24 hour period

Quota Used: 1% as of 2014-11-11 11:51 UTC+9

Max Send Rate: 5 emails/second

[Learn more about your sending limits.](#)



Simple Email
Service

Cloud Native Architecture



- AWS Elastic Beanstalk (Execution Architecture)
- Amazon DynamoDB (NoSQL Database)
- Amazon Cognito (Data Synchronize)
- Amazon Aurora (Relational Database Service)

ありがとうございました

完了

