

クラウドへの取り組みについて

株式会社ハートレイルズ

## 二種類の取り組み

- 企業へのクラウド環境の導入、運用支援
- 自社 **SaaS** のクラウド環境での展開

# 企業へのクラウド環境の導入、運用支援



## クラウド環境の導入、運用

- クラウド環境の新規導入支援
- 既存環境からクラウド環境への移行支援
- データのバックアップ
- セキュリティ対策
- サービスの仮想化、スケーリング支援
- サービスの監視、障害対応

## 大規模データ処理

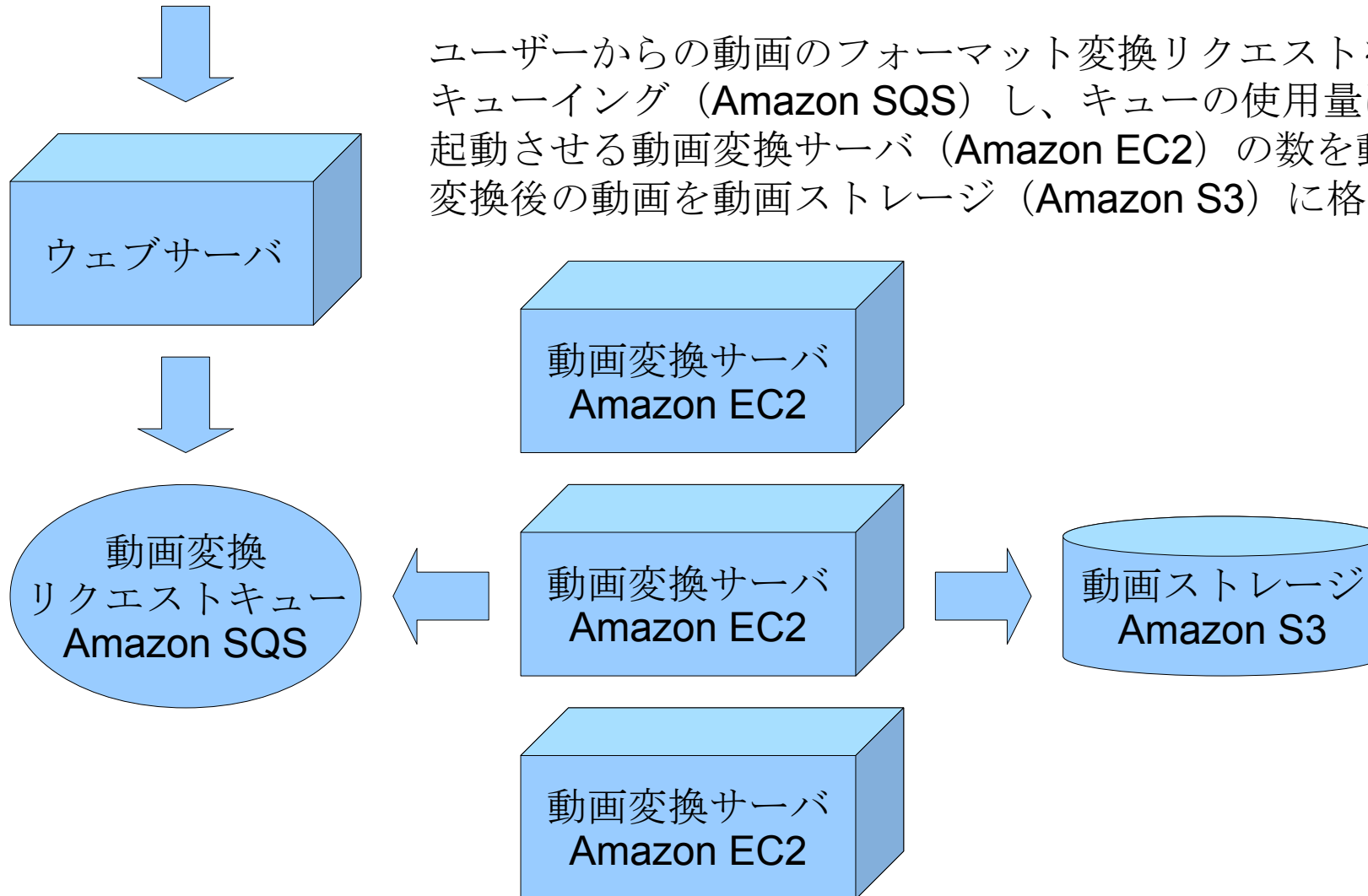
- データマイニング
- ログファイル解析

CloudSpace  
<http://www.cloudspace.jp/>

# 企業へのクラウド環境の導入、運用支援

## 導入実績：動画変換システム

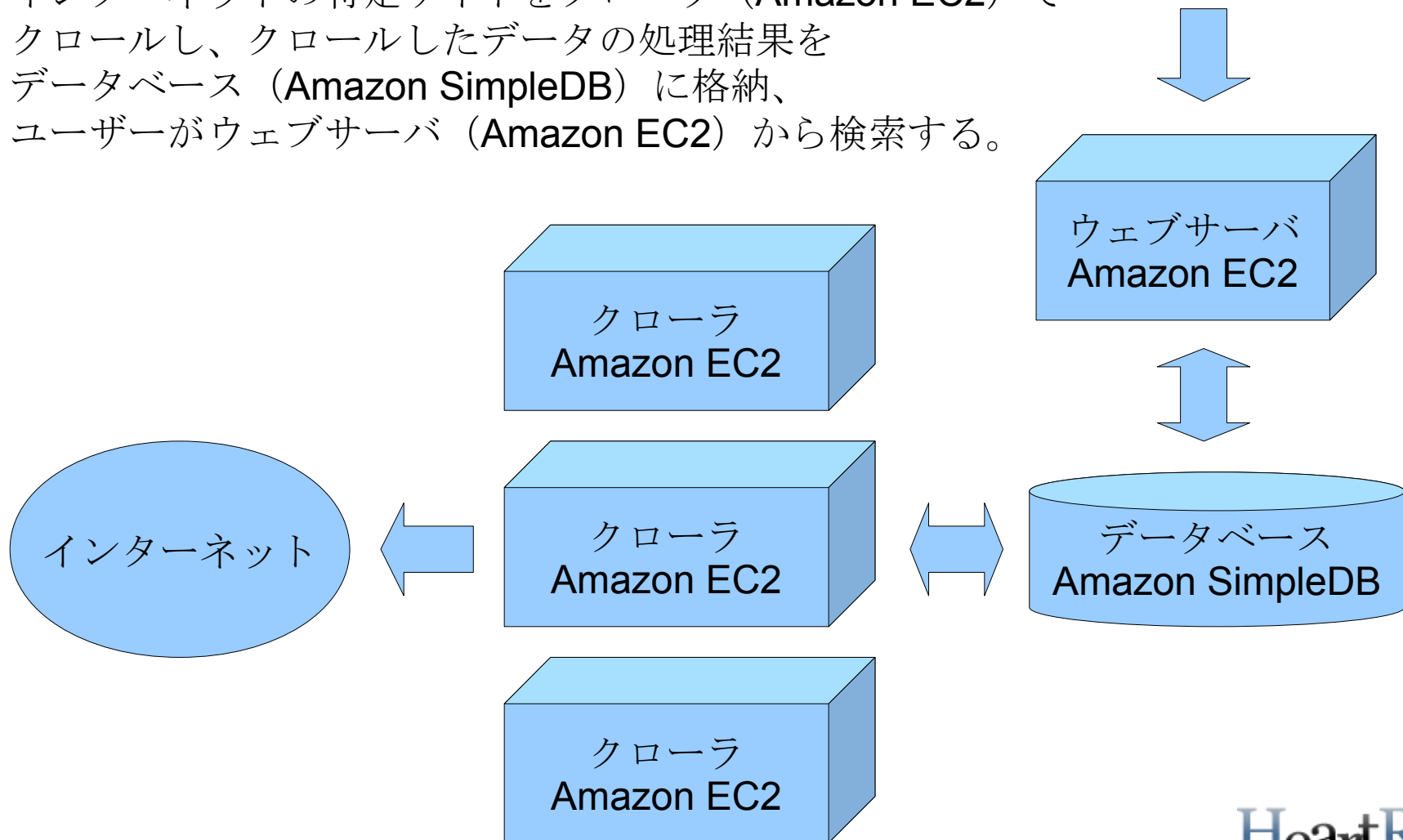
ユーザーからの動画のフォーマット変換リクエストをキューイング（Amazon SQS）し、キューの使用量によって起動させる動画変換サーバ（Amazon EC2）の数を動的に制御、変換後の動画を動画ストレージ（Amazon S3）に格納する。



# 企業へのクラウド環境の導入、運用支援

## 導入実績：検索システム

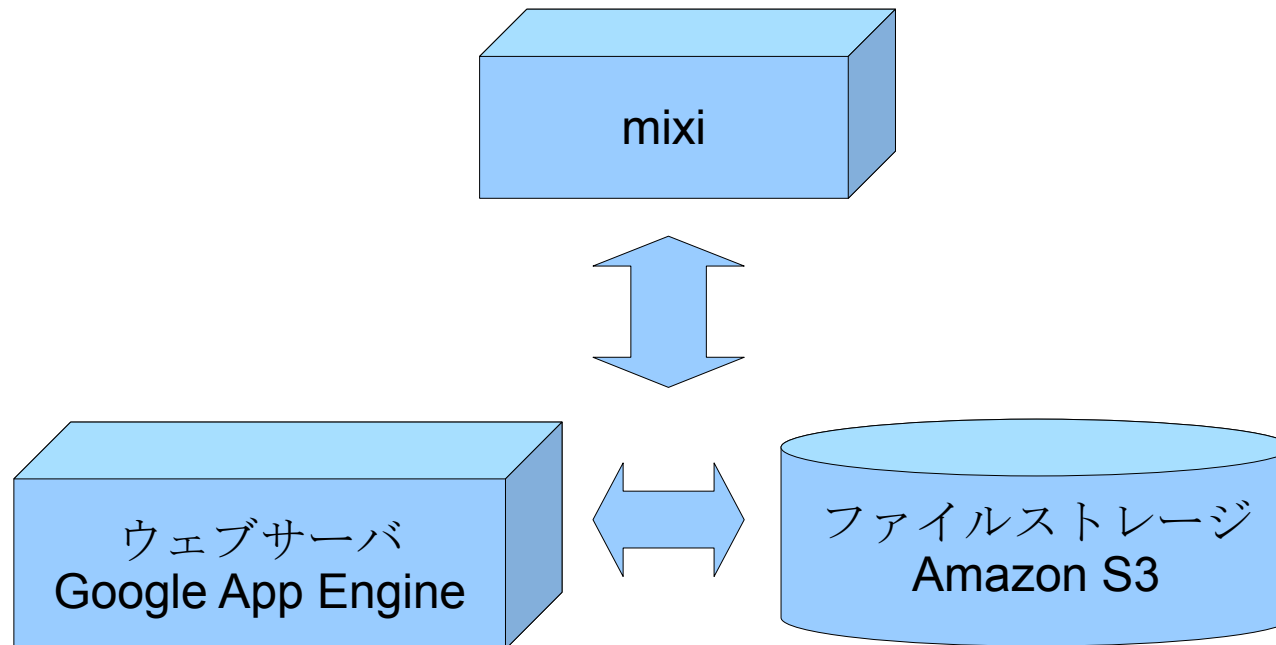
インターネットの特定サイトをクローラ（Amazon EC2）でクローリングし、クローリングしたデータの処理結果をデータベース（Amazon SimpleDB）に格納、ユーザーがウェブサーバ（Amazon EC2）から検索する。



# 企業へのクラウド環境の導入、運用支援

導入実績：mixi アプリ

mixi アプリを Google App Engine 上で実装し、  
ユーザーの投稿ファイルは Amazon S3 上でホスティングする。



# 自社 SaaS のクラウド環境での展開

- ウェブページのサムネイル画像化サービス
- 路線／駅名／最寄駅検索サービス
- ドキュメントのフォーマット変換サービス

# 自社 SaaS のクラウド環境での展開

- ウェブページのサムネイル画像化サービス  
(月間約 10 億画像をクラウド環境下で配信)

サイト内検索での利用例

関連ページ検索結果

関連ページのみ表示する

[インナー] 検索結果 500件中以上(1 - 10件)を表示

- メンズ | メニュー | 花の部屋 | DHC エステティックサロン | 化粧品・健康食品・インナーウェアのDHC

[http://top.dhc.co.jp/esthe/hana\\_menu\\_mens\\_top.html...](http://top.dhc.co.jp/esthe/hana_menu_mens_top.html...)

コンテンツマッチ広告での利用例

Ads by Overture

豪華プレゼントがあたる  
車・パソコンから金券まで。フルーツメールで豪華賞品ゲット。  
[www.fruitmail.net](http://www.fruitmail.net)

CMで話題のMMORPG  
簡単、楽しい、大冒険♪ 無料オンラインRPG テイルズウィーパー  
[www.nexon.co.jp](http://www.nexon.co.jp)

ゲーム系の専門学校の資料請求  
とっても簡単に、ゲーム系の専門学校やスクールの資料が請求できる。  
[www.asamnet.jp](http://www.asamnet.jp)

今春に国際対応、大規模バージョンアップ予定！！

# 自社 SaaS のクラウド環境での展開

- 路線／駅名／最寄駅検索サービス  
(不動産検索サイト等で月間約 2000 万検索クエリを処理)
- ドキュメントのフォーマット変換サービス  
(Word、Excel、PowerPoint 等を PDF、Flash 等に変換するサービス。今春リリース予定！！)

お打ち合わせの際には弊社の担当者が貴社にお伺いします。

どうぞお気軽にお問い合わせください。