

オークションジョーズ殿 向けシステムのご提案

株式会社チームワン

ご挨拶

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
このたびはご提案の機会を賜りまして、厚く御礼申し上げます。

当社の提案をご検討頂ければ幸いです。
今後ともよろしくお願い申し上げます。

敬具

株式会社チームワン

目次

1. 提案の趣旨
2. システム構成
3. プロジェクトの内容
4. 運用体制
5. スケジュール
6. お見積り
7. 特記事項

1. 提案の趣旨

弊社ではコスト／可用性を最重要ポイントとして検討した結果、御社新規システムの稼働プラットフォームとして、Amazon Web Services(AWS)を採用することを提案致します。

RFPへのご回答

■可用性/信頼性について(別紙)

データセンタを2つ確保し、すべてのサーバを冗長化しておりますので、単一障害でのデータ欠損はありません。

■セキュリティ要件について

APサーバ、DBサーバはロードバランサ、作業用サーバのみから接続を許可します。

■拡張性について(別紙)

ピーク時間に合わせ、サーバ台数を増減致します。また、イベント等で突発的なアクセスが予想される場合には、柔軟に増減できる運用を可能とします。

■落札情報リアルタイム通知について

Amazon SNSを利用し、落札情報をリアルタイムに、メール、SMS等で通史する仕組みを用意いたします。

■データの保管について

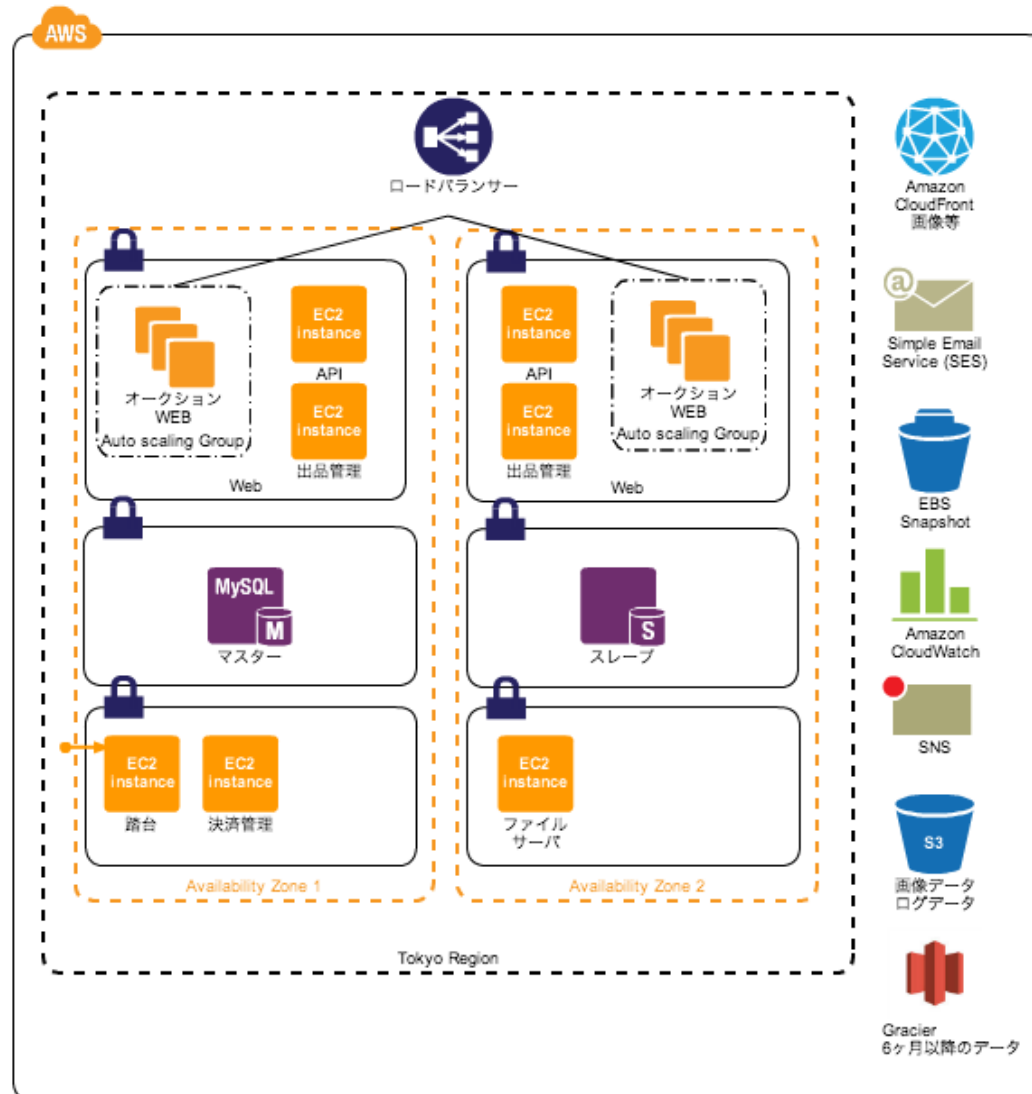
バックアップはEBSスナップショット、RDSのバックアップサービス、S3を用いることで、高い信頼性を実現いたします。また、半年たったデータについては Glacierに保管することで、S3の1/10のコストを実現します。

■FAX送信について

外部のFAXサービスの利用を検討致します。

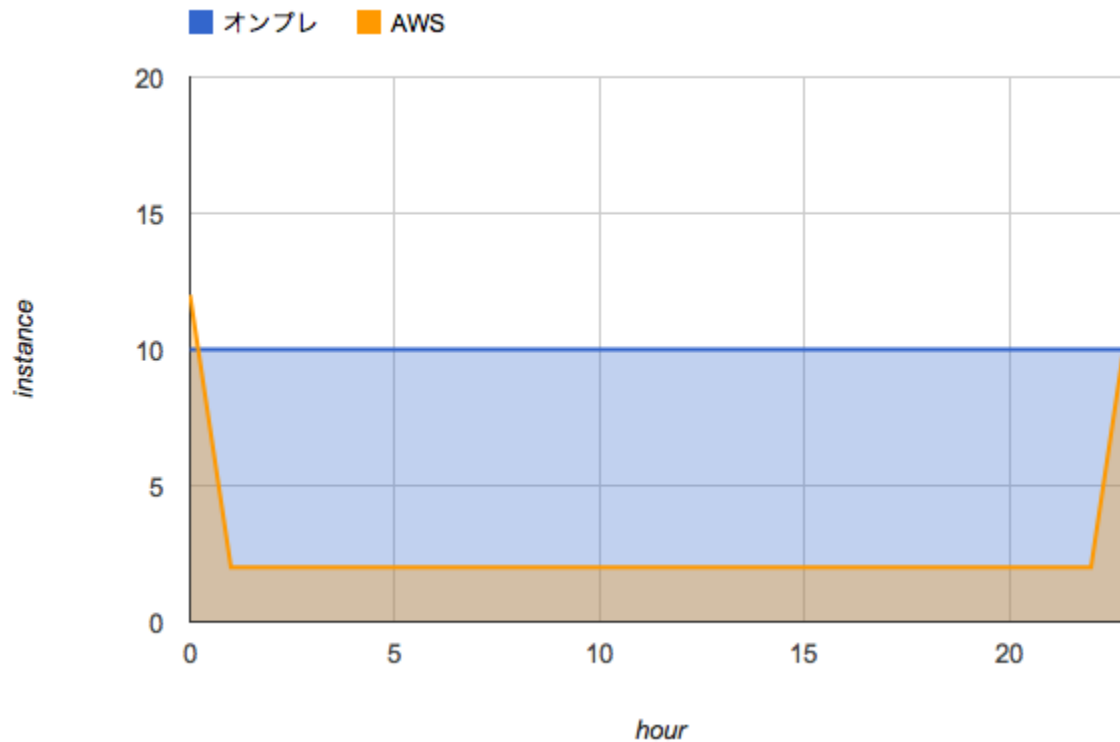
可用性/信頼性

マルチアベイラビリティゾーン(複数のデータセンター利用)による、可用性の確保。



拡張性について

ピーク時のみサーバ台数を増やすことにより、オンプレミス利用時に比べて、73%のサーバ費用の削減。



2. システム構成(サーバ構成)

サーバ

オークション WEB: m1.xlarge 2台から6台

踏台サーバ: t1.microを利用

FAXサービス: KDDIペーパーレスサービスを利用

決済管理サーバ: m1.medium

ユーザー/出品/発送管理サーバ: m1.medium

AWSサービス

ロードバランサ: ELBを利用

通知: Amazon SNS

メール送信サーバ: Amazon SESを利用

セキュリティ対策: Amazon VPCを利用

ファイルサーバ: S3を利用、ただし、ファイルシステムが必要なクライアントには、FileServerも用意

その他サービス




3. プロジェクトの内容

工程・作業項目	分担	成果物
ソフトウェア(オークションAP)稼働 検証	御社/チーム ワン	AMI、CloudFormation、Elastic Beans Talk Script
DB移行検証	御社/チーム ワン	移行スクリプト
移行検証(DB以外)	御社/チーム ワン	AMI、CloudFormation、Elastic Beans Talk Script
事前移行(静的データ等)	チームワン	
暫定切替	チームワン	
本番切替	チームワン	運用手順書

4. 運用体制

システム稼働後の運用体制・内容については、全力でがんばります。

5. スケジュール

作業項目	9月	10月	11月	12月	
移行検証					
ステージング環境検証					
暫定移行					
本番環境					

6. お見積り

初期費用

構築費用	-
移行検証費用(ソフトウェア修正含まず)	-
RI	1,350,000
合計	-

月額or年額費用

サポート費用	-
AWS費用	次ページ参照
KDDI ペーパーレスFAX(月額)	¥150,000 (10000枚、1枚15円)
合計	-

※ 100円/ドルの場合の想定額です。

AWS費用について

- オンデマンドの場合

月額 97万円

一年間 1200万程度

<http://calculator.s3.amazonaws.com/calc5.html#r=NRT&key=calc-4644BC91-C301-47B6-9433-33EAC85E6C67>

- リザーブドを利用した場合

初期費用 136万円

月額 59万円

一年間 850万弱

<http://calculator.s3.amazonaws.com/calc5.html#r=NRT&key=calc-BE57F8BB-8121-4346-9CD2-4B886ABBD53D>

※ 100円/ドルの場合の想定額です。

7. 特記事項

- ・新システムへの移行に伴い、サーバOS、MySQL,PHPのバージョンが変更となりますので、別途アプリケーション側での対応が必要となる場合があります。

セキュリティについては別途コンサルティングサービスを実施しております。

AWSの費用については従量課金ですので、ご利用によって金額が変わる点御了承願います。