



Wagby Cloud 構築サービス

2018年1月17日

株式会社パルシス



Wagby Cloudとは

- ▶ Wagbyで開発したアプリケーションをAWS(アマゾン ウェブ サービス)上で運用するサービスです。
- ▶ システムの内製化+リリース、運用までも内製化できますので、低コストでシステムの導入・運用が可能です。

AWS(アマゾン ウェブ サービス)

Amazon.com社が主にWeb事業者・開発者向けに提供しているオンラインサービス群です。

同社のショッピングサイトのインフラを外部に開放したもので、運営者や開発者が必要とするインフラ系のCloudサービスを提供しています。

Public Cloudのシェアは57%(2015年)を誇り、業界で圧倒的なリードを保っています。



AWSの利点

▶ 災害復旧とアーカイブが提供される

- ・AWS は、いつでも、どこからでも、ITインフラストラクチャおよびデータの迅速な復旧を可能とするサービス一式を提供しています。
- ・アーカイブの作成に AWS クラウドを利用すると、会社はビジネスクリティカルなデータを迅速に回復可能となり、全体的なコストを削減できます。AWS は、データの高速検索および取り出しを実現するディスクベースのストレージを使用しており、これによりカスタマーは数秒でアーカイブされたオブジェクトを回復することができます。
- ・AWS クラウドの拡張可能で信頼性の高い保管機能を活用して、増加するデータを保管できます。AWSを使用すれば、データ管理の複雑さや費用を気にする必要はありません。

▶ 低価格

- ・AWSは、単に仮想サーバーにシステムを配置するのみでなく、災害復旧やアーカイブ機能まで幅広く提供されていますから、トータルコストで考えれば低価格と言えます。
- ・AWS は、ドル建てですから為替変動に伴い円による決済金額が変動しますが、一方で消費税は必要ありません。

オンプレミスとの比較

	オンプレミス	AWS
初期コスト	必要	不要
利用コスト	余剰リソースにもコスト発生	実際のご利用分のみのコスト
災害対策コスト	高い (物理的に異なる場所のデータセンター向けにハードウェア発注、設定、運用を物理的に行う必要あり)	低い (稼働していない時間は無料)
インフラ調達期間	数週間～数か月	数分
データセンターのロケーション変更	長時間必要	短期間で可能
サーバーのスペックアップ、ダウン	時間とコストがかかる	余計なコストなしにすぐに対応可能
自社ネットワーク内での利用	可能	可能
専用線による自社内サーバーとの接続	可能	可能
第三者機関認証	自身で取得	AWS側で取得済

AWS環境構成イメージ

ユーザー環境

ユーザー



WagbyDesignerを使い自分たちで作成したシステムをビルドしてwagbyappを生成する。

WagbyDesignerの機能でwagbyappをサーバへアップロード。

インターネット

アップロードしたシステムはすぐに使用できる。

AWS

EC2

Wagby Cloud
仮想サーバ



サーバの保守管理はパルシスが行う。

AWS環境構築サービス

- ▶ Amazon Web Services (AWS)上でのWagby環境構築サービスを提供致します。
- ▶ Wagby本番環境をAWS上で運用する事により、システムの構築・バージョンアップも容易に行えます。またオンプレミスでの運用時と比較して保守が格段に楽になりますので、Wagbyシステムの作成からリリース・運用までを全て内製化することが可能となり、コスト削減にも繋がります。

AWS環境構築サービス

- ▶ お客様からのお申込みを受け、弊社よりヒアリングに伺います。(遠方の場合、電話・メール等でお聞きする場合もございます。)
- ▶ ドメイン取得状況やシステム規模、想定データ量等をお聞きしておおよそのAWS利用料を御見積・ご提案致します。

※ドメイン取得は基本的にお客様で行って頂きますが、弊社で代行する事も可能です。(別料金)

- ▶ ご提案内容をご確認頂いた後、問題なければAWSのご契約を直接行って頂きます。
- ▶ AWSをご契約頂いた後、ユーザーID等必要情報を一旦お借りして環境構築に着手致します。OS・ミドルウェアの設定、Wagbyやデータベース等のインストール作業を行います。
- ▶ 御引渡し後、すぐにご利用頂けます。

AWS環境構築サービス

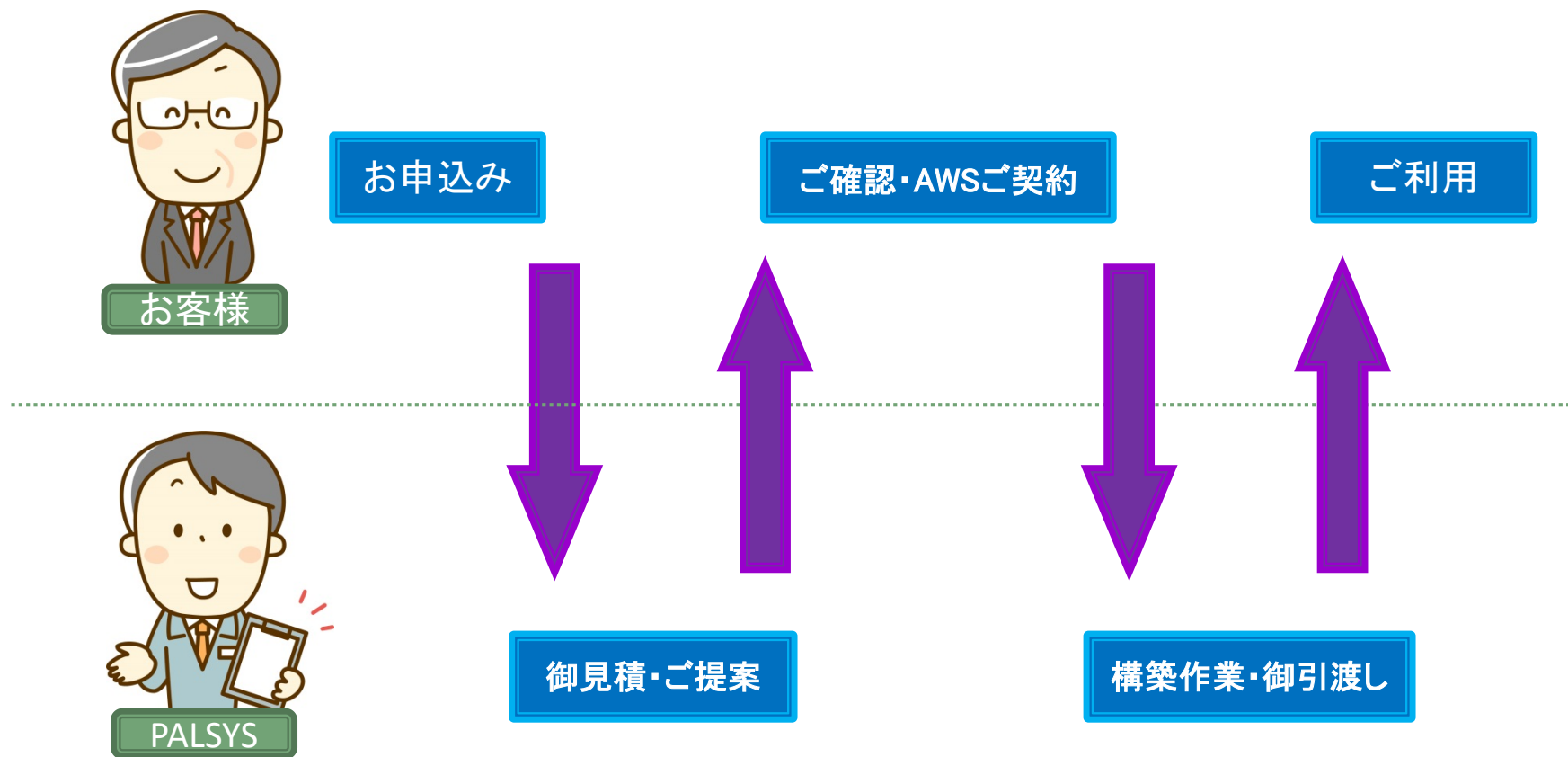
		Smallクラス (利用者数:10~50名程度)	Mediumクラス (利用者数:50~100名程度)	Largeクラス (利用者数:100~200名程度)
初期構築費用		350,000円～		
Wagbyライセンス費用	プロジェクト ライセンス 買取プラン	960,000円 ※ 2年目以降、保守費用(¥190,000)が発生します。		
	10同時認証 接続追加	100,000円 ※ 2年目以降、保守費用(¥25,000)が発生します。		
AWS月額費用(概算)※1		約\$267	約\$532	約\$1,170

※上記金額に消費税は含まれておりません。

※1 AWS費用については、ご契約する内容により金額が異なります。
この価格はインスタンスの基本料金です。通信費は含まれておりません。
またAWSのご利用については、直接AWSとのご契約となります。

200名以上のユーザーがご利用予定の場合、別途御見積とさせていただきます。

AWS環境構築サービス



※ドメインの取得状況等によりませんが、ご利用可能までに概ね1ヶ月程度掛かります。

Wagby on AWS利用例1

ユーザー数 最大50名程度

EC2

- ▶ インスタンスレベル: t2.large
- ▶ メモリ: 8GB
- ▶ ディスク容量: 40GB

RDS(DBサーバ)

- ▶ インスタンスレベル: db.t2.medium
- ▶ Multi-AZ: 有り
- ▶ データ量: 20GB

S3(バックアップ保存用)

- ▶ データ領域サイズ: 40GB

初期費用(初年度1年間)

クラウド(AWS)月額利用料金
およそ\$267×12カ月
(約¥368,460)^{※1}

+

Wagbyプロジェクトライセンス
(50同時接続追加)

¥1,360,000

+

環境構築費用

¥350,000

約¥2,078,000-

※\$1=¥115で計算

※1 この価格に通信費は含まれて
おりません。



Wagby on AWS利用例1 (運用:2年目以降)

ユーザー数 最大50名程度

EC2

- ▶ インスタンスレベル: t2.large
- ▶ メモリ: 8GB
- ▶ ディスク容量: 40GB

RDS(DBサーバ)

- ▶ インスタンスレベル: db.t2.medium
- ▶ Multi-AZ: 有り
- ▶ データ量: 20GB

S3(バックアップ保存用)

- ▶ データ領域サイズ: 40GB

運用費用(2年目以降)

クラウド(AWS)月額利用料金
およそ\$267×12カ月
(約¥368,460)※1

+

Wagbyプロジェクトライセンス保守
(50同時接続追加)
¥290,000

約¥658,000-

※\$1=¥115で計算

※1 この価格に通信費は含まれて
おりません。

Wagby on AWS利用例2

ユーザー数 最大100名程度

EC2

- ▶ インスタンスレベル: r4.large
- ▶ メモリ: 15GB
- ▶ ディスク容量: 80GB

RDS(DBサーバ)

- ▶ インスタンスレベル: db.m4.large
- ▶ Multi-AZ: 有り
- ▶ データ量: 40GB

S3(バックアップ保存用)

- ▶ データ領域サイズ: 80GB

初期費用(初年度1年間)

クラウド(AWS)月額利用料金

およそ\$532 × 12カ月

(約¥734,160)※1

+

Wagby UnlimitedStandard

¥1,500,000

+

環境構築費用

¥350,000

約¥2,584,000-

※\$1=¥115で計算

※1 この価格に通信費は含まれて
おりません。

Wagby on AWS利用例2 (運用:2年目以降)

ユーザー数 最大100名程度

EC2

- ▶ インスタンスレベル: r4.large
- ▶ メモリ: 15GB
- ▶ ディスク容量: 80GB

RDS(DBサーバ)

- ▶ インスタンスレベル: db.m4.large
- ▶ Multi-AZ: 有り
- ▶ データ量: 40GB

S3(バックアップ保存用)

- ▶ データ領域サイズ: 80GB

運用費用(2年目以降)

クラウド(AWS)月額利用料金
およそ\$532 × 12カ月

(約¥734,160)※1

+

Wagby UnlimitedStandard保守
¥300,000

約¥1,034,000-

※\$1=¥115で計算

※1 この価格に通信費は含まれて
おりません。

Wagby on AWS利用例3

ユーザー数 最大200名程度

EC2

- ▶ インスタンスレベル: r4.xlarge
- ▶ メモリ: 30GB
- ▶ ディスク容量: 160GB

RDS(DBサーバ)

- ▶ インスタンスレベル: db.m4.xlarge
- ▶ Multi-AZ: 有り
- ▶ データ量: 80GB

S3(バックアップ保存用)

- ▶ データ領域サイズ: 160GB

初期費用(初年度1年間)

クラウド(AWS)月額利用料金

およそ\$1,170×12カ月

(約¥1,614,600)※1

+

Wagby UnlimitedStandard

¥1,500,000

+

環境構築費用

¥350,000

約¥3,464,000-

※\$1=¥115で計算

※1 この価格に通信費は含まれて
おりません。

Wagby on AWS利用例3 (運用:2年目以降)

ユーザー数 最大200名程度

EC2

- ▶ インスタンスレベル: r4.xlarge
- ▶ メモリ: 30GB
- ▶ ディスク容量: 160GB

RDS(DBサーバ)

- ▶ インスタンスレベル: db.m4.xlarge
- ▶ Multi-AZ: 有り
- ▶ データ量: 80GB

S3(バックアップ保存用)

- ▶ データ領域サイズ: 160GB

運用費用(2年目以降)

クラウド(AWS)月額利用料金
およそ\$1,170×12カ月

(約¥1,614,600)※1

+

Wagby UnlimitedStandard保守
¥300,000

約¥1,914,000-

※\$1=¥115で計算

※1 この価格に通信費は含まれて
おりません。

Wagby Cloud on AWS

についてのお申込み、お問合せは下記までお願い致します。

株式会社パルシス

営業部

〒171-0033

東京都豊島区高田3-28-2

FORECAST高田馬場3F

TEL: 03-5949-4911

FAX: 03-5949-4912

URL: <https://www.palsys.co.jp>



Amazon Web Services、AWS、Amazon EC2、EC2、Amazon RDS、Elastic Load Balancer、Amazon VPC、Amazon EBS、Amazon S3 および Amazon Web Services ロゴは、Amazon.com,inc. またはその関連会社の商標です。