



# AWS 構築サービス

株式会社パルシス  
 **PALSYS**

# AWS構築サービスとは

- ▶ お客様にて開発運用されているアプリケーションの稼動環境をAWS(アマゾン ウェブ サービス)上で運用するサービスです。
- ▶ アプリケーションの稼動環境をAWSクラウドに置くことで、ハードウェア保守等のオンプレミス環境で発生する運用コストを抑えることが可能です。また、オンプレミスでは費用の掛かる冗長構成をクラウドでは低価格で利用することが可能です。

# 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。

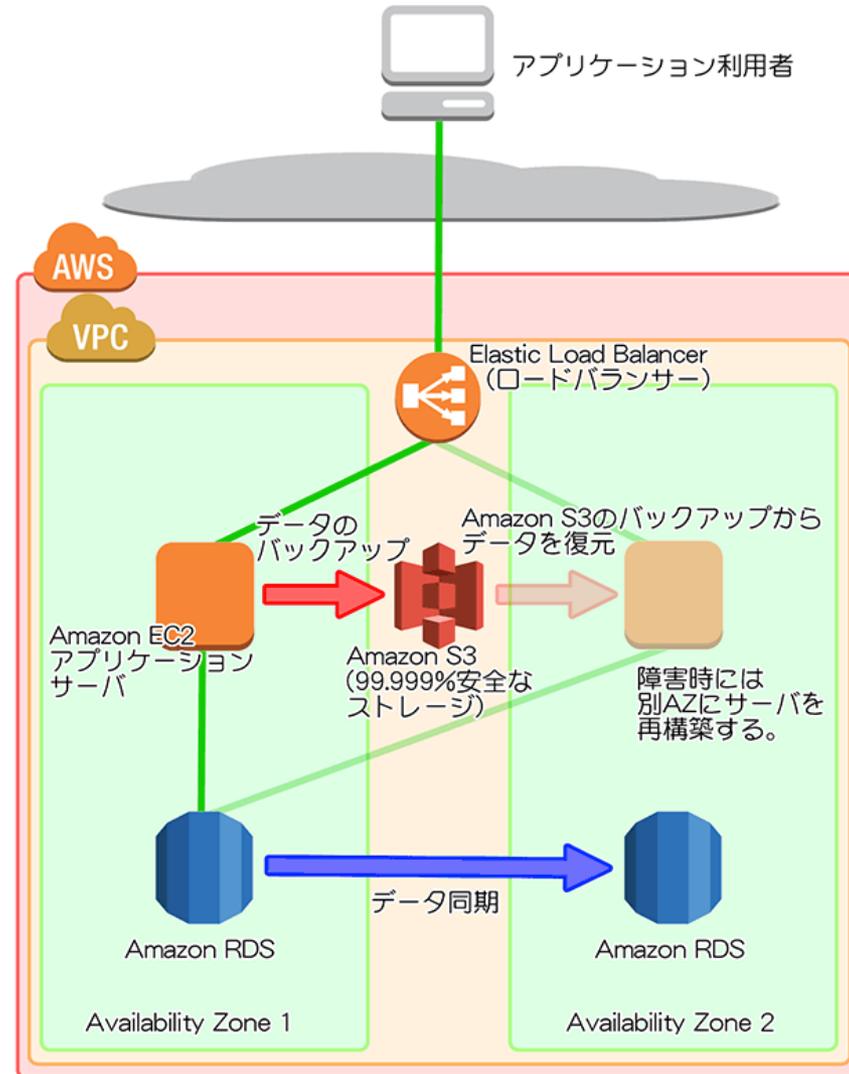
## ▶ 低価格

- ・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でのアプリケーションサーバ構築イメージ



# AWS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構築サービス

## 構成例※1

小規模向けアプリケーションサーバを構築した場合

項目		価格
初期構築費用		350,000円
AWS月額費用※2		\$168
サーバ構成	アプリケーションサーバ(Amazon EC2) 1台(インスタンスタイプ:t2.small)	
	DBサーバ(Amazon RDS) 1台(インスタンスタイプ:db.t2.micro)	

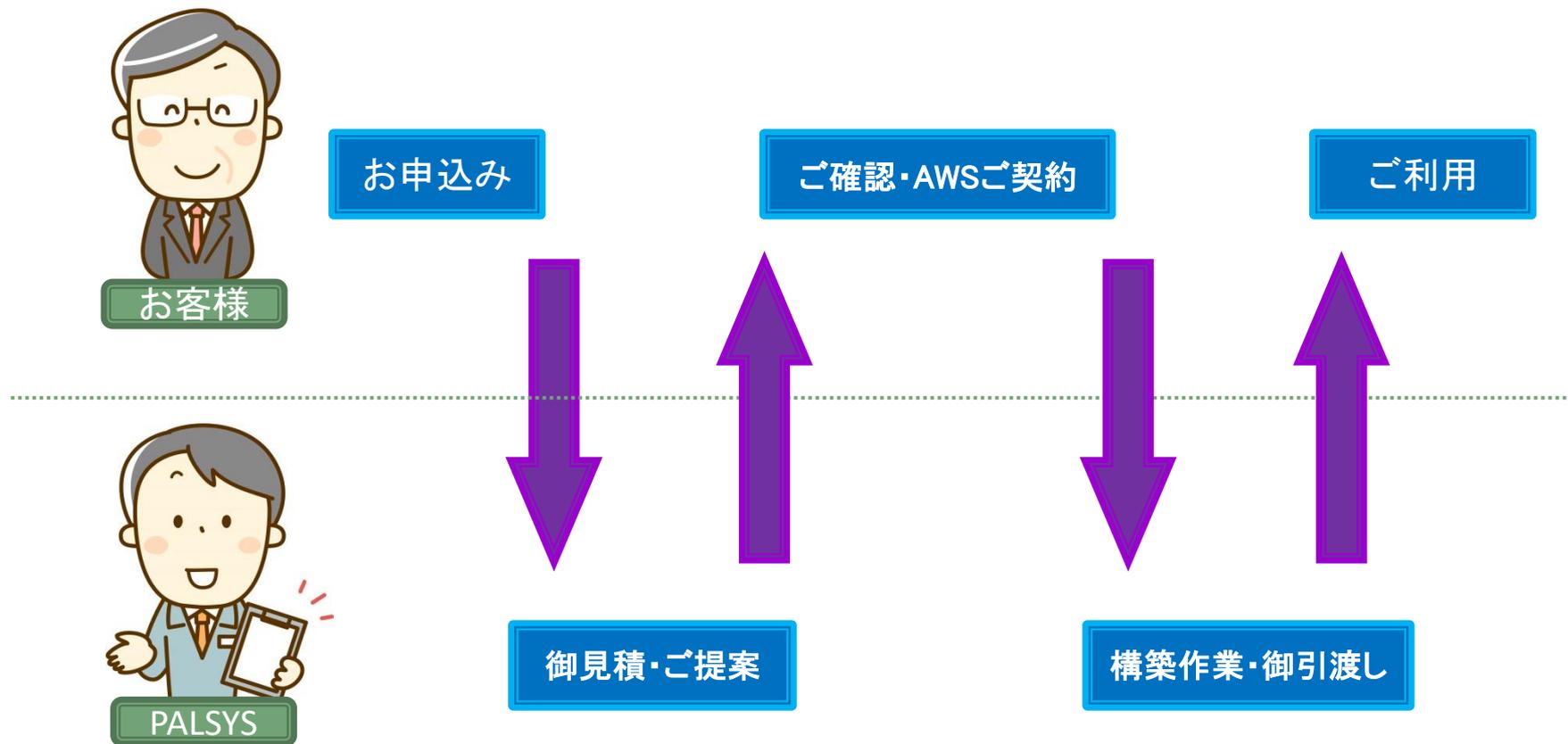
※上記金額に消費税は含まれておりません。

※この費用にはウイルス対策ソフトやドメイン使用料等は含まれておりません。

※1 この構成と金額は一例です。

※2 この費用はおおよその金額です。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。  
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。

# AWS構築サービス



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

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

TEL: 03-5949-4911

FAX: 03-5949-4912

URL: <http://www.palsys.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。