①

AWS６つのメリット➝・固定費を変動費にかえる

　　　　　　　　　 ・スケールメリット

　　　　　　　　　　・キャパシティーの予測

　　　　　　　　　　・俊敏性

　　　　　　　　　　・データセンターの維持費かからない

　　　　　　　　　　・世界中にデプロイ

クラウドサービスモデル(3つ)➝・IaaS

　　　　　　　　　　　　　　・PaaS

・SaaS

AWSを操作する方法(3つ)➝・マネジメントコンソール

・コマンドラインインターフェイス

・ソフトウェア開発キット

➁

AWSの料金モデルと特徴(3つ)➝・コンピューティング

・ストレージ

・データ転送(一括請求)

使いたい分だけ使う(カタカナ)➝オンデマンド

使った分だけお金がかかる(漢字)➝従量課金制

たくさん使うと安くなる(カタカナ)➝ボリュームディスカウント

予約して支払う➝リザーブドインスタンス

無料で使えるサービス(5つ)➝・Amazon VPC

・Elastic Beanstalk

・Auto Scaling

・AWS Cloud

・

オンプレ➝クラウド移行時に料金を比較するサービス➝TCO(トータルコストオーナシップ)

一括請求のサービス➝Organizations

三か月分のコスト分析サービス➝Cost Explorer

AWSのサポート➝ベーシック、デベロッパー開発者、ビジネス、エンタープライズ

➂

グローバルインフラストラクチャ(3つ)及び、それぞれの特徴➝リージョン、アベイラビリティーゾーン、POP

④

責任共有モデルそれぞれAWS側・お客様側➝クラウドのセキュリティ、クラウドにおけるセキュリティ(アカウント、パスワードの管理)

IAM正式名称➝アイデンティティアンドアクセスマネジメント

IAMの特徴➝グローバルである

IAMのコンポーネント(4つ)➝ユーザー、グループ、ポリシー、ロール

二段階認証のサービス名(漢字、アルファベット)➝多要素認証、MFA

ルートユーザでやるべきこと(最低一つ)➝アクセスキーを削除する

アクセスロブを監視するサービス➝クラウドトレイル

鍵を作成、管理するサービス➝AWS Key Management Service(AWS KMS)

他のSNSでログインできるサービス➝Amazon Cognito

リソースの変更履歴を管理するサービス➝AWS Config

コンプライアンスレポートをダウンロードできるサービス➝AWS Artifact