オンプレ 時間が掛かる

コストが掛かる

クラウドで解決しようジャマイカ

EC2でサーバを立ち上げる

マネージメントコンソルでEC2検索

リージョン変更　at東京

インスタンスの起動  
 AMIの選択　サーバの性能や種類を選択

無料のやつ

インスタンスタイプの設定　パフォーマンス設定

無料のやつ

Cpu

メモリ

ストレージタイプ

ネットワークパフォーマンス

インスタンス詳細設定

デフォルト設定

インスタンスの数

ネットワークの選択

ストレージ追加

汎用SSD　一番標準的

タグの追加

インスタンスの説明をタグ管理

例　名前　部署　ID

管理しないといけない情報を管理していく

セキュリティグループ設定

アクセス制御

EC2インスタンスにどのようにアクセスできるか

どのように？誰が？などの設定

SSH標準で設定されている

TCPプロトコル

ポート22

ソース　0.0.0.0/0

フルオープンで誰でもはいれる（次画面Warningあり）

インスタンス作成の確認

キーペアを作成する

セキュリティキー(Pemキー)作成可能

Pemファイル生成されているので確認

EC2インスタンス操作

Windowsサーバ向け操作GUI

Linuxサーバ専用SSHソフト

インスタンスの操作方法はサーバの種類によって異なる

今回はLinuxなのでSSH接続できるコマンドプロンプトをインストールする

Macは標準で搭載されている

今回はTeraTermを使用

TeraTermでのサーバ接続

インスタンスのPublic IPv4 アドレスをコピー

TeraTerm　IPアドレス入力フォームにペースト

　 SSHのチェックボックスとポート番号確認

　 接続完了

タイムアウトになったらセキュリティグループ確認

User name 入力

～Key to login のチェックボックスにチェック

パスはキーペア作成時のpemファイルを指定

インスタンス削除

インスタンス停止　課金したくないけどインスタンスは消したくない

インスタンス終了　インスタンス削除　数時間後消える

AWS操作ツール

AWSマネジメントコンソール

WEB画面からAWSを設定できるGUIツール

リソースに応じたソフトウェア(SSH等)

AWS　CLI(Command Line Interface)

CUI操作

基本操作

　AWSマネジメントコンソールでEC2インスタンスなどを設置

　各リソースに対してソフトウェア実行