AWS上での監視サーバー(Zabbix)構築【2.AWSの EC2構築】



2021.09.02 2021.09.01

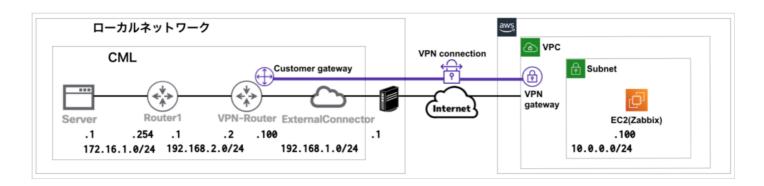
監視サーバーをAWS上で構築し、CML上のネットワーク機器/サーバーを監視します。監視ソフトウェアは Zabbixを利用します。

【次回】AWS上での監視サーバー(Zabbix)構築【1.AWSの基本設定】 【次回】AWS上での監視サーバー(Zabbix)構築【3.AWSのRDS作成】

ネットワーク構成

下記のネットワーク環境を構築し、AWS上のEC2(Zabbixサーバー)から、CML上のネットワーク機器/サー バーを監視できるようにしていきます。

【参考】AWSサイト間VPNの構築(1.AWSの基本設定)



AWSのEC2構築

インスタンスの起動

EC2の画面から「インスタンスを起動」をクリックします。



マシンイメージを選択します。ここでは、無料利用枠の対象となる「Amazon Linux」を選択しています。



インスタンスタイプを選択します。ここでは無料利用枠の対象となる「t2.micro」を選択しています。



インスタンスの詳細を設定します。

ネットワーク(VPC)とサブネットは、<u>前回</u>作成したものを選択します。(VPC: aws-zabbix-test、サブネット: zabbix-subnet-01)

自動割り当てパブリックIPは「有効」を選択します。



ネットワークインターフェイスのプライマリIPを「10.0.0.100」に設定します。(AWSで自動設定される IPアドレスで問題なければ設定不要です。)

2021/11/17 9:20 ★2021年最新・完全版★AWS上での監視サーバー(Zabbix)構築【2.AWSのEC2構築】 | ネットワークエンジニアのガイドマップ



ストレージの追加は変更不要です。



タグの追加も変更不要です。



セキュリティグループの設定は、「既存のセキュリティグループを選択する」を選択し、<u>前回</u>作成したセキュリティグループ(zabbix-sg)を設定します。



設定内容を確認し、「起動」をクリックします。



EC2にアクセスするためのキーペアを作成し、ダウンロードします。

「新しいキーペアの作成」を選択し、キーペア名は「zabbix-test-ec2」としています。



キーペアをダウンロード後、「インスタンスの作成」をクリックします。



作成されたインスタンスを確認します。

※パブリックIPv4アドレスとプライベートIPv4アドレスが付与されていることを確認します。



EC2への接続確認

起動したEC2への接続を確認していきます。

※ここでは、MACのTerminalを利用し接続していきます。

インスタンスの画面から「接続」をクリックします。



「SSHクライアント」タブを選択し、アクセス方法を確認します。



AWSの接続説明にある通り、ダウンロードしたキーペアのアクセス権を変更します。

```
chmod 400 zabbix-test-ec2.pem
```

SSHでEC2へ接続します。

これで、AWS上での監視サーバー(Zabbix)構築【2.AWSのEC2構築】の説明は完了です!