

Eine statische IP-Adresse zuweisen

Standardmässig wird die öffentliche IP-Adresse einer EC2 Instanz bei jedem Neustart der Lab-Umgebung neu zugewiesen. Falls Sie dies verhindern möchten, müssen Sie der EC2 Instanz spezifische eine dedizierte IP-Adresse zuweisen. Der betreffende Dienst bei AWS nennt sich Elastische IPs.

Erstellen Sie vorgängig eine EC2 VM mit der Sie arbeiten möchten. Setzen Sie die Option **Öffentliche IP automatisch zuweisen** auf **Deaktivieren**. Dadurch wird die VM ohne eine dynamische öffentliche IP-Adresse erstellt. Die statisch öffentliche IP-Adresse wird anschliessend zugewiesen.

 or type unknown

Nachdem Sie die VM angelegt haben, bei der Sie eine statische IP-Adresse zuweisen möchten, können Sie nun eine statische IP-Adresse erstellen, welche dann einer beliebigen Instanz zugewiesen werden kann. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Klicken Sie im AWS Hauptmenü auf **Services** -> **Netzwerk & Bereitstellung von Inhalten**

-> **VPC**

 or type unknown

2. Auf der VPC-Übersicht können Sie nun die Einstellungen über **Elastic IPs** öffnen:

 or type unknown

3. Klicken Sie nun in der rechten oberen Ecke auf den orangen Button **Elastic IP-Adresse zuweisen** und wählen Sie anschliessend die Option **Amazon-Pool mit IPv4-Adressen**.

Bestätigen Sie mit dem Button **Zuweisen**.

- Die neue IP-Adresse erscheint nun in der Liste. Selektieren Sie die gewünschte IP-Adresse und klicken Sie auf den Button **Aktionen** und anschliessend auf **Elastic IP-Adresse zuordnen**.

 or type unknown

- Wählen Sie als Ressourcen-Typ nun die Option **Instance** aus und wählen Sie über das Suchfeld die gewünschte Instanz aus. Bestätigen Sie anschliessend mit dem Button **Zuordnen**.

 or type unknown

- Wenn Sie nun auf die Übersicht Ihrer EC2-Instanzen gehen, sollten Sie sehen, dass die gewünschte Instanz nun eine öffentliche IP-Adresse erhalten hat:

 or type unknown

Revision #1

Created 17 October 2022 21:52:42 by Admin

Updated 1 December 2022 01:43:33 by Admin