

elastic ip



context

dit document beschijft de werking van elastic ip (eip).

Dit zijn publieke ip adressen die je aan je instance kan hangen en die **NIET** wijzigen na een reboot. Het zijn dus static public IPv4 addresses waarvoor je een A-record kunt aanmaken (zie: [Een website aanmaken op Easyhost](#), vb) zodat je die makkelijk kunt bereiken.

werking

1. reserveer een eip in ec2
2. ken dat eip toe aan je ec2 instance
3. ken het eip toe aan een andere ec2 instance als je instance het niet meer nodig heeft.
4. geef het vrij als je het eip niet meer nodig hebt.

reserveren (allocate)

1. meld aan op **AWS console > VPC: Elastic IPs**
2. **Allocate new address**
3. kies: **Amazon pool, Allocate, Close**

toekennen (associate with instance)

1. meld aan op **AWS console > VPC: Elastic IPs**
2. selecteer je **eip > Actions: Associate address**
3. Instance: **selecteer** je ec2 instance, **Associate**
4. open nu je ec2 instance en controleer het publiek adres
Dit adres blijft nu toegekend aan deze host, zolang hij actief is.

vrijgeven (release)

kostprijs

1. elastic ips zijn gratis, zolang ze met een actieve instance zijn verbonden!!!
2. je kan maximaal **5** elastic ips toekennen per region.

meer info

- [AWS KB](#)

[AWS](#)

From:

<https://www.louslab.be/> - **Lou's lab**

Permanent link:

https://www.louslab.be/doku.php?id=aws:elastic_ips

Last update: **2024/11/16 18:14**

