freetier



context

dit document beschrijft het opzetten van een freetier account dit is de trial van AWS waarmee je een jaarlang de meeste van hun aanbod gratis kunt uitproberen.

account opzetten

1. maak een account aan op freetier
2. je hebt alleen een geldig emailadres en een geldige kredietkaart nodig
3. zodra je account gemaakt is, kan je aanmelden op de AWS console

standaard uitrusting

In je nieuwe account, is ook meteen je virtual private cloud (**VPC**) aangemaakt met onderstaande standaard onderdelen:

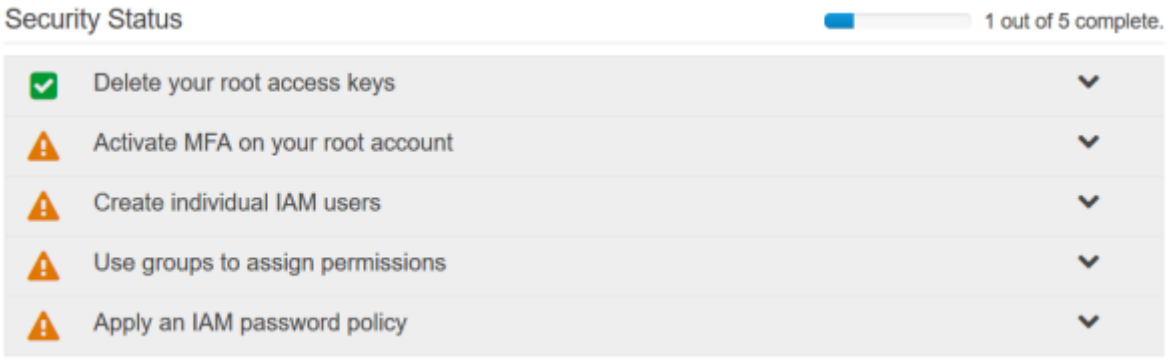
1. 3 **subnetten** binnen de CIDR block 172.31.0.0./16 (allemaal in verschillende **availibilty zone**):
    1. 172.31.0.0/20
    2. 172.31.16.0/20
    3. 172.31.32.0/20
2. 1 **NACL**: gekoppeld aan bovenstaande subnets, die alle verkeer in beide richtingen doorlaat
3. 1 **security group**: laate alle uitgaande verkeer door en inkomend verkeer afkomstig van de eigen security group
4. 1 **routing table**: die verkeer tussen de 3 subnets routeert en het overige verkeer over de internet gateway stuurt
5. 1 **internet gateway**: routeert alle internet verkeer.
6. 1 **DHCP option set**: waarin AWS DNS en DNS suffix staan.

Op die manier zal elke instance die je aanmaakt verbinding hebben met de overige netwerken en het internet. Bij aanmaak zal je een security group moeten instellen die de toegang van buitenaf beperkt.

security

root account

= de account waarmee je AWS account is aangemaakt. Zodra je dus met je emailadres aanmeldt, ben je hoofdgebruiker. AWS ziet dat liever anders en raadt aan deze account in 5 stappen te beveiligen:



meer info

voeg hier linken toe naar verdere uitleg

AWS

From:
https://louslab.be/ - **Lou's lab**

Permanent link:
https://louslab.be/doku.php?id=aws:freetier

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