

# ec2 instance aanmaken



## context

dit document beschrijft hoe je een AWS instance aanmaakt vanaf een Amazon machine image (**NIET**: vanaf een [ec2 template!!](#))  
de meeste netwerk instellingen kan je niet meer wijzigen eens de machine gestart is, dus denk vooraf goed na.

## stappenplan

1. meld aan op de AWS console
2. kies: **Services > Compute > EC2: Launch Instance**
3. vink aan: **Free tier only** en kies de image die je wilt starten:  
vb ubuntu, **Next**,
4. **Configure Instance Details**
5. **Network**: kies je VPC
6. **Subnet**: kies het subnet waarin je de instance wilt starten
7. **Auto-assign Public IP**: enable als de instance internet-toegang nodig heeft
8. **Network interfaces**: vul het private ip-adres in.
9. **Next:Add Storage**: voorzie voldoende hard disk
10. **Next:Add Tags**: voeg minstens volgende tags toe:
  1. name: naam van je instance
  2. environment: testing/installatie/perimeter/...
11. **Next:Configure Security Group**: kies een SG die je wilt gebruiken
12. **Review and Launch, Launch**
13. kies het **keypair** waarmee je wilt aanmelden en vink aan: **Acknowledge, Launch instance**  
Als dit je eerste ECS instance is binnen je nieuwe Free Tier, moet je een private/public keypair aanmaken en [pem keyfile klaarmaken voor gebruik in PuTTY](#)

## initialiseren OS

1. [OS bijwerken](#)
2. [tijd instellen](#)
3. [hostname instellen](#)
4. ken de instance een [elastic ip](#) toe
5. [standaard SSH poort wijzigen](#)
6. [Linux gebruiker toevoegen](#)
7. [Linux gebruiker root rechten verlenen](#)

8. activeer [fail2ban](#)

## meer info

voeg hier linken toe naar verdere uitleg

[AWS](#)

From:

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

Permanent link:

[https://www.louslab.be/doku.php?id=aws:ec2\\_instance\\_aanmaken](https://www.louslab.be/doku.php?id=aws:ec2_instance_aanmaken)

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

