

firewall toegang aanpassen



context

dit document beschrijft hoe je op AWS firewall toegang instelt met behulp van **Security Groups**. Elke groep bevat:

1. Description
2. Inbound rules
3. Outbound rules
4. Tags

Eigenlijk kun je dat zien als een aantal firewall regels die je tot een **groep** combineert die je later aan hosts kunt toekennen.

Security Group aanmaken

1. meld aan op je [AWS console](#)
2. **Find Services: VPC > Security > Security Groups**
3. kies: **Create security group**
 1. **Security group name:** geef een naam waaraan je makkelijk kunt aflezen wat de groep doet. Voorbeeld: service_poort
sshd_31280
 2. **Description:** geef een korte omschrijving zodat je later nog weet wat de groep doet.
 3. **VPC:** kies je VPC (veelal de standaard)
4. kies: **Create, Close**
5. klik op de nieuwe groep
 1. Inbound rules: standaard laat die geen verkeer toe. Om inkomend verkeer door te laten:
 1. **Edit rules > Add Rule**
 2. geef **protocol**, **poortnummer** en **source** in.
 3. klik **Save rules, Close**
4. nu kan je deze groep toekennen aan je host:
 1. ga naar je **EC2 Dashboard**, vink je **instance** aan
 2. klik op de knop **Actions > Networking > Change Security Groups**
 3. selecteer de security group, **Assign Security Groups**
5. controleer je toegang ahv telnet

```
telnet <hostnaam> <poort>
```

Security Group gebruiken

Je kan deze security groep nu gebruiken om:

1. hosts aan te koppelen: voor alle hosts die aan deze groep gekoppeld zijn, worden de gedefinieerde firewall regels actief.
2. als **source/destinations** voor andere firewall regels.. Alle hosts die lid zijn van die security groep, zijn in dat geval bron/bestemming van andere firewall regels.
bv: laat alleen SSH-verkeer op poort 22 toe **vanaf** de security groep waarvan de 2 jumphosts lid zijn.

hosts koppelen aan een security group

1. open **EC1 Dashboard > Instances** > selecteer je instance
2. klik op de knop **Actions > Networking > Change Security Groups**
3. **vink** de Security Group **aan**
4. kies **Assign Security Groups**

security group instellen als bron/bestemming

1. open **VPC Dashboard > Security Groups**
2. kopieer de **Group ID** van de Security Group die je wilt gebruiken
3. vink de Security Group die je wilt bewerken
4. kies het tabblad **Inbound rules**
 1. **Source:** Custom
 2. kopieer de **Group ID** in het veldje.
 3. **Save Rules**
5. kies het tabblad **Outbound rules**
 1. **Destination:** Custom
 2. kopieer de **Group ID** in het veldje.
 3. **Save Rules**

meer info

- [Amazon Security Groups](#)

AWS

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

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

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

