

virtual netwerk aanmaken



context

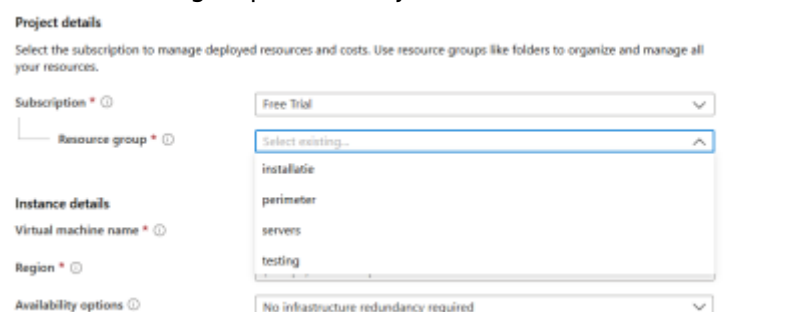
dit document beschrijft hoe je een virtual netwerk aanmaakt in Azure.

betekenis

1. vergelijkbaar met een **VPC** zorgt een vnet voor virtueel **datacenter**.
2. je kent een CIDR block toe aan je vnet en deelt dit dan aansluitend op in verschillende **subnets**.
3. als je verschillende vnets aan mekaar wilt koppelen, moet je die in **peering** modus zetten

een vnet aanmaken

1. meld aan op je [Azure portal](#)
2. **Azure services** > **Virtual networks: +Add**
3. **Name**: geef een [betekenisvolle naam](#)
4. **Address space**: kies een CIDR block uit de private range
5. **Subscription**: Free Trial
6. **Resource group**: selecteer de groep waaraan je de vnet wilt toekennen:



Project details

Select the subscription to manage deployed resources and costs. Use resource groups like folders to organize and manage all your resources.

Subscription * ⓘ Free Trial

Resource group * ⓘ Select existing...
installatie
perimeter
servers
testing

Instance details

Virtual machine name * ⓘ

Region * ⓘ

Availability options ⓘ No infrastructure redundancy required

7. **Region**: (Europe)West-Europe ¹⁾
8. **Name**: geef een [betekenisvolle naam](#)
9. **Address space**: kies een CIDR block uit de private range
10. **Create**
11. open je vnet en maak de overige **subnets** aan.
12. maak per subnet een [network security group](#) aan

beveiliging!

- 1. ALLE verkeer binnen eenzelfde vnet wordt standaard doorgelaten. Onderstaande default (!) regel zorgt daarvoor:

+ Add Default rules						
Priority	Name	Port	Protocol	Source	Destination	Action
100	InTcp50275	50275	TCP	Internet	VirtualNetwork	Allow
65000	AllowVnetInBound	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	AllowAzureLoadBalancerInBound	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow
65500	DenyAllInBound	Any	Any	Any	Any	Deny

. Dit is meestal niet gewenst en je kan dat dan ook anders instellen.

meer info

voeg hier linken toe naar verdere uitleg

[azure](#)

1)

biedt meeste keuze uit VM Size bij [aanmaken VM](#)

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

Permanent link:
https://louslab.be/doku.php?id=azure:een_virtual_netwerk_aanmaken

Last update: 2024/11/16 18:14

