

# Handleiding | DHCP uitzetten in VMWare

GLR | IT Systems & Devices | Januari 2021 | R. Sellis

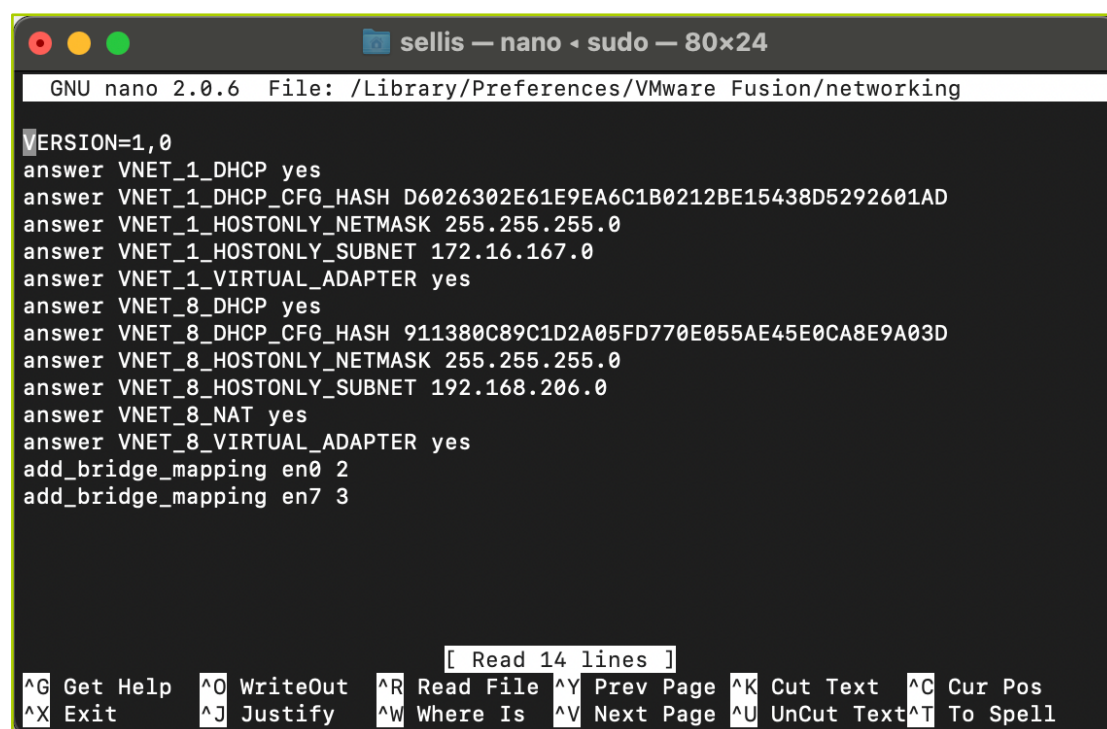
VMWare heeft een interne DHCP-service die ervoor kan zorgen dat een VM een IP-adres krijgt als de netwerksettings op 'Host only' of 'Shared' gezet wordt. Dat is niet altijd even gunstig. In sommige gevallen wil je namelijk een eigen geconfigureerde DHCP-service gebruiken. De DHCP-service van VMWare kan dan in de weg zitten. Zet dan de DHCP-service van VMWare uit. Zowel MacOS en als Windows hebben hiervoor een eigen manier.

## MacOS

**Stap 1** | Open de terminal en typ het commando:

```
sudo nano /Library/Preferences/VMware\ Fusion/networking
```

Geef het wachtwoord van het admin account. Een tekstbestand met een config file van VMWare wordt geopend.



```
sellis — nano < sudo — 80x24
GNU nano 2.0.6 File: /Library/Preferences/VMware Fusion/networking

VERSION=1,0
answer VNET_1_DHCP yes
answer VNET_1_DHCP_CFG_HASH D6026302E61E9EA6C1B0212BE15438D5292601AD
answer VNET_1_HOSTONLY_NETMASK 255.255.255.0
answer VNET_1_HOSTONLY_SUBNET 172.16.167.0
answer VNET_1_VIRTUAL_ADAPTER yes
answer VNET_8_DHCP yes
answer VNET_8_DHCP_CFG_HASH 911380C89C1D2A05FD770E055AE45E0CA8E9A03D
answer VNET_8_HOSTONLY_NETMASK 255.255.255.0
answer VNET_8_HOSTONLY_SUBNET 192.168.206.0
answer VNET_8_NAT yes
answer VNET_8_VIRTUAL_ADAPTER yes
add_bridge_mapping en0 2
add_bridge_mapping en7 3

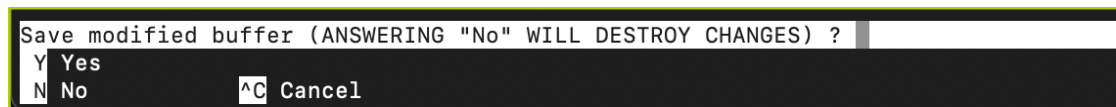
[ Read 14 lines ]
^G Get Help ^O WriteOut ^R Read File ^Y Prev Page ^K Cut Text ^C Cur Pos
^X Exit ^J Justify ^W Where Is ^V Next Page ^U UnCut Text ^T To Spell
```

**Stap 2** | Je ziet dat er twee virtuele netwerkkaarten aanwezig zijn:

- VNET\_1: dit is de optie 'host only' of 'Private to my Mac'
- VNET\_8: dit is de netwerkoctie 'shared with my Mac'

Je ziet in de configfile dat op beide virtuele netwerkkaarten de DHCP-optie ingeschakeld is ('VNET\_1\_DHCP yes'). Door de optie 'yes' te wijzigen in 'no' schakel je de DHCP-service voor desbetreffende virtuele netwerkkaart uit.

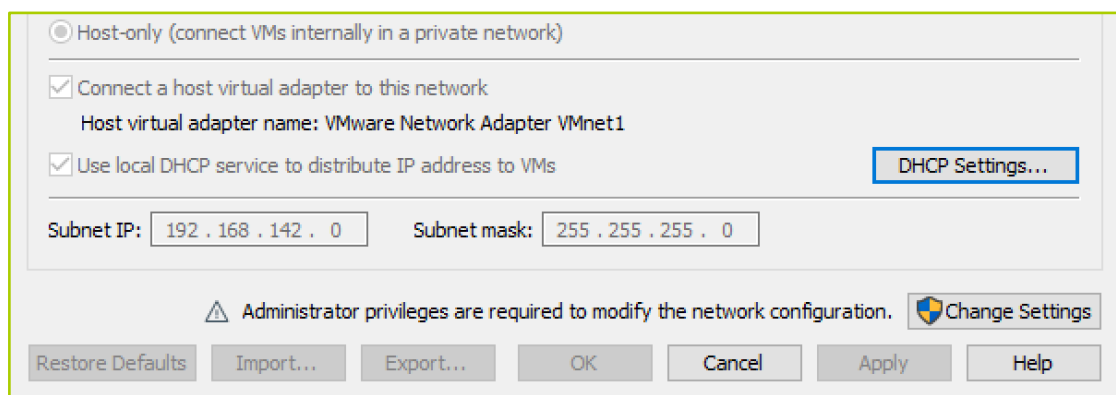
**Stap 3** | Sla het bestand op met de toetsencombinatie CTRL + X  
Omdat je een wijziging in het bestand hebt gemaakt vraagt de tekstverwerker of het bestand opgeslagen moet worden.



Antwoord met Y (Yes) om de wijziging op te slaan.

## Windows

**Stap 1** | Open VMWare en selecteer in het menu Edit de optie 'Virtual Network Editor'. Klik op Change Settings.



**Stap 2** | Vervolgens kan je de DHCP-service voor bijvoorbeeld 'Host Only' uitschakelen.

