

# Installatie Fedora in VirtualBox

## Vorbereiding

### Installatie

- Installeer VirtualBox en het Extension Pack
- Download Fedora Workstation Live ISO

### Extension pack installeren

- Preferences > Extensions

### Maak een Host-onlynetwerk aan

- Tools > Network > Create
- Controleer instellingen:
  - IP: 192.168.56.1
  - netmask: 255.255.255.0
  - DHCP server: aanvinken
    - \* Server address: 192.168.56.100
    - \* Server mask: 255.255.255.0
    - \* Lower address: 192.168.56.101
    - \* Upper address: 192.168.56.254

## VM voorbereiden

### Nieuwe VM aanmaken

- Voldoende grote HDD (dynamically allocated)
- Voldoende geheugen (>= 2GiB)
- Graphics controller:
  - Videogeheugen (128MB)
  - 3D acceleration
- Network: 2 adapters aanzetten
  - Adapter 1: NAT
  - Adapter 2: Host-only

### VM opstarten

- Booten vanaf Fedora Workstation Live ISO

## **Installeer naar harde schijf**

### **Opnieuw opstarten**

- ISO verwijderen uit VM!

## **Configuratie VM (optioneel)**

### **Screensaver/-lock uitzetten**

### **Software installeren/updates**

```
sudo dnf install git vim-enhanced bash-completion  
sudo dnf upgrade
```

- Upgrades enkel over performante netwerkverbinding!
- Rebooten enkel nodig na kernel update

### **VM geconfigureerd naar wens?**

- Creëer snapshot
- Correct afsluiten!

## **That's it!**