

# Eerste gebruik



## Netwerkconnectiviteit

Maak alvast eerst verbinding met het internet via WiFi of de kabel.

### Belangrijk

Als je geen WiFi-netwerken ziet, kan het te maken hebben met het ontbreken van de WiFi-driver. Je kan deze laten zoeken door het programma "stuurprogrammabeheer" vanaf de installatiemedia (USB-stick of DVD met de Linux installatie-image erop). Steek de installatiemedia in de computer en open het programma "stuurprogrammabeheer". Normaal krijg je de nodige driver te zien en kan je deze selecteren voor installatie.

## Updates en beveiliging

Eens je verbonden met met het internet, breng je het systeem best up-to-date door beschikbare updates te zoeken en te installeren. Open daarvoor het programma "Bijwerkbeheer".

De eerste keer dat je dit programma opstart zal het vragen om zelf bijgewerkt te worden. Nadien kan je best de pakketbronnen verwijzen naar een belgische server om een goede

downloadsnelheid te bekomen.

Zoek update door op "Verversen" te klikken. Nadien krijg je ene lijst met beschikbare update waarje kan selecteren welke je wil installeren. Als je klaar bent met je selectie klik je op "Actualisering installeren".

## Data terugzetten

De bestanden van de vorige installatie, zoals textdocumenten, afbeeldingen, etc. kunnen we recuperen vanaf het vhd bestand. Je kan dit bestand m.b.v. libguestfs aankoppelen als een externe gegevensdrager en zo de mappen structuur verkennen en de bestanden kopiëren.

1. Open de terminal en voer onderstaande commando's uit:

Actualiseer je pakketenlijst (index)

```
sudo apt update
```

Installeer de guestfs tools

```
sudo apt-get install libguestfs-tools
```

Door een strenger securitybeleid van Ubuntu moeten we de kernelimage leesbaarmaken voor het hele systeem. De tools van libguestfs moeten de image kunnen lezen.

```
sudo chmod +r /boot/vmlinuz-*
```

Maak een map aan onder je persoonlijke map die zal dienen als koppelpunt voor je vhd-bestand.

```
mkdir /home/<naam-van-gebruiker>/mntvmdisk
```

Mount de vhd(x) file op de aangemaakte map.

```
guestmount -a /media/<naam-van-gebruiker>/<externe opslag>/<vhdfilename>.vhd -i --ro /home/<naam-van-gebruiker>/mntvmdisk
```

2. Navigeer met de verkenner naar de map /home/<naam-van-gebruiker>/mntvmdisk. Je zal merken dat je in de root van je Windows-systeem zit. Om van daar aan de map "Mijn documenten" te geraken, navigeer je naar Users/<naam-van-gebruiker>/Documents
3. Je kan alle bestanden die je wenst overzetten nu gemakkelijk kopiëren naar het bestandsysteem van Linux.

## Extra fonts

Een aantal populaire fonts in Windows ontbreken in de standaard versie van mint. Om problemen te vermijden bij het openen van documenten die deze fonts gebruiken is het aangeraden deze meteen mee te installeren:

- Calibri
- Cantarell
- janda\_apple\_cobbler
- Microsoft Aptos Fonts
- Microsoft Core Fonts

Voor de installatie van deze fonts beschikken we over een scriptje (InstallFonts.sh in InstallatieLinuxMint.zip)

## Applicaties

## Configuratieaanpassingen

Voor een optimale ervaring proberen we het nieuwe systeem gelijkend te maken op het eerdere Windows 10 besturingssysteem.

Hierbij denken we aan volgende configuratieaanpassingen:

- Verbergen terminal
- Terugzetten bureaublad achtergrond
- Snelkoppelingen op bureaublad
- Favorieten, zoekmachine en andere instellingen in webbrowser

## Firewall

Script voor het inschakelen van de firewall (zie ook InstallFirewall.sh in InstallatieLinuxMint.zip):

```
#!/bin/sh

sudo ufw enable
sudo ufw default deny incoming
sudo ufw default allow outgoing
sudo ufw status verbose
```

## Identiteitskaartlezer BeID

Script voor de installatie van BeID software (zie ook InstallBeid.sh in InstallatieLinuxMint.zip):

```
#!/bin/sh

sudo apt update
sudo apt install eid-mw
```

```
sudo systemctl enable pcscd
sudo systemctl start pcscd
```

## Printer

### Goedkeuring door eindgebruiker

De eindgebruiker heeft het laatste woord: welke controles en/of aanpassingen zijn nog nodig om vol vertrouwen met je bijgewerkte toestel aan de slag te gaan. Denk bvb aan

- Openen van allerlei types bestanden (office documenten, foto's, video's, pdf)
- Vlot gebruik van frequente toepassingen (email, bank app?)
- Visuele vertrouwdheid (achtergrond, snelkoppelingen, grootte lettertype)

---

Revisie #7

Gemaakt: 2026-02-08 15:52:43 UTC door Bert Cortois

Bijgewerkt: 2026-05-30 09:44:08 UTC door Bert Cortois