Voorbereidingen

Inhoud

- Inleiding
- Inloggegevens
- Maak vooraf een back-up van de gegevens
- Exporteer e-mail contacten.
- Exporteer browserinstellingen

Inleiding

Op deze pagina bundelen we alle informatie die je nodig hebt om je goed voor te bereiden op de overstap naar Linux Mint vanaf een Windows 10/11-computer.

> **Belangrijk**
> Hoewel Linux op veel computers probleemloos werkt, is dat niet altijd het geval. Sommige fabrikanten geven onvoldoende technische gegevens vrij of wijken af van algemene standaarden. Hierdoor kan het gebeuren dat bepaalde hardware niet volledig compatibel is met Linux, bijvoorbeeld door onbrekende of verouderde drivers. Gelukkig werkt de open-sourcegemeenschap voordurend aan het ontwikkelen en verbeteren van drivers, waardoor steeds meer systemen goed worden ondersteund.
>
> Om na te gaan of Linux goed functioneert op jouw computer kan je het eerst **uitproberen**.

Inloggegevens

Voor we Windows vervangen, moeten we zeker zijn dat de gebruiker al zijn account- en inloggegevens kent. Denk hierbij aan het e-mailadres met bijhorend wachtwoord, maar ook aan logingegevens van sociale media of andere belangrijke diensten.
Test deze gegevens bij voorkeur in een incognitovenster van de browser om te bevestigen dat alles correct werkt.

Mocht de gebruiker bepaalde gegevens niet meer weten, stel je deze best opnieuw in. Vaak is de gebruiker nog aangemeld in een browser of toepassing; via die weg kan je meestal het wachtwoord

van de betreffende account opnieuw instellen.

Maak een backup

Om er zeker van te zijn dat er geen gegevens verloren gaan tijdens de overstap naar Linux, is het aan te raden een kopie van het volledige bestandssysteem te bewaren op een externe harde schijf. Kies je ervoor om Linux op een volledig nieuwe harde schijf te installeren, dan kan je deze stap overslaan.

Een volledige kopie van je harde schijf is snel gemaakt in de vorm van een virtuele schijf.

Maak een virtuele schijf

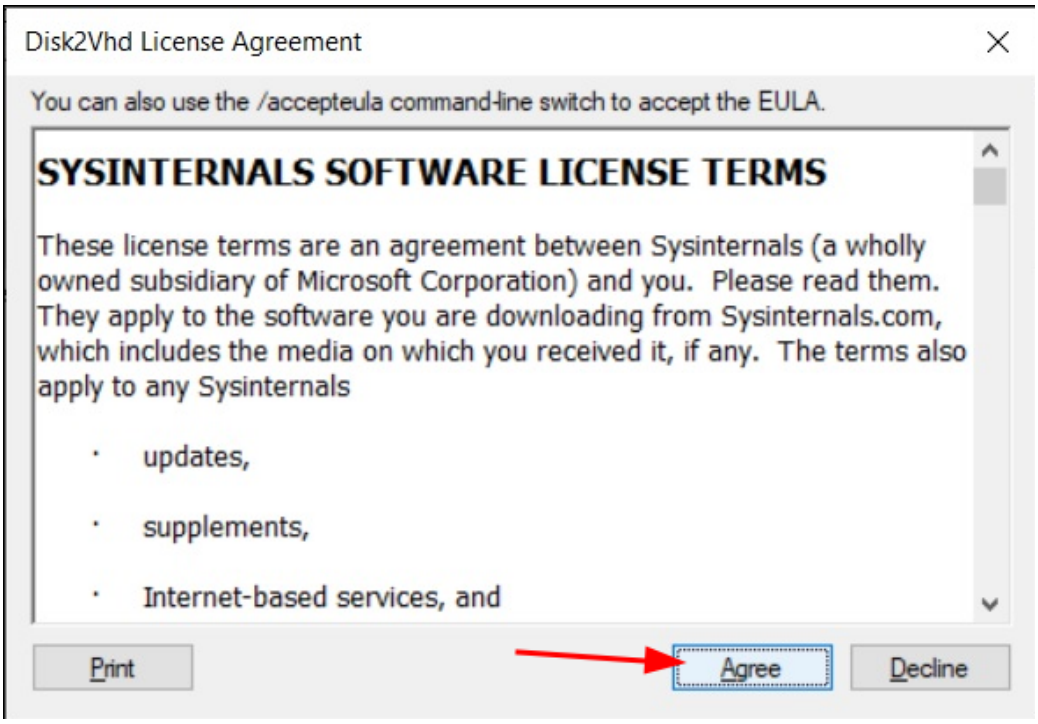
Dit is een alternatieve vorm van een backup die nuttig kan zijn indien een kopie van belangrijke bestanden onvoldoende zou zijn bvb. wanneer app instellingen bewaard moeten worden en deze moeilijk te localiseren zijn. Met een virtuele schijf bewaar je een volledige kopie van het bestaande systeem die je in een virtuele machine kan opstarten of gewoon kan openen als bestandssysteem in je verkenner.

Je kan een virtuele schijf maken van het bestaande windows 10 systeem met disk2vhd.

Stappenplan virtuele schijf maken met Disk2vhd

De tool downloaden

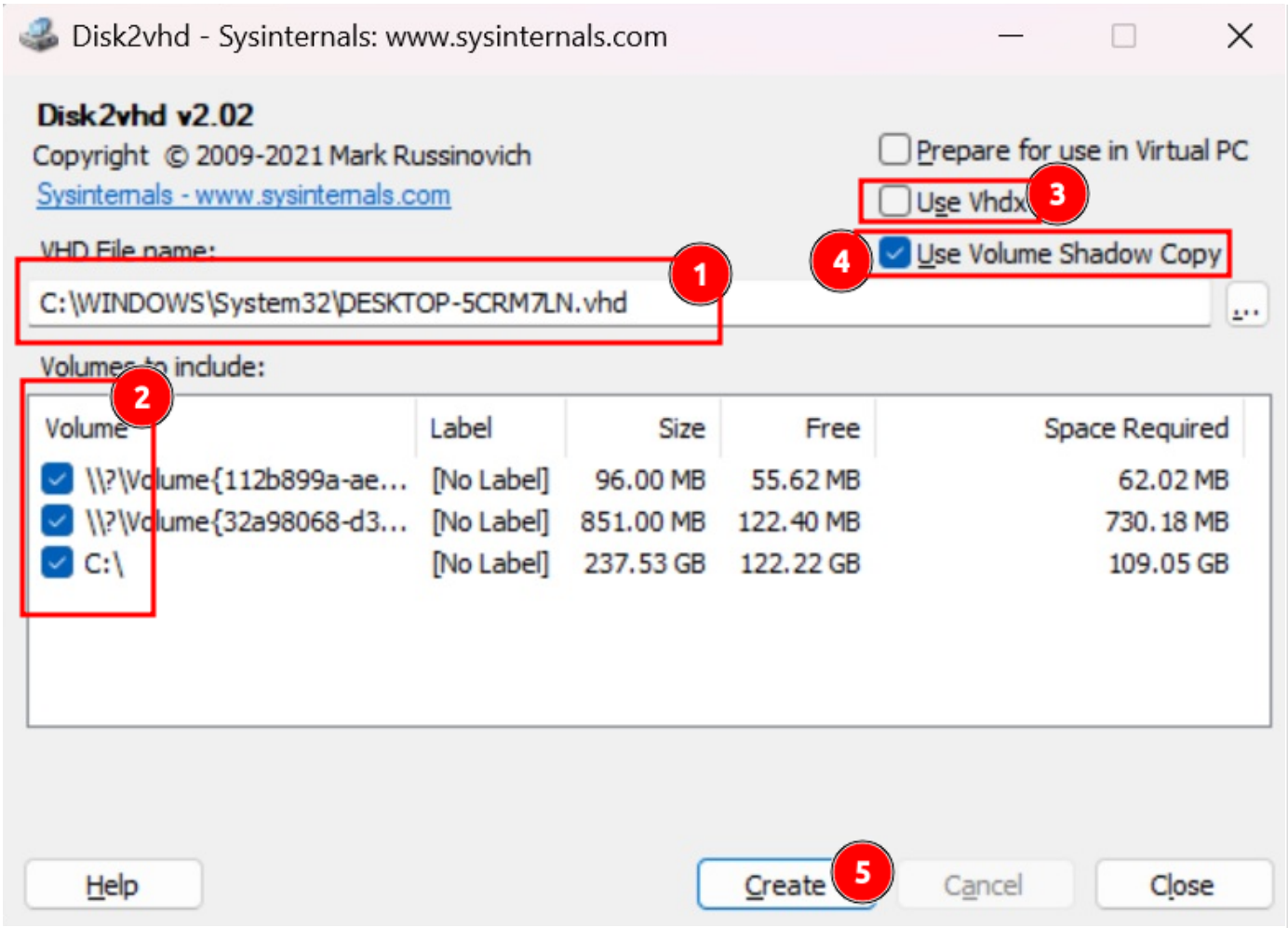
- Download het programma Disk2vhd via deze link.
- Open het .zip bestand pack de inhoud uit.
- Dubbelklik op het uitgepakte bestand "disk2vhd64.exe".



Wanneer dit venster verschijnt klik je op "Agree".

De tool gebruiken

> **Belangrijk**
> Het is aan te raden om de computer vooraf in te stellen niet in slaapstand te gaan of het scherm uit te schakelen. Als de computer automatisch in slaapstand gaat, wordt het proces van de tool tijdelijk gepauzeerd en moet je de computer terug wakker maken.



1. Voer het volledig pad in incl. bestandsnaam waar het virtueel schijf-bestand (vhd) moet opgeslagen worden. Zorg daarbij dat er nog voldoende ruimte vrij is op de gekozen locatie (zie kolom "Space Required").

   > **Belangrijk**
   > Schrijf het vhdx bestand weg naar een externe gegevensdrager (USB-stick of externe schijf). Op oude computers (met enkel USB2.0 poorten) zal proces traag verlopen (+/- 45 minuten). Hou hier rekening mee wanneer je je aan een tijdschema wil houden.
   >
   > Op computers met USB3.0 of hoger gebruik je best een externe schijf van het type SSD. Hiermee kan je de snelheid die ter beschikking is ten volle benutten en zal het proces in veel gevallen al na 20 minuten afgerond zijn. Maar dit hangt altijd af van hoeveel data de C-schijf bevat.

2. Vink de volumes aan die je wil opnemen in de virtuele harde schijf. Als de computer maar één fysieke hardeschijf bevat laat je best alle volumes aangevinkt. Volumes die kleiner zijn dan 3 GB zijn meestal systeempartities die nodig zijn om het besturingsysteem op te starten of onderhouden.
3. Zorg ervoor dat "Use Vhdx" uitgevink is. Vhdx is sneller maar beperkt de compatibiliteit van het bestand wat voor problemen zal zorgen bij het raadplegen van

het bestand in sommige tools onder Linux.
4. zorg dat je "Use Volume Shadow Copy" aanvinkt wanneer de volumes die je wil overzetten in gebruik zijn. Dit is het geval wanneer je het programma uitvoert vanop de Windows installatie zelf.
5. Start de creatie van de virtuele schijf door op "Create" te klikken.

Je zal de vooruitgang van de creatie kunnen volgen a.d.h.v. een progressiebalk. Als het programma klaar is met de creatie krijg je daar een melding te zien.

Zorg er na afloop voor dat het .vhd bestand op een aparte, bij voorkeur externe, hardeschijf of opslagmedium opgeslagen staat. Je wilt immers niet dat het samen met de Windows partities wordt verwijderd tijdens de installatie van Linux Mint.

Let wel: voor deze optie is veel vrije schijfruimte nodig op een externe harde schijf.

Exporteer E-mail gegevens

Wanneer er een e-mailclient op de computer is ingesteld, exporteer je voor de zekerheid de contacten en sla je deze extern op. Controleer daarnaast of de e-mails worden opgehaald via **POP3**.
Bij POP3 worden berichten vaak lokaal opgeslagen en niet automatisch gesynchroniseerd met de cloud. In dat geval moet je de e-mails handmatig exporteren en extern bewaren.

Als alternatief kan je - wanneer de provider dit toestaat - proberen de mailbox om te schakelen naar **IMAP**, zodat de bestaande e-mails alsnog in de cloud worden opgeslagen. Dit kan extra tijd vragen, maar voorkomt dat je afhankelijk blijft van lokale kopieën.

Exporteer Browserinstellingen

Denk hierbij niet alleen aan **bladwijzers**, maar ook aan **personalisaties**, **extensies** en andere instellingen. Een browser wordt al snel een sterk gepersonaliseerde applicatie. Bekijk daarom samen met de gebruiker welke elementen moeten worden overgezet.

Waar mogelijk kan dit eenvoudig door de browserinstellingen te **synchroniseren met een account**, zoals bij **Google Chrome met een Google-account** of **Mozilla Firefox met een Firefox-account**. Hierdoor worden bookmarks, wachtwoorden, extensies en voorkeuren automatisch bewaard en later opnieuw beschikbaar na de overstap.

Exporteer Bureaublad

Om snel wegwijs te geraken op het nieuwe systeem nemen we ook graag de bureaublad instellingen mee. Hierbij denken we aan **personalisaties** zoals de ingestelde achtergrondafbeelding, maar ook aan **snelkoppelingen** naar **webpagina's** (bvb. webmail, bankapplicatie, ...) of **documenten**.

Snelkoppelingen naar applicaties kunnen dan weer niet zomaar gekopieerd worden. In de linux omgeving zal de overeenkomstige applicatie zich immers op een andere locatie bevinden. Het blijft interessant om deze mee te nemen zodat een gelijkaardige snelkoppeling kan aangemaakt worden op het bureaublad in de linux omgeving. Denk hierbij ook aan **opstartparameters** die in de snelkoppeling kunnen vervat zitten.

Revisie #34
Gemaakt: 2026-01-25 11:23:09 UTC door Bert Cortois
Bijgewerkt: 2026-05-30 14:15:52 UTC door Bert Cortois