

Image USB-Stick

Handleiding



Inhoudstabel

1. Benodigdheden	3
1.1. Hardware	3
1.2. Software	3
1.3. Bestanden	4
2. Aanmaken Image USB-Stick	7
2.1. Rufus	7
2.2. Image plaatsen op de USB-stick	8
2.3. WiFi netwerk voorconfigureren (optioneel)	9
3. Image installeren op de laptop	9
4. Contact Support	9

1. Benodigdheden

1.1. Hardware



Opgelet!

Zorg ervoor dat de USB-stick groot genoeg is om de image te bevatten.

Een capaciteit van minstens 64 GB is aanbevolen.

Alle gegevens op de stick worden gewist tijdens het plaatsen van de nieuwe image, dus maak vooraf een back-up van alle belangrijke bestanden.

1.2. Software

Voor het voorbereiden van de USB-stick gebruiken we het programma **Rufus**.

Download Rufus via de officiële website

[Opstartbare USB-drives aanmaken op een eenvoudige manier](#)

Downloaden				
Laatste releases:				
Link	Type	Platform	Grootte	Datum
rufus-4.5.exe	Standaard	Windows x64	1.4 MB	2024.05.22
rufus-4.5p.exe	Portable	Windows x64	1.4 MB	2024.05.22

Rufus-x.x.exe installeert het programma op de computer. Aanbevolen wanneer je Rufus regelmatig gebruikt.

Rufus-x.xp.exe zal het programma enkel en alleen openen en dus niet installeren op het toestel. . Handig om bijvoorbeeld op een USB-stick te plaatsen zodat je het programma ook op andere toestellen kunt gebruiken zonder telkens te installeren

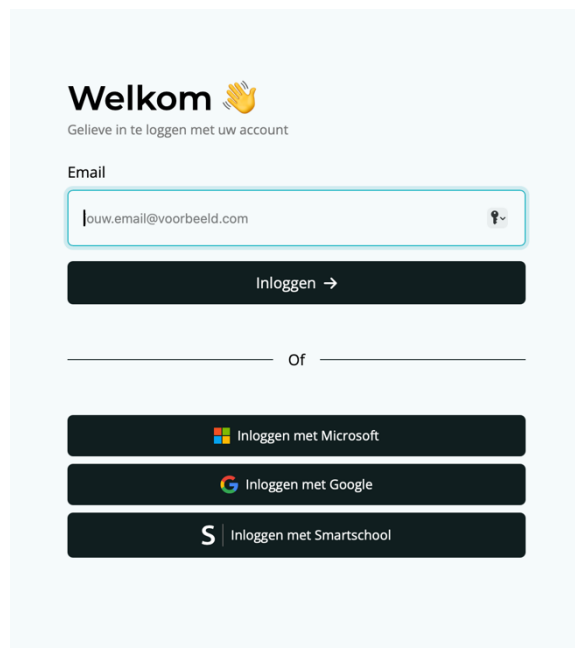
1.3. Bestanden

Voor het aanmaken van de USB-stick heb je twee bestanden nodig:

1. Het **imagebestand**
2. Het **ISO-bestand**.

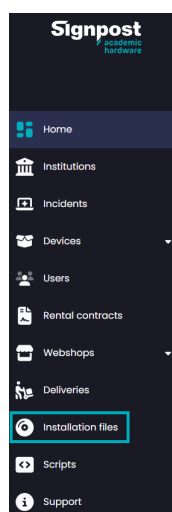
Downloaden van het Imagebestand

1. Ga naar <https://byod.signpost.be/> en log in met jouw account.



The image shows a login page titled 'Welkom' with a hand icon. Below the title is the text 'Gelieve in te loggen met uw account'. There is an 'Email' label above a text input field containing 'jouw.email@voorbeeld.com'. Below the input field is a black button with the text 'Inloggen →'. Below this button is a horizontal line with the word 'Of' in the center. Underneath the line are three more black buttons: 'Inloggen met Microsoft' (with the Microsoft logo), 'Inloggen met Google' (with the Google logo), and 'Inloggen met Smartschool' (with the Smartschool 'S' logo).

2. Klik in de linkerbalk op 'Installation files'.

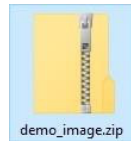


3. Klik rechts naast de gewenste image-naam op de knop Download.

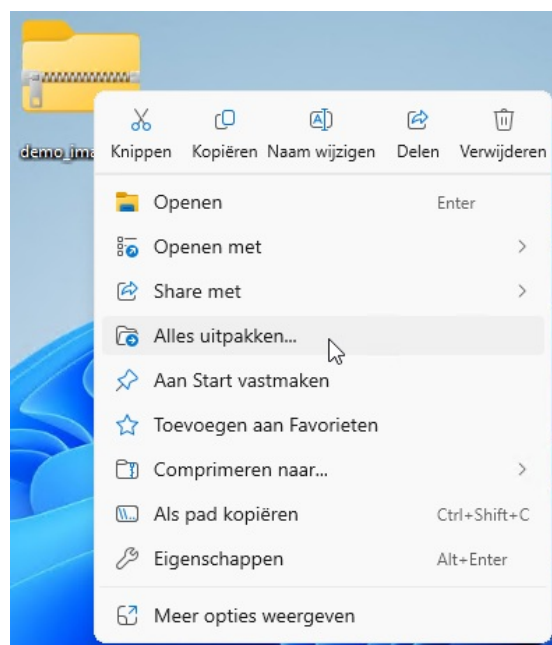


Werkt de knop niet of ontbreekt hij? Neem dan contact op via info@signpost.eu of bel **+32 9 277 08 76** om het probleem op te lossen.

Het bestand wordt als .zip-bestand gedownload.



Pak dit bestand eerst uit om het te kunnen gebruiken: Klik met de **rechtermuisknop** op het bestand en kies '**Alles uitpakken...**'



Downloaden van het ISO-bestand

Download het ISO-bestand via onderstaande link:

[CloneZilla_Automatische-USB-Installatie-v7.iso](#)

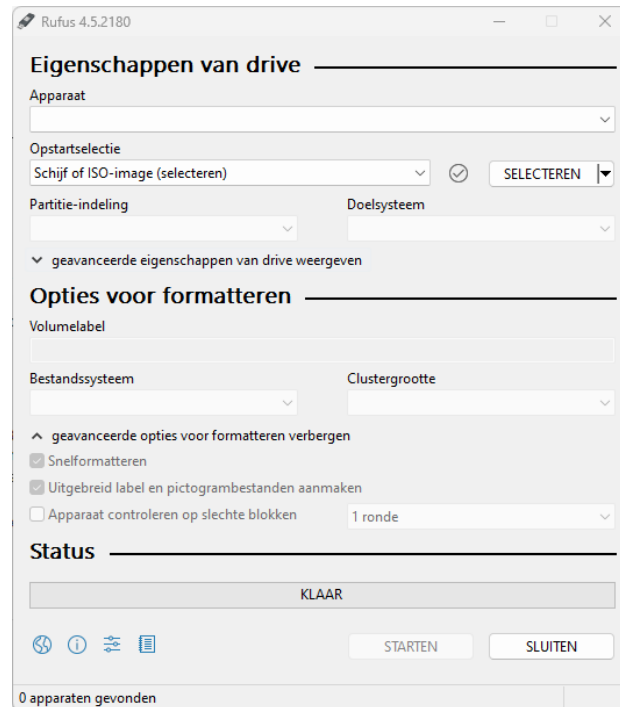
Wanneer de link wordt geopend, klik je op “**Downloaden**” en **NIET** op "Openen".



2. Aanmaken Image USB-Stick

2.1. Rufus

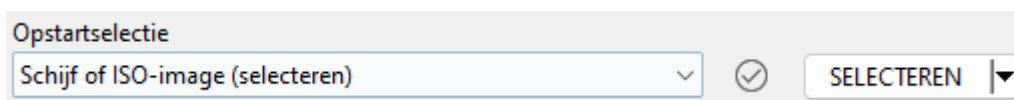
1. Open het programma **Rufus** en volgend scherm verschijnt.



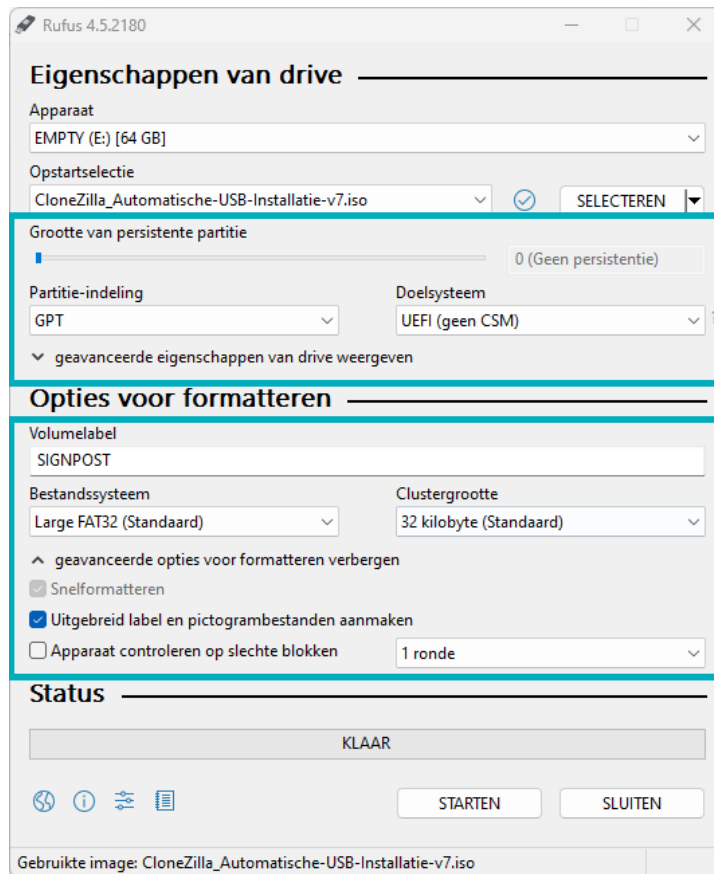
2. Steek de USB-stick in de computer.
3. Selecteer onder **Apparaat** de juiste USB-stick.



4. Klik op **SELECTEREN** en navigeer in de Verkenner naar het zojuist gedownloade ISO-bestand (CloneZilla_Automatische-USB-Installatie-v7.iso) en dubbelklik erop.



5. Wijzig **GEEN** van de vooraf ingestelde opties.



6. Klik op **STARTEN** en wacht tot de statusbalk volledig **groen** is met de melding **KLAAR**.
7. Klik op **SLUITEN** om Rufus af te sluiten.
De USB-stick is nu klaar om het imagebestand te ontvangen.

2.2. Image plaatsen op de USB-stick

1. Open de uitgepakte image-map.
2. Selecteer alle bestanden met **CTRL+A** en kopieer ze met **CTRL+C** (of via rechtermuisklik → Kopiëren).
3. Open de USB-stick (gemaakt door Rufus) en ga naar de map **LaptopImage** in de hoofdmap **SIGNPOST**.
4. Plak de bestanden met **CTRL+V** (of rechtermuisklik → Plakken).

Als alles correct is, staan er in de map **LaptopImage** ongeveer 30 bestanden (het aantal hangt af van de grootte van de image).

De USB-stick is nu klaar voor gebruik.

2.3. WiFi netwerk voorconfigureren (optioneel)

Alleen van toepassing op recente W11 PACK-images.

Wil je dat het gewenste draadloze netwerk al ingesteld is zodra de laptop wordt opgestart na het imagineren? Volg dan deze stappen:

1. Verbind je pc met het gewenste draadloze netwerk.
2. Open Opdrachtprompt (**Command Prompt**) of **PowerShell** als **Administrator**.
3. Voer het volgende commando uit om een lijst te tonen van de beschikbare netwerken:

netsh wlan show profiles

4. Exporteer het gewenste netwerk met:

netsh wlan export profile name="ProfileName" key=clear folder=C:
(Vervang ProfileName door de exacte netwerknaam.)

5. Kopieer het aangemaakte XML-bestand (*Wi-Fi-ProfileName.xml*, te vinden op de C-schijf) naar de image-USB-stick.
6. Hernoem dit bestand naar *wifi.xml*.

3. Image installeren op de laptop

Opgelet! Dit proces verwijdert alle lokale bestanden en gegevens op de laptop. De USB-stick is nu volledig klaar om de image te plaatsen op een laptop.

1. Plaats de voorbereide USB-stick in de laptop.
2. Start de laptop op en druk onmiddellijk meerdere keren achter elkaar op:
 - **F9** voor HP
 - **F12** voor Dell of Lenovo
 - **ESC** voor ASUS
3. Kies in het opstartmenu de USB-stick als opstartapparaat.
4. Na circa 30 seconden verschijnt een scherm waar je de schijf selecteert waarop de image moet worden geïnstalleerd (meestal is er slechts één optie).
5. Druk op **ENTER** om de installatie te starten.
6. De installatie verloopt nu automatisch verder. Dit kan een tiental minuten duren.
7. Zodra het scherm aangeeft dat je kunt Herstarten of Afsluiten, is de installatie voltooid.

De laptop is nu correct hersteld met de gekozen image.

4. Contact Support

Bij vragen of problemen kan je steeds contact opnemen met Signpost Support:

✉ info@signpost.eu | ☎ 09 277 08 76