

Zesentwintigste jaargang nummer 12 : December 2025 en
Zevenentwintigste jaargang nummer 01 : Januari 2026

De COMPUTERCLUB Nissewaard



**Computerclub Nissewaard voor iedereen en iedere leeftijd
Al meer dan 25 jaar een begrip**

Colofon

Dagelijks bestuur

1 ^e Coördinator :	H.P.Kubbinga	Tel. 0181-640669
2 ^e Coördinator :	B.W.Tijl	Tel. 0654692942

Vrijwilligers Computerclub Nissewaard

Lesgevende	:	Bart Tijl
Lesgevende	:	Hans Kubbinga
Lesgevende	:	
Netwerkbeheerder	:	Peter Mout
Boekje	:	Bart
Website	:	Ben Boukes

Correspondentieadre is:
computerclubnissewaard@gmail.com
of
Mob: 06-54692942

Internet: www.computerclubnissewaard.nl

M.A. de Ruijterstraat 3, 3201CK Spijkenisse



**Bestuursmededeling
December 2025 en Januari 2026
Beste leden,**



Wij zitten nu al voor de feestdagen. Sinterklaas is al in het land. Kerst en Oud en Nieuw komen hierna. Het is wel erg veel in een maand. We hebben net Sint-Maarten en Black-Friday gehad. De kinderen zullen hier wel van genieten met al dat snoep en cadeau 's

De eindejaar pauze voor de club is nu vastgesteld van 18 December 2025 tot en met 6 Januari 2026.

Iedereen wordt dan, hopelijk in volle gezondheid, weer terug verwacht in Wijkgebouw 't Centrum.

Als het kan weer wat nieuwe leden erbij. Help ons aub!!

Iedereen hele fijne Sint, Kerst en Nieuw Jaar gewenst voor familie, vrienden en kennissen door het hele computerclub team.

De clubavond gaat weer starten op 7 januari 2026.



www.computerclubnissewaard.nl

Groet van *Hans, Bart, Peter en Ben.*

Servicepagina:

Deze pagina is een vast onderwerp in het boekje en geeft u informatie over het doen en laten van Computerclub Nissewaard.

Lidmaatschap kost u maandelijks **€ 10,00**

U kunt bij ons een cursus volgen vanaf **€ 15.00 incl. Lesmateriaal.**

Ons bankrekeningnummer is NL44ABNA0506627470 tav B.W.Tijl

Bij mededelingen vermelden CCNissewaard.

Wilt U zomaar een avondje doorbrengen bij ons dan kan dat ook.

U brengt dan een bijdrage van €2.50 per avond mee.

Heeft U hulp nodig dan vragen we een bijdrage van €5.00

Hulp bij Computerstoringen of Software problemen kan ook bij ons.

Natuurlijk exclusief de materiaalkosten.

Bij het beëindigen van het Lidmaatschap, dient u een opzeggingstermijn **van één maand** in acht te nemen en dit **schriftelijk** te melden aan :

Computerclubnissewaard@gmail.com,

Tel 0654692942

Hebt u vragen en of opmerkingen, mail ons uw probleem en dan kunnen wij er samen wel uit komen.

Computerclub Nissewaard de gezelligste club in de regio.

Bij ons krijgt u meer voor minder, vertel dit verder

M.A. de Ruijterstraat 3, 3201CK Spijkenisse

Inhoudsopgave

Hfdst. 1... Windows 10 verlengen naar oktober 26....	Pag.06
Hfdst. 2... Gebruik geen telefoonnummers uit AI-overzicht .	Pag.09
Hfdst. 3... Screenshot op Windows 11.....	Pag.10
Hfdst. 4... EASEAUS TODO Backup.....	Pag.17
Hfdst. 5... Netwerkbakup.....	Pag.25
Hfdst. 6... Ingelogd blijven op website of niet.....	Pag.29
Hfdst. 7... Mail over verlopen antivirus.....	Pag.30

Met dank aan Seniorweb, CTnieuws en Schoone Pc

Verlenging Windows 10 tot 13 oktober 2026

Eerder leek je Windows 10 een jaar langer te kunnen gebruiken zonder iets te hoeven doen. Nu is duidelijk dat er toch iets moet gebeuren.

Om te verlengen is het volgende nodig:

1. De computer heeft de laatste versie van Windows 10 (22H2) en de laatste updates zijn geïnstalleerd.
2. Je hebt een beheerdersaccount.
3. Je gebruikt een Microsoft-account om de ESU aan te zetten.

Op het moment dat we dit schrijven, is aanmelden nog niet mogelijk. Maar we verwachten dat Microsoft de inschrijving snel opent. Misgrijpen kan niet en aanmelden blijft het hele jaar mogelijk. De verlenging heet Extended Security Updates (ESU). Hieronder lichten we de eisen een voor een toe.

[Of lees hier direct hoe het verlengen werkt.](#)

De eisen voor verlenging Windows 10

1. Laatste versie en updates

22H2 was de laatste grote update voor Windows 10 in 2022. De update daarvoor, 21H2, kwam uit in 2021 en werd ondersteund tot juni 2023. In principe staat daarom op alle Windows 10-computers versie 22H2. [Controleer de versie](#) als je twijfelt.

Naast de grote updates maakt Microsoft regelmatig (veiligheids)updates. Die moeten ook geïnstalleerd zijn. Zie je in Windows Update een groen vinkje? Dan is alles op orde.

Staan er updates klaar, [installeer deze dan](#).

2. Beheerdersaccount

Om de verlening aan te vragen, moet je een beheerdersaccount hebben. Het account waarmee je inlogt op je computer is zeer waarschijnlijk een beheerdersaccount. Anders kun je bijvoorbeeld geen programma's installeren. Twijfel je of je beheerder bent?

Controleer het zo:

- Klik op de startknop.

- Klik op **Instellingen** (het pictogram van het tandwiel).
- Klik op **Accounts**.
- Je ziet nu 'Uw info'. Onder je (gebruikers)naam staat 'Administrator'. Of soms 'Beheerder'. Beide geven aan dat je een beheerdersaccount hebt.
Mocht je echt geen beheerdersaccount hebben vraag dan iemand om hulp.

3. Microsoft-account

De toegang tot een Windows 10-computer regel je via een Microsoft-account of een lokaal account. Die keuze heb je gemaakt bij het eerste gebruik van de computer. Weet je niet welke type account je gebruikt? Controleer het zo:

Klik op de startknop.

Klik op **Instellingen** (het pictogram van het tandwiel).

Klik op **Accounts**.

Je ziet nu 'Uw info'. Gebruik je een Microsoft-account dan zie je een blauwe link 'Mijn Microsoft-account beheren'. Gebruik je een lokaal account dan staat er direct onder je (gebruikers)naam de tekst 'Lokaal account'.

Heb je een lokaal account en wil je dat houden, dan mag dat.

Dit kost wel geld, namelijk 30 dollar.

Verlengen met Microsoft-account

Als we dit schrijven, is aanmelden voor de verlenging nog niet mogelijk. De stappen die je doorloopt zien er ongeveer zo uit:

Klik op de startknop.

Klik op **Instellingen** (het pictogram van het tandwiel).

Klik op **Update en beveiliging**.

Klik op **Windows Update**.

Aan de rechterkant staat informatie over de ESU-inschrijving. Klik op **Nu inschrijven**.

Wat er daarna gebeurt is onzeker. Waarschijnlijk hoef je alleen maar te zeggen dat je de verlenging wilt en je bent klaar. Tot 13 oktober 2026 is je computer veilig.

Wat als je geen Microsoft-account hebt of wil?

Elke veilig werkende Windows 10-computer voldoet aan alle eisen. Sommige gebruikers willen geen Microsoft-account, maar werken met een lokaal account. Alleen voor die groep geldt dat je een tijdelijk Microsoft-account aan moet maken om de verlenging aan te zetten. Daarna schakel je terug naar je lokale account en gaat door zoals je gewend bent.

Verlengen met lokaal account

Wil je geen Microsoft-account gebruiken op je computer dan is ons advies het volgende. Maak een tijdelijk Microsoft-account aan en gebruik dat om je in te schrijven. Gebruik voor dat account een [nieuw e-mailadres van Microsoft](#). Heb je een tijdelijk account gemaakt volg dan deze stappen (met je lokale account):

- Klik op de startknop.

Klik op **Instellingen** (het pictogram van het tandwiel).

Klik op **Update en beveiliging**.

Klik op **Windows Update**.

Aan de rechterkant staat informatie over de ESU-inschrijving.

Klik op **Nu inschrijven**.

Je moet je nu aanmelden met je tijdelijke Microsoft-account. Wat er daarna gebeurt is onzeker. Waarschijnlijk moet je zeggen dat je de verlenging wilt. Omdat je een lokaal account wilt houden, moet je daarvoor betalen. Hoe dit precies in zijn werk gaat, weten we als we dit schrijven nog niet. Na het doorlopen van de stappen is je computer veilig 13 oktober 2026. Je gaat gewoon verder met je lokale Microsoft-account.

Gebruik telefoonnummers uit AI-overzicht Google niet

Pas op met telefoonnummers in het AI-overzicht tijdens het zoeken met Google. Soms staan hier nummers van oplichters tussen.



Sanne 2025

AI-overzicht onbetrouwbaar

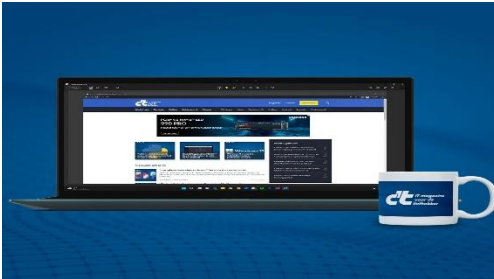
Zoek je in Google? Bij de meeste zoekresultaten krijg je bovenaan de pagina het 'AI-overzicht'. Dit is de samenvatting van het antwoord op de zoekvraag. Gemaakt met kunstmatige intelligentie. Dat lijkt handig, want zo zie je snel het antwoord waar je naar zoekt. Maar helaas is deze samenvatting niet altijd te vertrouwen.

Direct via website

Het is dus belangrijk om goed op te letten bij antwoorden in het AI-overzicht. Zeker met telefoonnummers. Want er staan soms telefoonnummers van oplichters tussen.

Je denkt dan met een bedrijf te bellen en geeft bijvoorbeeld je creditcardgegevens om iets te boeken. Maar eigenlijk heb je een oplichter aan de lijn die er met de gegevens vandoor gaat. Zoek een telefoonnummer daarom altijd op via een betrouwbare bron.

Bijvoorbeeld de directe website van het bedrijf of de organisatie.



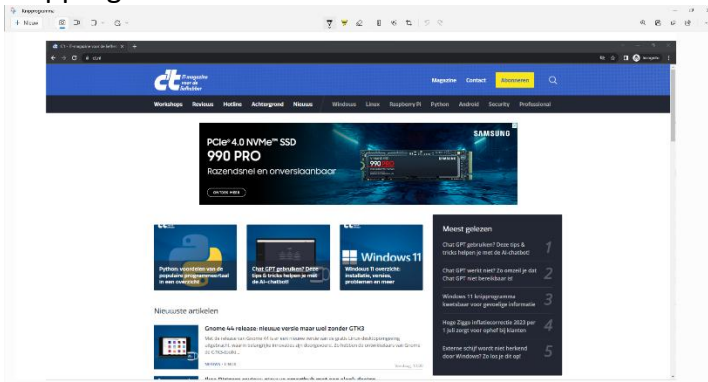
Hoe maak je een screenshot op Windows 11? Zo doe je dat!

[Elwin](#)

Een screenshot maken op [Windows 11](#) kan handig zijn om bijvoorbeeld een foutmelding vast te leggen of om iets te delen met anderen.

Gelukkig is het eenvoudig en snel om een screenshot te maken op Windows 11 met behulp van het Windows 11 Knipprogramma.

In dit artikel laten we je zien hoe je snel en efficiënt schermafbeeldingen kunt maken van alles wat op je scherm verschijnt, door gebruik te maken van het Windows 11 Knipprogramma.



Knipprogramma Windows 11 opties

Het Windows 11 Knipprogramma biedt verschillende opties voor het maken van screenshots:

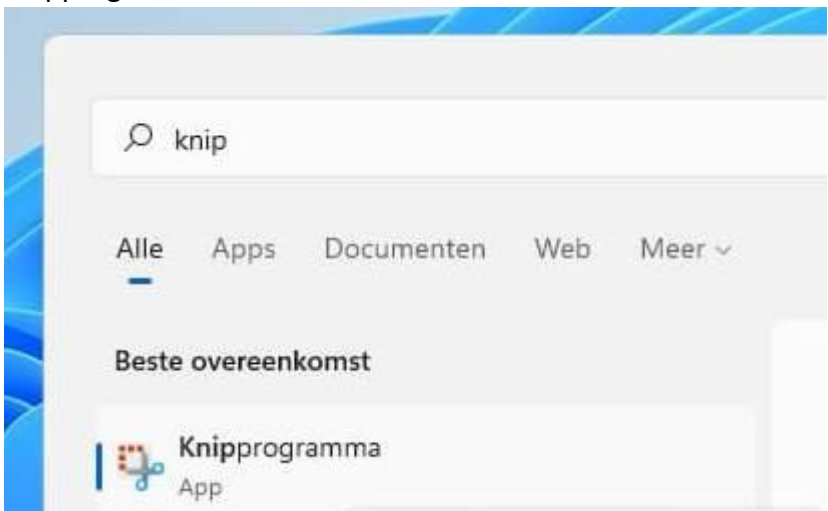
- start eerst het Windows 11Knipprogramma op en maak daarna een of meerdere screenshots,
- maak meteen een screenshot via een toetsencombinatie,
- bewerk de schermafbeelding en voeg bijvoorbeeld aantekeningen toe.

Screenshot maken met Knipprogramma Windows 11

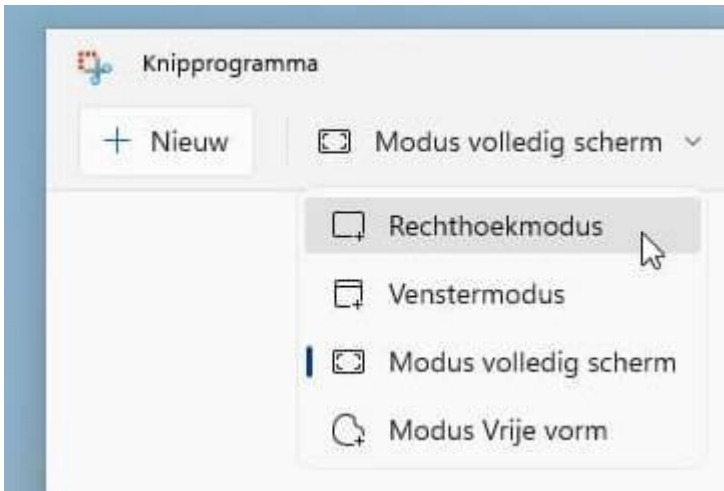
Het Windows 11 Knipprogramma is een verbeterde versie van dat [in Windows 10](#).

Zo kun je beginnen met screenshots maken met het Windows 11 Knipprogramma:

1. Start het Windows 11 Knipprogramma door in het Startmenu te zoeken naar 'knip' en te klikken op Knipprogramma.



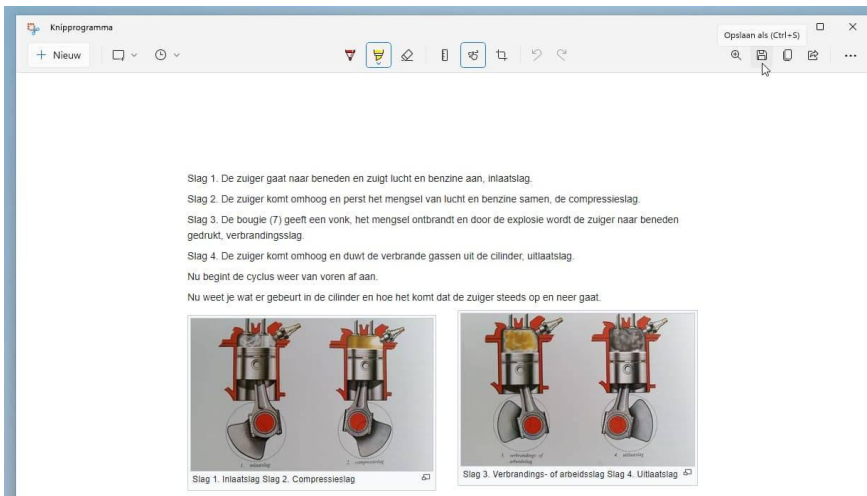
2. Stel in de linker keuzelijst van het Windows 11 Knipprogramma in of je een rechthoek, een venster, het volledig scherm of een vrije vorm wilt vastleggen.



3. Klik op de knop Nieuw om een knipsel te starten. Het Windows 11 Knipprogramma verdwijnt naar de achtergrond.
4. Het beeld wordt gedimd en al naargelang de modus teken je nu met de linkermuisknop een rechthoek of vorm van wat je wilt vastleggen of je wijst een venster aan en klikt. Voor volledig scherm hoeft je niets te doen.



5. Het Windows 11 Knipprogramma verschijnt weer op de voorgrond met het gemaakte screenshot. Op de werkbalk



bovenaan staan nu extra knoppen, waaronder 'Opslaan als' om je screenshot te bewaren.

Belangrijk: als je een nieuwe screenshot maakt, is de vorige weg. Bewaar je screenshot dus eerst of pas de instellingen aan (zie verderop).

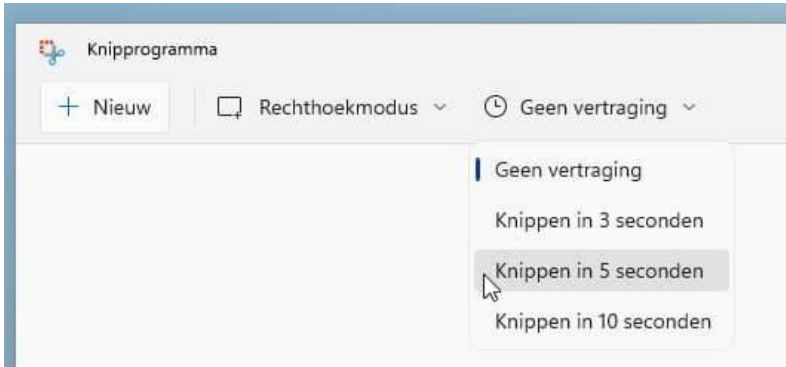
Je kunt vanuit het Windows 11 Knipprogramma daarna een volgende schermafbeelding maken of de screenshot opnieuw maken (met een andere modus) als hij niet naar wens is.

Screenshot maken met vertraging

Met de tweede keuzelijst vanaf links in het Windows 11

Knipprogramma kun je voor stap 3 hierboven eventueel een vertraging instellen (behalve bij Modus volledig scherm).

Dan heb je nog tijd om te scrollen of iets te openen voordat het screenshot wordt gemaakt.



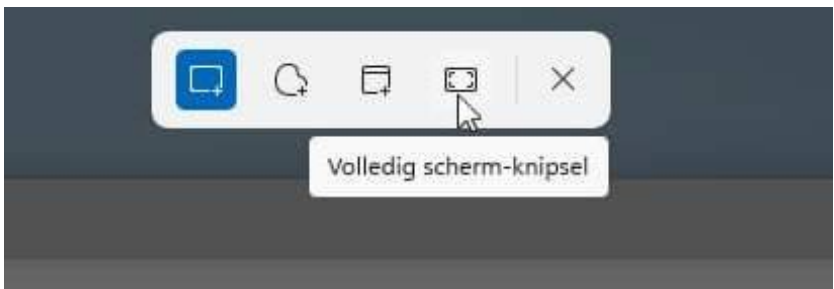
Zolang de ingestelde timer loopt, kun je Windows en programma's nog bedienen, pas daarna wordt het beeld gedimd en kom je bij stap 4.

Screenshot maken in Windows 11 met toetsencombinatie
Je kunt meteen een schermafbeelding maken zonder eerst het Windows 11 Knipprogramma te starten.

Handig op het moment dat er bijvoorbeeld een foutmelding verschijnt, of je een plaatje op een website wilt kopiëren dat niet gedownload kan worden.

Zo doe je dat:

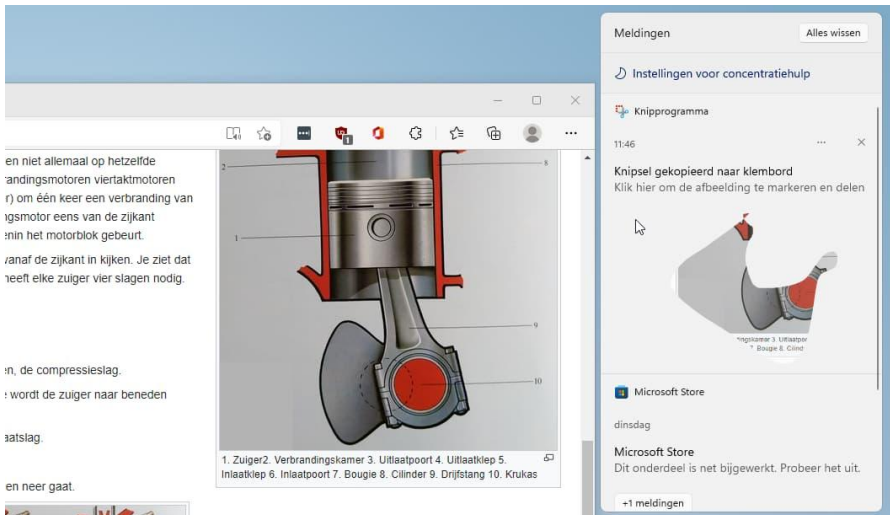
1. Druk op de toetsencombinatie Windows+Shift+S. Het scherm wordt dan gedimd.
2. Wissel eventueel met de knoppen bovenin van modus.



3. Klik of teken op het scherm om het screenshot te maken. Dat wordt naar het klembord van Windows gekopieerd.

4. Plak het screenshot in een programma (met de toetsencombinatie Ctrl+V) of klik op de melding rechtsonder of in het meldingenoverzicht zodat je het kunt bewaren.

Het meldingenoverzicht kun je openen door op de tijd rechtsonder in de taakbalk van Windows 11 te klikken.



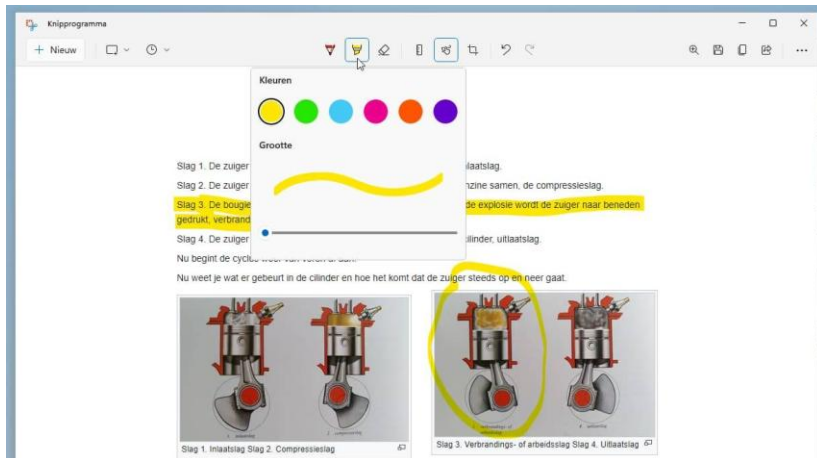
Klik in het meldingenoverzicht op een gemaakt 'knipsel' (screenshot) om dat te bewaren.

Belangrijk: als iets anders gekopieerd of geknipt wordt ergens in Windows, komt dat op het klembord te staan en is je screenshot weer weg.

Zorg dus dat je het bewaart!

Pas screenshots of instellingen aan

Een gemaakte screenshot kun je in het Windows 11 Knipprogramma nog aanpassen. Met de knoppen in het midden kun je op een screenshot tekenen en gummen of de afbeelding bijsnijden voordat je die bewaart of deelt. Met de pijltjes ga je een stap terug of weer vooruit.



Je kunt ook verschillende instellingen aanpassen.

Klik daarvoor op de drie puntjes rechtsboven en kies Instellingen.

Zet bijvoorbeeld de optie 'Knipsels opslaan' aan zodat je niet vergeet ze te bewaren.

Of activeer 'Meerdere vensters' om vanuit het Windows 11 Knipprogramma meerdere screenshots na elkaar te maken en ze afzonderlijk te bewaren of bewerken.

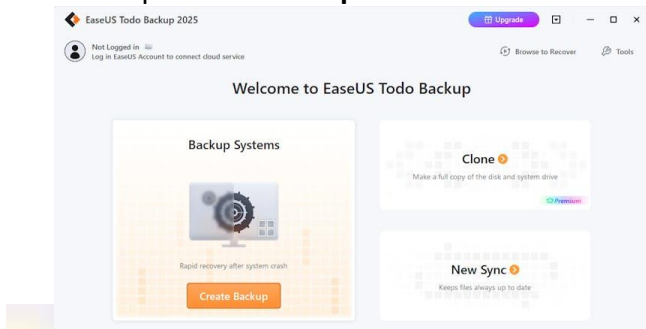
Screenshots maken in games

Je kunt het Windows Knipprogramma ook gebruiken voor games, maar dat werkt niet altijd even goed.

Speciaal voor een screenshot maken in games biedt Windows 11 de gamebalk.

EASEUS ToDo Backup: installeren

Download de gratis versie van ToDo Backup via www.kwikr.nl/todob en dubbelklik op het gedownloade exe-bestand. Klik rechtsonder op **Custom Install** als je het installatiepad wilt wijzigen en bevestig met **Install Now**. Na de installatie klik je op **Start Now**. Je krijgt af en toe meldingen voor een (betaalde) upgrade, maar die kun je gewoon negeren. Klik in het startvenster maar meteen op **Create Backup**.

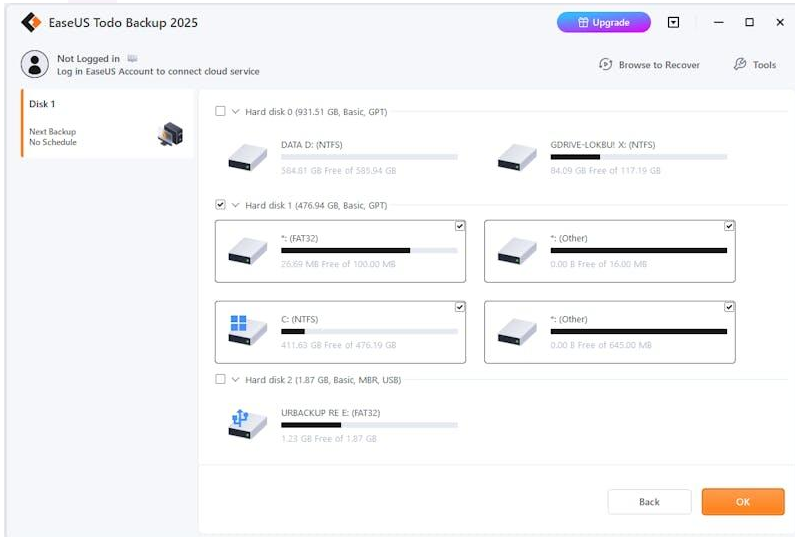


De installatie van EASEUS ToDo Backup Free is zo gebeurd.

ToDo Backup: back-upselectie

Je kunt nu kiezen uit vier back-uptypes: **File**, **Disk**, **OS** en **Apps data**. Hier focussen we op **Disk** en **OS**. Het verschil tussen beide is vooral technisch. Kies je **Disk**, dan bepaal je zelf welke schijf of partities je wilt back-uppen. Je kunt bijvoorbeeld een volledige schijf selecteren, handig als je meerdere besturingssystemen en al je data wilt veiligstellen. Kies je **OS** (Operating System), dan selecteert de tool enkel de partities die nodig zijn om Windows te herstellen en op te starten. Meestal gaat het om het C:-station en doorgaans ook de bootloader- of EFI-partitie. Die keuze is vooral nuttig voor een snelle systeemherstel-back-up bij een Windows-crash.

De werkwijze is in beide gevallen vrijwel gelijk, alleen kies je bij **Disk** zelf de gewenste schijf of partities. Je plaatst simpelweg een vinkje bij **Hard disk [n]** of bij specifieke partities als je niet alles wilt back-uppen. Bevestig je keuze met **OK**.



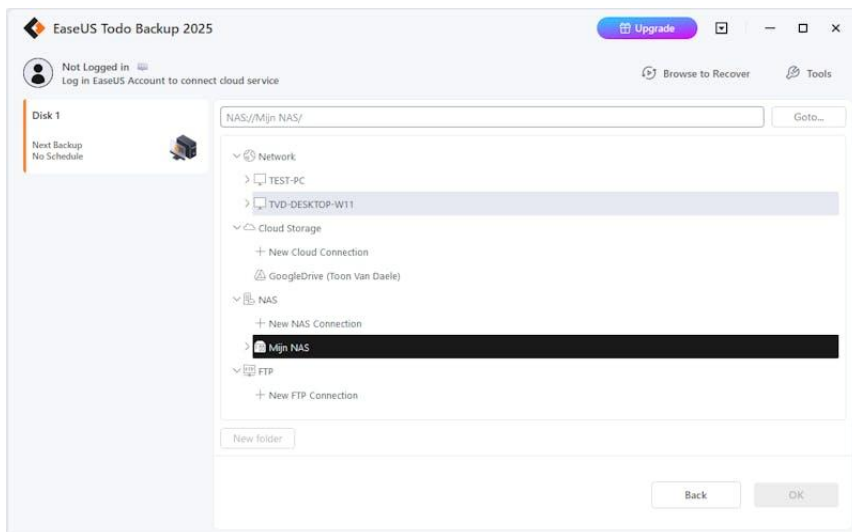
Bij Disk geef je zelf alle gewenste schijven en/of partities aan.

ToDo Backup: bestemmingslocatie

In beide gevallen kom je nu in een venster terecht waar je de doelmap voor je back-up kiest. Klik op de voorgestelde locatie en kies uit vier types: **Local Drive**, **EaseUS Cloud**, **Network** en **Security Zone**. **EaseUS Cloud** is opslag op de EASEUS-servers en vereist een account. In de gratis versie is dit beperkt in tijd en opslagruimte. Met **Security Zone** maak je een verborgen partitie aan die enkel voor de back-upsoftware toegankelijk is, zodat malware er in principe geen toegang toe heeft. Je kiest zelf de grootte en schijf, maar deze functie is helaas enkel beschikbaar in de betaalde versies.

Dan blijven **Network** en **Local Drive** over. **Network** is een optie, maar bij een schijfcrash is die locatie vaak moeilijker bereikbaar en zo'n schijfkopie kan erg groot zijn. Wil je dit toch gebruiken, open dan de optie **Network** voor bestaande netwerkshares of klik op **CloudStorage**, **NAS** of **FTP** en maak verbinding via **New [...]** **Connection**, eventueel met inloggegevens of autorisatie (zoals bij **Google Drive**, **OneDrive** of **Dropbox**). Wij houden het hier bij **Local**

Drive. Ga via **Computer** naar de gewenste locatie, bijvoorbeeld een externe schijf die je na de back-up kunt loskoppelen zodat ransomware er zeker geen toegang toe heeft.



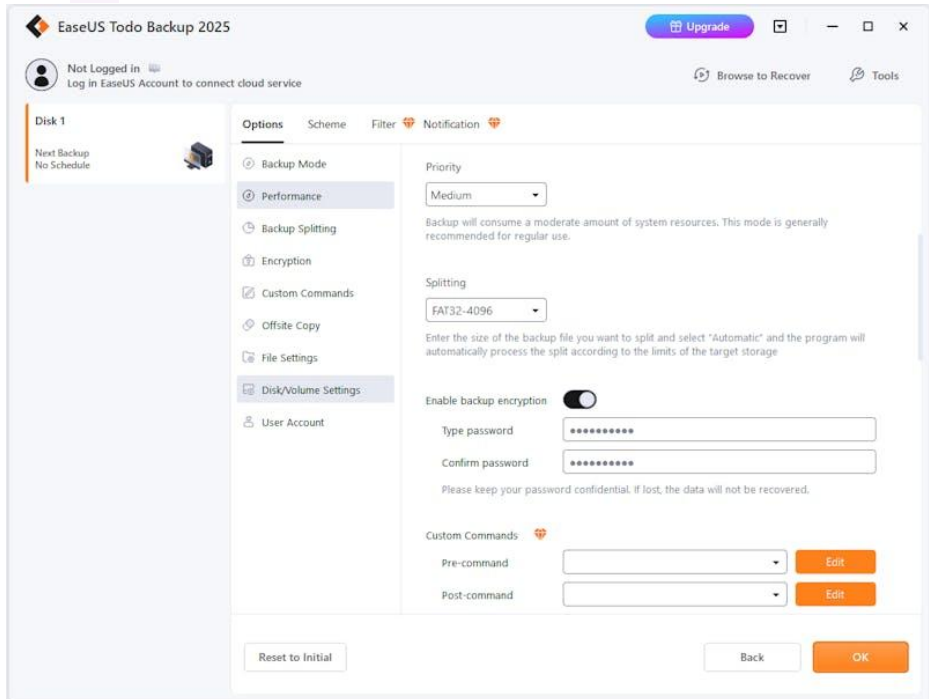
Voor schijfkopieën werkt de optie Local Drive wellicht het handigst.

ToDo Backup: back-upopties

Zodra je een bestemmingslocatie hebt gekozen, kun je de back-up meteen starten met **BackupNow**, waarna je de voortgang kunt volgen. Toch is het beter om eerst op de knop **Options** te klikken. Je komt dan in een venster met allerlei instellingen. We lopen kort door de belangrijkste opties op het tabblad **Options**. Bij **Encryption** kun je **Enable backup encryption** inschakelen en een twee keer een wachtwoord invullen, maar als je de back-up enkel lokaal bewaart, is dat wellicht overbodig.

In het onderdeel **Backup Splitting** kun je de back-up opsplitsen. Kies je bijvoorbeeld **FAT32-4096**, dan wordt elk back-uponderdeel maximaal 4 GB groot, zodat het ook op een (oudere) FAT32-schijf past.

Ga verder naar **Disk/Volume Settings**. Plaats hier enkel een vinkje bij **Sector by sector backup** als je echt elke bit van de schijf of partitie wilt kopiëren, ook van reeds verwijderde data. Dit is in principe enkel nuttig voor diepgaand dataherstel. Via **Reset to Initial** herstel je alle instellingen naar de standaardwaarden van de tool. Bevestig je wijzigingen met **OK**.



De tool biedt diverse extra back-upties, waaronder encryptie en automatische opsplitsing.

ToDo Backup: back-upplan

In het **Options**-venster vind je ook het tabblad **Scheme**. Hier stel je in of en wanneer de back-up automatisch moet starten. Dit is vooral handig bij bestandsback-ups, maar ook nuttig als je je schijf- of systeembak-up regelmatig wilt bijwerken. Je kunt kiezen uit onder meer **One-time**, **Daily** en **Weekly**.

Neem bijvoorbeeld **Weekly**. Geef bij **Execute backup at** het gewenste tijdstip op en selecteer de dagen waarop de back-up moet plaatsvinden. Bij **Backup method** kies je het liefst voor **Incremental** of **Differential** (zie kader 'Back-upmethode') en vink je **Create a full backup every [n] backup(s)** aan. Vul hier bijvoorbeeld **10** in, afhankelijk van hoe vaak je back-upt.

Vink ook de optie **Run missed backup at system startup if computer is shutdown** aan, zodat gemiste back-ups alsnog worden uitgevoerd. Voor retentie vink je **Enable image reserve strategy** aan. Daarmee geef je aan hoeveel oudere back-ups je wilt bewaren, bijvoorbeeld met de opties **no more than 7 Days of the last 3 backups**. Bevestig je instellingen met **OK**.

The screenshot shows the 'EaseUS Todo Backup 2025' application window. The 'Scheme' tab is selected, showing backup configuration for 'Disk 1'. The 'Weekly' backup frequency is chosen. The backup is scheduled for 15:00 on Tuesday and Friday. The backup method is 'Incremental'. The 'Create a full backup every 10 backup(s)' checkbox is checked. The 'Run missed backup at system startup if computer is shutdown' checkbox is also checked. Under 'Enable image reserve strategy', the option 'I will preserve the last 3 backup(s)' is selected. The 'Don't delete the first image' checkbox is checked. The 'Reserve image via image merging method' checkbox is unchecked. The window has a 'Back' button and an 'OK' button at the bottom right.

Een ingeplande incrementele back-up met retentiebeleid.

Back-upmethode

Duplicati maakt na de eerste volledige back-up (full back-up) standaard incrementele back-ups, en wanneer je back-ups plant in EASEUS ToDo Backup kun je, naast **Full Backup**, ook **Incremental** en **Differential** kiezen. Een incrementele back-up slaat alleen de bestanden op die veranderd zijn sinds de laatste (incrementele of eventueel volledige) back-up, terwijl een differentiële back-up alle bestanden opslaat die gewijzigd zijn sinds de laatste volledige back-up. Incrementele back-ups zijn daarom meestal sneller en kleiner, maar wel iets trager bij herstel (aangezien je alle tussenliggende back-ups nodig hebt). Bij differentiële back-ups is dat net omgekeerd.

ToDo Backup: back-upherstel

Stel dat je een volledige datapartitie hebt geback-up't en deze is nu corrupt. Je kunt de back-up in één keer terugzetten.

Start ToDo Backup en selecteer de juiste back-up. Klik linksonder op **Recover** en druk op **Disk/Partition mode**.

Kies bij **History Version** de datum van de gewenste back-upversie.

Duid eventueel de schijf of partities aan die je wilt herstellen.

Klik op **Next** en geef de bestemmingslocatie aan.

Dit zal meestal de oorspronkelijke schijf of partitie zijn.

Via **Advanced options** kun je eventueel **Optimize for SSD** aanvinken (voor herstel naar ssd) en **Sector by sector recovery** (voor geavanceerd dataherstel).

Klik opnieuw op **Next** en bevestig met **Yes**.

Wil je slechts enkele databestanden of mappen terughalen, dan kan dat ook via dezelfde schijfkopie.

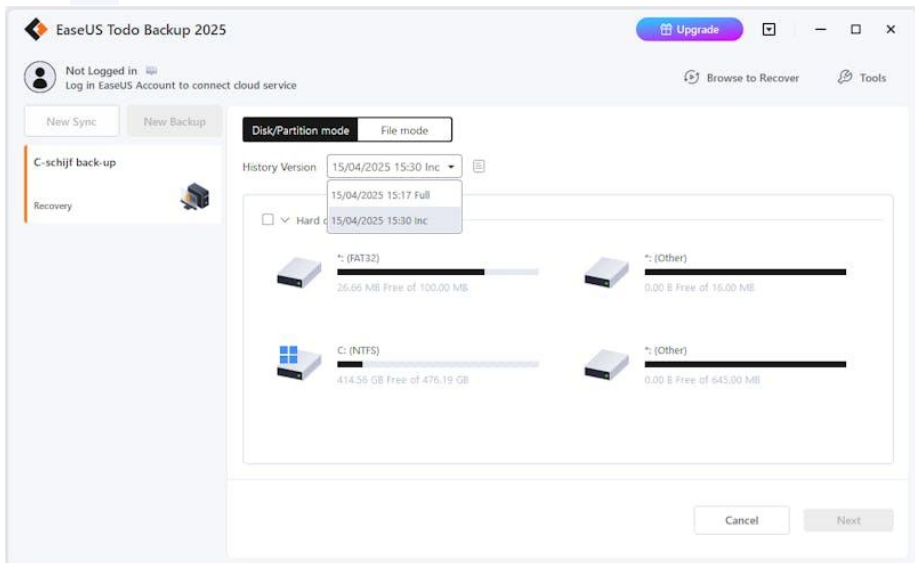
Klik bij **Recovery** op **File mode**.

Je kunt dan door het virtuele station van de back-up bladeren en op bestandsnaam zoeken.

Vink alle gewenste bestanden of mappen aan en kies **Recover to original location** of geef een andere locatie op via **Recover to**.

Vink eventueel **Replace existing files** aan om bestaande bestanden te vervangen.

Bevestig met **Proceed**. De data worden teruggeplaatst met behoud van het oorspronkelijke pad.



Kies de datum en de doellocatie voor het herstel van je (schijf)back-up.

ToDo Backup: bootmedium

Stel: Windows of je systeemschijf is gecrasht ... dan kun je de systeem- of schijfkopie niet zomaar terugzetten, want opstarten via Windows lukt niet meer.

In dat geval kun een speciaal bootmedium gebruiken, als je dat vooraf hebt aangemaakt.

Klik rechtsboven op **Tools** en kies **Create Emergency Disk**.

Steek een lege usb-stick in je pc, klik op het usb-stick-icoon en selecteer de juiste usb-stick.

Druk op **Create** en bevestig met **Create Now**.

Voor het bootgedeelte zijn de Microsoft WinPE-tools nodig. Laat de optie **Download from Microsoft** geselecteerd staan en klik op **OK**. Dit proces kan enkele minuten duren.

Als gevraagd wordt om de stick te (her)formatteren, bevestig je met **Yes**.

Na afloop klik je op **Finish**.

Test het bootmedium daadwerkelijk op je systeem.

Meestal doe je dit via een speciaal bootmenu (via een sneltoets bij het opstarten) of je stelt de bootvolgorde in via het UEFI/BIOS-menu. Raadpleeg indien nodig de systeemhandleiding.

Als de bootstick goed werkt, verschijnt na een tijdje de vertrouwde grafische omgeving van EASEUS ToDo Backup en kun je via **Recover** (of handmatig via **Browse to Recover**) de gewenste back-up terugzetten.



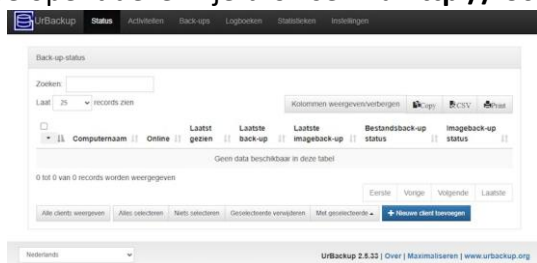
De aanmaak van het herstelmedium kan wel even duren.

Netwerkback-ups met UrBackup

Voor de meer gevorderde gebruiker die centraal back-ups van meerdere netwerk-pc's wil beheren, vertellen we ook nog iets over de gratis opensource-tool UrBackup. Die bestaat uit een server, en een of meerdere clients. De clients melden zich aan bij de server via je thuisnetwerk (of via internet), waarna de server opdrachten stuurt om volgens schema te back-uppen. Een client kan zowel bestandsback-ups als volledige schijfimages naar de server sturen, waarbij slim gebruik gemaakt wordt van incrementele back-ups.

UrBackup: installeren

Installeer de server op de pc waarop je de back-ups centraal wilt bewaren. Deze moet uiteraard bereikbaar zijn op de momenten dat de back-ups gepland zijn. Ga naar www.urbbackup.org en klik op **Download UrBackup Server** (wij gaan uit van de Windows-versie, maar er zijn ook versies voor Linux, FreeNAS en Docker). Dubbelklik op het exe-bestand: na enkele klikken is de server klaar voor gebruik. Je opent deze in je browser via **http://localhost:55414**.



De webinterface van de UrBackup-server is gestart.

UrBackup:

servermeldingen

Waarschijnlijk verschijnt nu een foutmelding over

de back-upmap. Open daarvoor het tabblad **Instellingen** en geef een bestaande, lege map op bij **Back-up opslaglocatie**. Bevestig met **Opslaan** en ververs de webpagina.

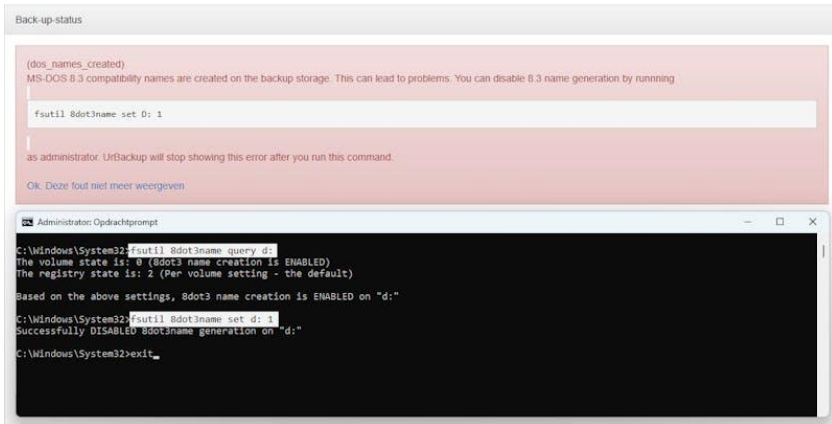
Mogelijk krijg je nu de melding dat je het back-uppad omwille van prestaties beter buiten de antiviruscontrole houdt. In Windows Defender stel je dit zo in: ga naar het venster **Instellingen** (Windows-toets+I) en kies **Privacy en beveiliging / Windows-beveiliging / Virus- en bedreigingsbeveiliging**. Klik op **Instellingen beheren** en dan op **Uitsluitingen toevoegen of verwijderen**. Klik op **+Een uitsluiting toevoegen / Map** en verwijst naar de back-upmap van UrBackup.

Ververs opnieuw je webpagina.

Als er nog een melding over korte DOS-namen verschijnt, open dan de Opdrachtprompt als administrator en voer dit commando uit:

`fsutil 8dot3name set <stationsletter:> 1`

Vervang <stationsletter:> door de letter van het volume met je back-



upmap.

Mogelijk moet je eerst een paar foutmeldingen wegwerken voor de server.

UrBackup: client

De server is klaar, tijd voor de clientmodule. Die installeer je op een andere netwerk-pc met via een apart exe-bestand. Meteen na het opstarten verschijnt een venster waarin je opgeeft wat je op bestands- en volumeniveau wilt back-uppen, waarbij je in beide gevallen zelf aangeeft wat je wilt opnemen. Voor volumes geef je de letters in (bijvoorbeeld **C;D**) en voor bestanden voeg je paden toe via de knop **Locatie toevoegen**.

Als alles goed is, herkent de server de client automatisch en kan de back-up starten. Lukt dat niet, dan voeg je de client handmatig toe (bijvoorbeeld via het ip-adres) via **+Nieuwe client toevoegen** op de server.

Je opent de client op elk moment met een dubbelklik op het icoon in

het Windows-systeemvak. Klik er met rechts op en kies **Instellingen** om alle opties zoals back-upfrequentie en retentie in te stellen, op diverse tabbladen. Vanuit dit contextmenu kun je ook direct volledige of incrementele bestands- en imageback-ups starten, al kan dit net zo goed via de webinterface van de server.

Instellingen

Bestands back-ups | Image back-ups | Cliënt | Internet

Interval voor incrementele bestands back-ups: 5 uren

Interval voor volledige bestands back-ups: 30 dagen

Minimale aantal van incrementele bestands back-ups: 40

Maximale aantal van incrementele bestands back-ups: 100

Minimale aantal van volledige bestands back-ups: 2

Maximale aantal van volledige bestands back-ups: 10

Uitsluiten van back-up (met wildcards): C:\ProgramData\Microsoft

Insluiten in back-up (met wildcards):

Ok Annuleren

Je kunt diverse aspecten van je back-ups aanpassen.

UrBackup: herstellen

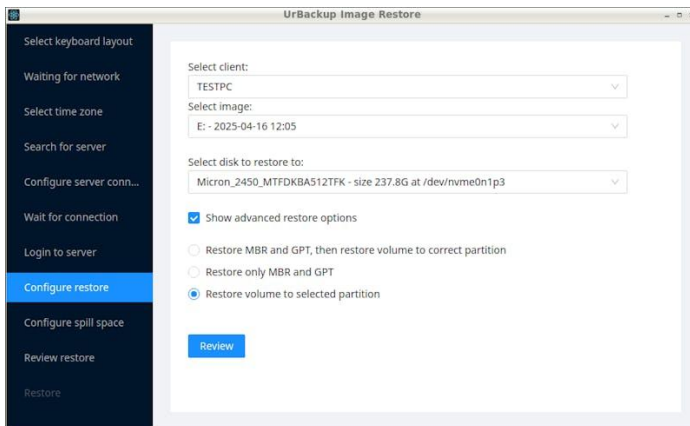
Om geback-upte data terug te zetten, open je het tabblad **Back-ups** in de webinterface van de server. Klik op de client en daarna op de juiste bestands- of imageback-up. Bij een bestandsback-up kun je de data als zip-bestand downloaden of rechtstreeks op de client herstellen. Na bevestiging aan clientzijde worden de bestanden teruggezet.

Bij een imageback-up klik je op **Image mounten**. De schijfkopie (in vhdz-formaat) verschijnt als een virtueel station en je kunt selectief bestanden downloaden.

Wil je de imageback-up volledig terugzetten op systeemniveau, download dan eerst het iso-bestand via **Download UrBackup Restore Stick** op de UrBackup-website.

Start daarna een tool als [Rufus](#) en stop een usb-stick in je computer. Kies bij **Apparaat** de juiste usb-stick en verwijst bij **Opstartselectie** naar het iso-bestand. Klik op **Starten**, kies **Schrijven in ISO-image-modus** en bevestig met **OK (2x)**. Even later is de bootstick klaar.

Start de client-pc op met de bootstick. Schakel indien nodig secure boot uit via het UEFI/BIOS-menu. Start vervolgens de grafische desktopomgeving, waarna UrBackup Image Restore opstart. De tool zoekt zelf de UrBackup-server in je thuisnetwerk en je kunt daarna alles correct instellen voor het herstel.



De grafische herstelomgeving van de bootstick.

Ingelogd blijven op website of niet?

Wie inlogt op een website kan ervoor kiezen om aangemeld te blijven. Elke keer inloggen hoeft dan niet. Is dat een goed idee of niet?



Nynke 2025

Hoe werkt aangemeld blijven?

Om ingelogd te blijven is een [cookie](#) nodig.

Deze cookie zorgt ervoor dat je bij een volgend bezoek wordt herkend.

Ook als je de browser sluit of de computer opnieuw opstart.

Wie ingelogd wil blijven, moet de [cookies dus niet verwijderen](#).

Is ingelogd blijven veilig?

Aangemeld blijven is vooral handig als je vaak naar dezelfde sites gaat, zoals Gmail, Outlook of Facebook.

Het bespaart tijd en moeite om niet elke keer opnieuw in te loggen.

Zeker als daar [tweestapsverificatie](#) voor nodig is.

Deel je een apparaat met anderen?

Dan is uitloggen wel verstandig.

Kies er ook op openbare computers, zoals in de bibliotheek, nooit

voor om aangemeld te blijven.

Dan kan een ander die het apparaat gebruikt zo in je account.

Hoe kan ik aangemeld blijven?

Op websites wordt vaak gevraagd of je aangemeld wilt blijven.

Op Outlook.com komt bijvoorbeeld een [pop-upvenster](#) in beeld.

Met de vraag 'Wilt u aangemeld blijven?'.

Als je op ja klikt, blijf je ingelogd.

De vraag verschijnt niet altijd in een pop-upvenster.

Vaker is het een vakje wat je kunt aanvinken onder de gebruikersnaam en het wachtwoord.

Achter het vakje staat dan bijvoorbeeld 'Mijn gegevens onthouden'.

Of 'Houd mij ingelogd'.

Niet elke website vraagt het trouwens.

Soms blijf je vanzelf ingelogd zonder iets te kiezen.

En soms is ingelogd blijven niet mogelijk, bijvoorbeeld bij DigiD.

Het verschilt per website hoelang je ingelogd blijft.

Vaak word je na een tijdje toch automatisch uitgelogd, vanwege de veiligheid.

In één keer uitloggen

Heb je op een gedeeld apparaat gewerkt?

En ben je vergeten op welke sites je allemaal bent

ingelogd? [Verwijder alle cookies](#), dan ben je automatisch uitgelogd op de bezochte sites.

Mail over verlopen antivirus? Dit moet u weten

Mailt Microsoft dat uw apparaat risico loopt? Dat is natuurlijk schrikken! Maar ga er niet op in, want het is phishing.



Sanne 2025

De mail is dus niet echt van Microsoft, maar van criminelen. In het bericht staat dat de digitale bescherming van uw apparaat is verlopen. En dat u het abonnement moet verlengen. Anders bent u niet meer beschermd tegen schadelijke software en online bedreigingen. Dit is dus allemaal niet waar.

Snel handelen

De verzender zet u onder druk door te zeggen dat u binnen 48 uur moet reageren. Ook staat er dat dit de laatste waarschuwing is. Criminelen gebruiken dit soort spoed om mensen snel te laten handelen, zonder goed na te denken. Tijdsdruk is een bekend signaal van phishing.

Wat doen?

Deze mail is dus nep. Ga er niet op in en klik niet op de blauwe knop. Maar gooi de mail gewoon weg.



**Wilt u een cursus volgen of gewoon info over
WWW.Computerclubnissewaard.nl**

Tel : 0181-640669

Mob: 06-54692942

M.A. de Ruijterstraat 3, 3201CK Spijkenisse

En via e-mail

computerclubnissewaard@gmail.com