

Windows: Backup, Restore en recovery

D. Leeuw

15 oktober 2025

0.0.0

© 2025 Dennis Leeuw



Dit werk is uitgegeven onder de Creative Commons BY-NC-SA Licentie en laat anderen toe het werk te kopiëren, distribueren, vertonen, op te voeren, en om afgeleid materiaal te maken, zolang de auteurs en uitgever worden vermeld als maker van het werk, het werk niet commercieel gebruikt wordt en afgeleide werken onder identieke voorwaarden worden verspreid.

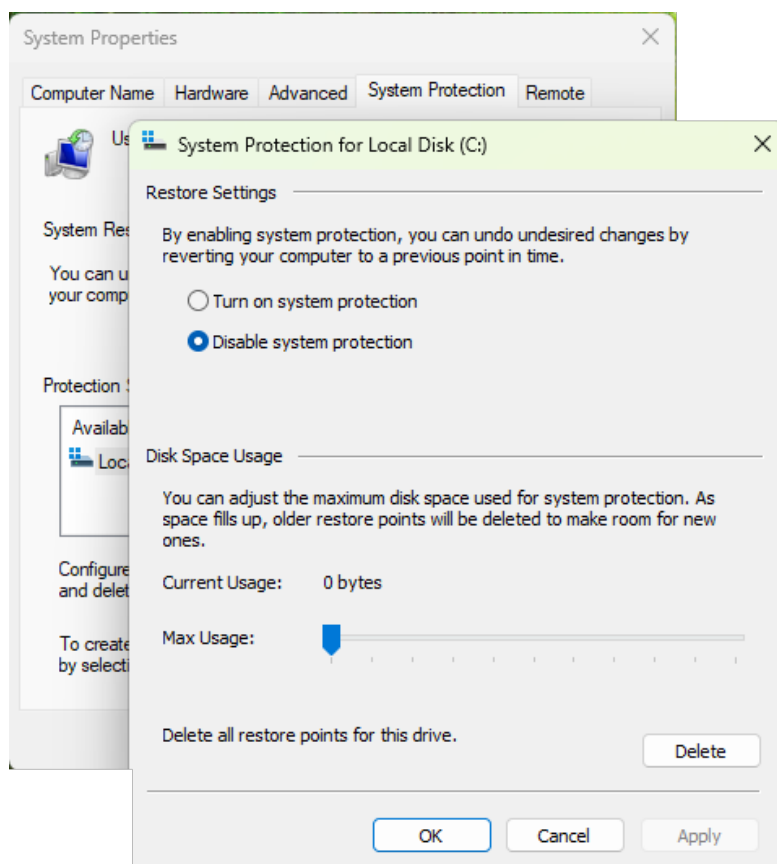
1 Restore points: Recovery control panel

Windows System Restore is een functie van Microsoft om je systeem te helpen beschermen tegen het corrupt raken van systeemsettings. Het wordt voornamelijk gebruikt voor het terugdraaien van recente wijzigingen veroorzaakt door software installaties, driver installaties of wijzigingen in systeemsettings. Het terug gaan naar een vorig moment (restore point) herstelt het systeem zonder dat je documenten worden terug gezet. Je raakt dus geen persoonlijke data kwijt.

System Restore werkt door Restore Points te maken, dat zijn een soort snapshots van de systeemconfiguratie op een specifiek moment. De restore points kunnen automatisch gemaakt worden, maar je kan ze ook handmatig maken, bijvoorbeeld vlak voor een installatie of update van een stuk software. Een restore naar een vorig restore point zet system files, registry settings en geïnstalleerd programma's terug naar de status waarin ze waren toen het restore point werd gemaakt.

Windows System Restore monitort bestanden met een bepaalde extensie. De lijst met extensies die gemonitord worden kan je vinden op <https://learn.microsoft.com/en-us/windows/win32/sr/monitored-file-extensions>.

Standaard staat het maken van Restore Points uit in Windows. We zullen het dus eerst aan moeten zetten. Om dat te doen gaan we naar Advanced System Settings. In de tab System Protection kunnen we door op “Configuration” te klikken system protection aan zetten.

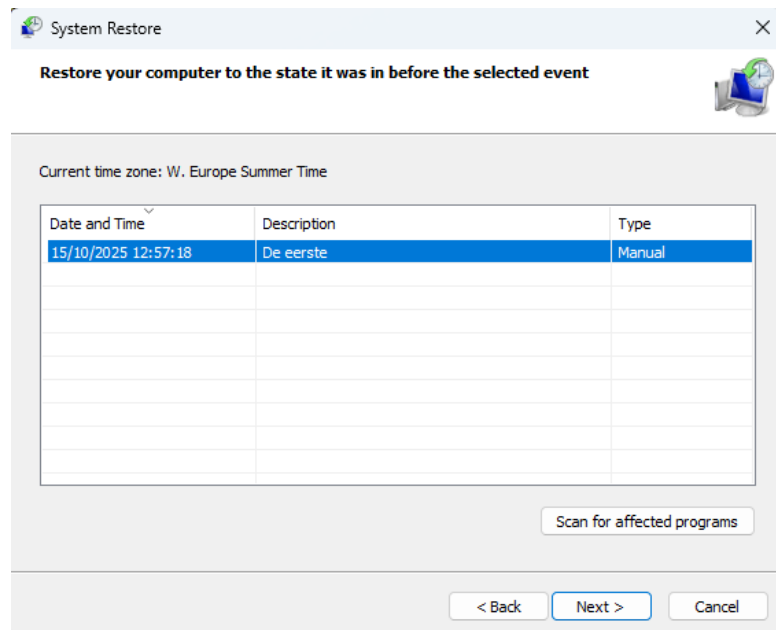


Selecteer “Turn on system protection” en je kan aangeven wat de maximale hoeveelheid ruimte is die restore points in mogen nemen.

In het hoofdpanel kan je nadat we system protection aan hebben gezet bij “Create...” een eerste restore point maken.

1.1 Ga terug naar een Restore Point

Om een restore point terug te zetten gaan we naar System Properties en kiezen we “System Restore...”. We kunnen daar het restore point selecteren waar we naar terug willen. De knop “Scan for affected files” geeft je een overzicht wat er wordt terug gezet.



Afhankelijk van hoeveel er terug gezet moet worden kan een restore enige tijd duren.

2 Backup en Restore

Windows heeft een beperkte backup functie. Voor een volwaardige backup oplossing moet er gekeken worden naar software van derden. Hier behandelen we de basis voorzieningen die aanwezig zijn binnen Windows.

In settings onder Accounts vind je de Windows Backup waar je je bestanden kan synchroniseren en backupperen. Deze worden standaard naar de online omgeving OneDrive gekopieerd. Mocht je meer willen backupperen dan er aan ruimte beschikbaar is op de OneDrive dan bestaat er de mogelijkheid om de data te backupperen naar een externe bron, bijvoorbeeld een harddisk.