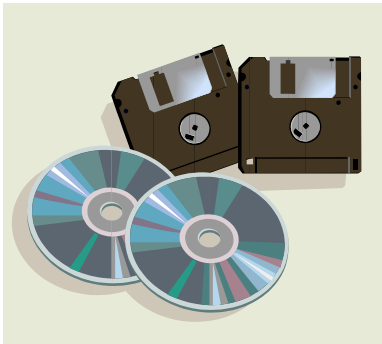


BACKUP





Wel eens nagedacht over al je foto's en documenten welke je maakt en bewaart op je computer?

Wat te denken van je muziekbibliotheek waar je heel veel uren in hebt gestopt, of van die leuke video's van de vakantie of de kinderen?

En wat te doen als plots je hard-disk het niet meer doet, die kan echt kapot gaan. Vaak heb je dan niks meer.



Tenzij je een backup hebt gemaakt. Het doel van een backup is je gegevens op (tenminste) twee verschillende bronnen beschikbaar te hebben.

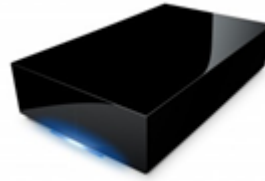
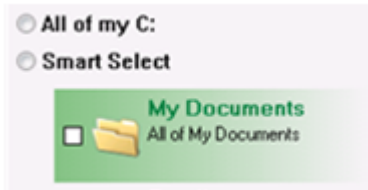
- De bron vanwaar je werkt,
 - meestal de harddisk op de computer
 - of met meerdere computers een netwerk schijf beschikbaar voor iedereen (NAS)
- De backup locatie



Het probleem bij van het maken van een backup is, wanneer doe je dat? Denk je eraan om dat regelmatig te doen. Dat is vaak iets wat vergeten wordt. En waarop maak je dan de backup, en waar laat je dat dan vervolgens.

En dan het belangrijkste, de backup gebruiken om terug te zetten.

Het is dus verstandig om het backup process vanzelf te laten gaan. Hiervoor zijn er diverse mogelijkheden.



Voor het maken van een backup zijn de 3 W's van belang

- Wat
- Waar
- Wanneer

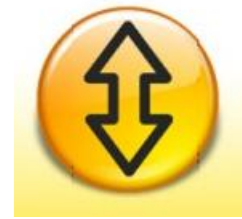
WAT ga je backuppen

- ✓ Mijn documenten (500 MB)
- ✓ Mijn Fotos (7 GB per jaar)
- ✓ Mijn Muziek (?)
- ✓ Mijn Videos (?)

En dan nog de 'verborgen' niet te vergeten bestanden

- ✓ Mail
- ✓ Adres boek
- ✓ Favorieten





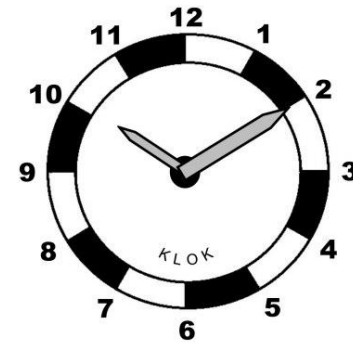
WAAR ga je dat opslaan

Dat is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens in MB

- Een CD kan 700 MB aan data bewaren
- Een DVD 4,7 GB (4700 MB)
- Op een internet server:
 - denk aan Drop Box (2 GB gratis),
 - Online opslag van Anti Virus / Internet beveiliging software
 - Norton 360 (2 GB),
 - McAfee (2 GB)
 - je eigen webdomein (?)
- Een externe harddisk

Bedenk verder dat wanneer de 'Bron' en de 'Backup' in hetzelfde huis aanwezig zijn er nog gevaren bestaan dat je al je gegevens kwijt bent. Denk aan :

- brand
- diefstal



Wanneer ga je de backup maken

- Handmatig, als je er aan denk
- Automatisch
- Norton 360, McAfee; doet dat in de achtergrond, geheel vanzelf
- Met een backup programma, freeware of gekocht, geheel geautomatiseerd

Enkele voorbeelden van backup

- Windows backup, standaard meegeleverd met de pc
- Backup met Norton 360
- Backup met een gekocht programma

Windows 7 backup

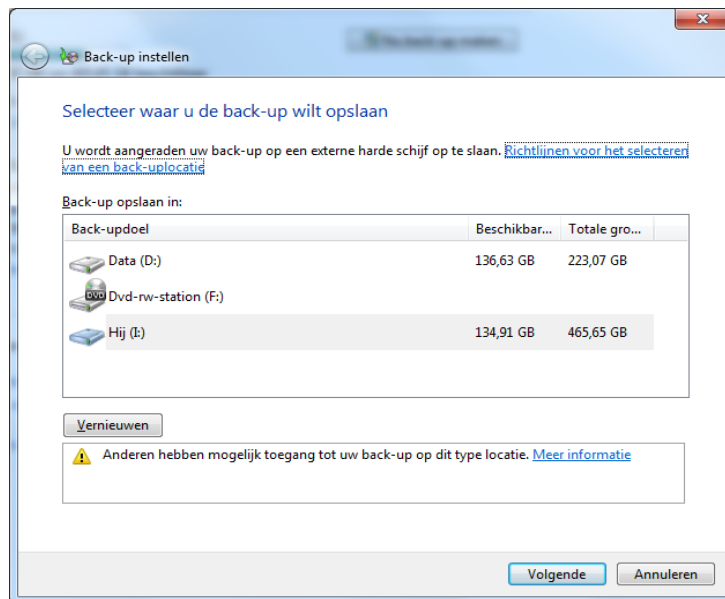


Systeem en beveiliging
Een back-up van uw computer maken

Via Configuratiescherm ; Systeem en beveiliging, kies 'backup van uw computer maken'



Kies een opslag locatie (let wel alleen vaste opslag media aan de pc)





Laat windows zelf bepalen wat

Waarvan wilt u een back-up maken?

Automatisch laten bepalen (aanbevolen)

Er worden back-ups gemaakt van gegevensbestanden in bibliotheken, op het bureaublad en in standaard-Windows-mappen. Van deze items wordt regelmatig een back-up gemaakt. [Hoe worden de bestanden waarvan een back-up moet worden gemaakt geselecteerd?](#)

Zelf bepalen

U kunt bibliotheken en mappen selecteren, en bepalen of u een systeemkopie in de back-up opneemt. Van de door u geselecteerde items wordt regelmatig een back-up gemaakt.



Geef een backup schema op

A screenshot of the Windows Backup Settings dialog box. The title bar reads "Back-up instellen". The main heading is "Hoe vaak wilt u een back-up maken?". Below this, a paragraph states: "Gewijzigde bestanden en nieuw gemaakte bestanden sinds de vorige back-up worden aan uw back-up toegevoegd volgens het schema dat u hieronder instelt." There is a checked checkbox labeled "Back-up uitvoeren volgens schema (aanbevolen)". Below the checkbox are three dropdown menus: "Regelmaat:" with "dagelijks" selected, "Dag:" which is empty, and "Tijd:" with "19:00" selected. At the bottom right, there are two buttons: "OK" and "Annuleren".

Back-up instellen

Hoe vaak wilt u een back-up maken?

Gewijzigde bestanden en nieuw gemaakte bestanden sinds de vorige back-up worden aan uw back-up toegevoegd volgens het schema dat u hieronder instelt.

Back-up uitvoeren volgens schema (aanbevolen)

Regelmaat: dagelijks

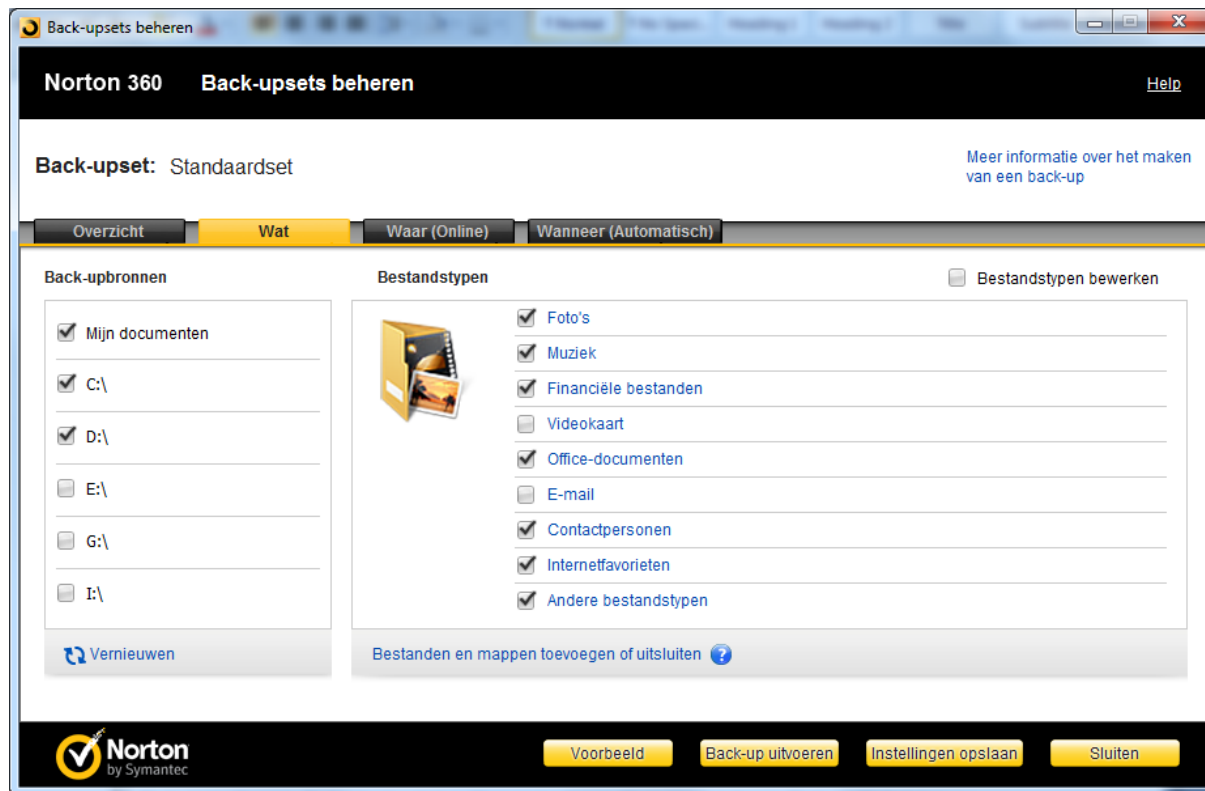
Dag:

Tijd: 19:00

OK Annuleren



- Norton 'online backup'





Resulteert in:

Norton 360 Back-upsets beheren [Help](#)

Bestanden uit back-upset: Standaardset
10.734 bestanden, 37,8 GB (Aanbevolen media: 2 Blu-ray)
Voer een naam of een deel van een naam in om naar specifieke items te zoeken. Selecteer een categorie om alleen items in die categorie te zien.

Categorie:

- Alle bestandstypen
- Foto's
- Muziek
- Office-documenten
- Internetfavorieten
- Mappen
- Geselecteerde bestanden

<input type="checkbox"/>	Back-up maken van item	Grootte
<input type="checkbox"/>	C:\book\AcerDT.pdf	458,4 KB
<input type="checkbox"/>	C:\log.txt	0,1 KB
<input type="checkbox"/>	C:\OEM\CHANGECOMPUTERICON\log.txt	0,3 KB
<input type="checkbox"/>	C:\OEM\CHANGECOMPUTERICON\Readme.txt	0,4 KB
<input type="checkbox"/>	C:\OEM\CHANGECOMPUTERICON\ReleaseNotes.txt	1,1 KB
<input type="checkbox"/>	C:\OEM\Preload\4K\X64\F6Readme.txt	7,8 KB
<input type="checkbox"/>	C:\OEM\Preload\4K\X64\license.txt	4,7 KB
<input type="checkbox"/>	C:\OEM\Preload\4K\X86\F6Readme.txt	7,8 KB
<input type="checkbox"/>	C:\OEM\Preload\4K\X86\license.txt	4,7 KB
<input type="checkbox"/>	C:\OEM\Preload\Autorun\APP\Acer Arcade Deluxe v4.0\PCinema\Material\Acer Arcade Deluxe\ArcadeBa...	523,1 KB
<input type="checkbox"/>	C:\OEM\Preload\Autorun\APP\Acer Arcade Deluxe v4.0\PCinema\Material\Acer Arcade Deluxe\bg_main....	2,7 MB

Norton by Symantec
Items die voor uitsluiting zijn geselecteerd: 0 bestanden/ 0 KB

37,8 GB ; dat is meer als 'on line' kan worden opgeslagen



Alleen mijn documenten en D-schijf

Back-upsets beheren

Norton 360 Back-upsets beheren Help

Bestanden uit back-upset: Standaardset

9.466 bestanden, 33,0 GB (Aanbevolen media: 2 Blu-ray)

Voer een naam of een deel van een naam in om naar specifieke items te zoeken. Selecteer een categorie om alleen items in die categorie te zien.

Zoeken

Categorie:

- Alle bestandstypen
- Foto's
- Muziek
- Office-documenten
- Internetfavorieten
- Mappen
- Geselecteerde bestanden

<input type="checkbox"/>	Back-up maken van item	Grootte
<input type="checkbox"/>	D:\44836101b83c531ccc01ee2ded\1033\eula.rtf	3,1 KB
<input type="checkbox"/>	D:\44836101b83c531ccc01ee2ded\1043\eula.rtf	3,4 KB
<input type="checkbox"/>	D:\44836101b83c531ccc01ee2ded\DHtmlHeader.html	15,7 KB
<input type="checkbox"/>	D:\44836101b83c531ccc01ee2ded\header.bmp	3,5 KB
<input type="checkbox"/>	D:\44836101b83c531ccc01ee2ded\SplashScreen.bmp	40,1 KB
<input type="checkbox"/>	D:\44836101b83c531ccc01ee2ded\watermark.bmp	101,6 KB
<input type="checkbox"/>	D:\eula.1028.txt	17,3 KB
<input type="checkbox"/>	D:\eula.1031.txt	17,3 KB
<input type="checkbox"/>	D:\eula.1033.txt	9,8 KB
<input type="checkbox"/>	D:\eula.1036.txt	17,3 KB
<input type="checkbox"/>	D:\eula.1040.txt	17,3 KB

Items die voor uitsluiting zijn geselecteerd: 0 bestanden / 0 KB Geselecteerde bestanden voor uitsluiting Sluiten



Alleen 'Mijn Documenten' gekozen geeft nog 2,2 GB en dat is te veel voor de online opslag.

The screenshot shows the 'Norton 360 Back-upsets beheren' window. At the top, it says 'Bestanden uit back-upset: Standaardset'. Below this, a red box highlights the text: '1.864 bestanden, 2,2 GB (Aanbevolen media: 1 DVD)'. Below the red box is a search bar and a 'Zoeken' button. On the left, there is a 'Categorie:' list with 'Alle bestandstypen' selected. The main area shows a table of backup items.

<input type="checkbox"/>	Back-up maken van item	Grootte
<input type="checkbox"/>	D:\Users\Jeroen\AppData\Local\2BrightSparks\SyncBackPro\Logs\2_backup JCTYM-03-d_schijf - LaCie_L...	842,2 KB
<input type="checkbox"/>	D:\Users\Jeroen\AppData\Local\2BrightSparks\SyncBackPro\Logs\2_backup JCTYM-03-d_schijf - LaCie_L...	954,7 KB
<input type="checkbox"/>	D:\Users\Jeroen\AppData\Local\2BrightSparks\SyncBackPro\Logs\2_backup JCTYM-03-d_schijf - LaCie_L...	971,3 KB
<input type="checkbox"/>	D:\Users\Jeroen\AppData\Local\2BrightSparks\SyncBackPro\Logs\2_backup JCTYM-03-d_schijf - LaCie_L...	948,3 KB
<input type="checkbox"/>	D:\Users\Jeroen\AppData\Local\2BrightSparks\SyncBackPro\Logs\2_backup JCTYM-03-d_schijf - LaCie_L...	975,8 KB
<input type="checkbox"/>	D:\Users\Jeroen\AppData\Local\2BrightSparks\SyncBackPro\Logs\2_backup JCTYM-03-d_schijf - LaCie_L...	294,8 KB



Dat betekent dus dat ik maar een deel van mijn gegevens daar kan opslaan als backup. Dat is misschien niet praktisch, maar het is wel zo dat de bronnen van de data gescheiden zijn

- Eén in huis (origineel harddisk computer)
- De andere (backup) extern, uit huis

Je kan dan kiezen om bijvoorbeeld foto's, video's, muziek op DVD te zetten en deze óf goed op te bergen in huis of bij iemand anders te bewaren.

2BrightSparks backup solution



Een zeer flexible backup programma waarmee je eenvoudig beheerd

- wat te backuppen, en wat niet
- waar naar toe
 - ✓ Externe disk
 - ✓ NAS schijf
 - ✓ Eigen webdomain
- resultaat zeer duidelijk
- eenvoudig terug te zetten
- versie beheer
- resultaat versturen per mail

Verschillende versies



SyncBack Freeware

gratis



\$35



\$55

Website: <http://www.2brightsparks.com>



Demo SyncBackPro



support@jorca.eu