CCIeaner is een schoonmaakprogramma dat overbodige bestanden en registerregels opspoort en verwijderd.

CCleaner heeft de reputatie zeer betrouwbaar te zijn. Het programma is tevens Nederlandstalig (instelbaar) en gemakkelijk in gebruik. Omwille van deze eigenschappen is CCleaner erg geliefd bij de doorsnee computergebruikers.

Downloaden

- Als CCleaner nog niet op de computer geïnstalleerd staat, moet het programma eerst worden gedownload.
- Dit kan o.a. op http://www.ccleaner.com/ccdownload.asp Klik in de openingspagina op de link **Alternative Download**. Zie onderstaand screenshot.

Download

E	Download installer
	Although this software is free please donate to help SUPPORTE SUPPORT the software and site costs.
	Everyone who donates \$20 / £10 / €20 or more will be emailed all new releases before they're available to download on the site
	(Click on the image to donate using PayPal, or <u>click</u> here for other donation methods)
	Huge thanks to those of you who have already donated!
	Version v2.03.532 (2,661KB) - Download from FileHippo.com (more downloads) - Alternative Download
	- <u>What's in version 2.0</u> - <u>Full version history</u> - <u>Other builds</u>
	Notes: The installer may prompt you to download some additional components from Microsoft, if you do not already have them installed.

Wacht rustig af.

Indien echter onderstaande gele balk boven in je venster verschijnt, dan wordt het downloaden om veiligheidsredenen geblokkeerd en moet je in de die balk klikken en op "Bestand downloaden" klikken.

Na enkele seconden verschijnt het onderstaande downloadvenster.

Bestand	downloaden - beveiligingswaarschuwing	×
Wilt u dit bestand uitvoeren of opslaan?		
	Naam: ccsetup203.exe	
	Type: Toepassing, 2,59 MB	
	Van: download.piriform.com	
	Uitvoeren Opslaan Annuleren]
Hoewel bestanden die u van internet hebt gedownload handig kunnen zijn, kan dit bestandstype schade aan uw computer toebrengen. Voer deze software niet uit of sla deze niet op als u twijfelt over de afkomst. <u>Wat is het risico?</u>		

Klik op **Opslaan**, om het installatiebestand **ccsetup203.exe** op te slaan op een plaats die je makkelijk kunt terugvinden. Dat kan een vooraf aangemaakte map zijn zoals bv. **C:\Downloads** of gewoon (tijdelijk) op je bureaublad.

<u>Opmerking:</u> Terwijl u dit leest, zijn we misschien reeds aan een recentere versie dan de **2.03** toe. Het installatiebestand zal dan ook de overeenkomstige naam hebben en het programma kan ook enkele zichtbare aanpassingen hebben ondergaan.

Installatie

- Start de installatie, door op het bestand ccsetup126.exe te dubbelklikken.
- Kies de taal, die u wilt gaan gebruiken (deze handleiding gaat ervan uit dat het Nederlands is ...) en klik op OK.
- Klik, in het welkomstscherm, op Volgende.
- Het nu geopende venster bevat de Licentieovereenkomst. Lees deze goed door.
- Mocht u het niet eens zijn met de voorwaarden, klik dan op **Annuleren** en installeer daarmee CCleaner niet. Klik anders op **Akkoord**.
- In het volgende scherm wordt gevraagd waar CCleaner moet worden geïnstalleerd. Als je geen dwingende reden hebt om CCleaner in een andere dan de standaardfolder te installeren, klik dan op Volgende. Klik anders op Bladeren, kies een andere installatiefolder, Klik op OK en klik daarna alsnog op Volgende.
- Het volgende scherm bevat 6 installatieopties. Zo kunnen er snelkoppelingen voor CCleaner worden gemaakt op het bureaublad en in het startmenu. Verder kan CCleaner, op 2 manieren, worden toegevoegd aan het contextmenu van de prullenbak. Standaard staan alle zes de opties aangevinkt. <u>Opgelet:</u> De laatste optie betreft de installatie van de YAHOO-Toolbar. Deze wordt niet door iedereen op prijs gesteld. Mocht je geen dwingende reden hebben om één of meer opties uit te zetten, klik dan op **Installeren**. Vink anders de niet te installeren optie(s) uit en klik daarna op Installeren.
- Als de installatie klaar is, klik je op Finish.

<u>Gebruik</u>

 Na het starten van CCleaner kom je direct in het hoofdvenster. Dit bestaat uit (van boven naar onder): De menu's *Cleaner, Register, gereedschap* en *Opties*.

Piritorm CCleaner CCleaner.com validate CR. ά Windows Applicaties Tidelike Internet bestanden Cookee Geschiedenis Recentelijk getypte URL's Recente locaties van gedownlos Windows Explorer Recents Documenten Uitvoeren (Start Menu) AutoAanvullen Zoekassisteri Alternatieve MRU's van Explorer Prulienbail leognalien Tidelike bestanden Geheugendumps V Schifder agneritate bestanden V Windows Log Bestanden V Start Menu snelkoppelingen V Bureaublad snelkoppelingen Geovonceerd Verouderde Prefetch data Analysser Opecho ×.

Cleaner

- In het menu **Cleaner** kan je met de knop **Opschonen** je overbodige bestanden van de computer laten verwijderen.
- Cleaner instellingen bevat de tabbladen Windows en Applicaties (toepassingen). In de keuzeopties kun je, door het gebruik van de vinkvakjes, aangeven wat er moet worden opgeschoond. Indien niet deskundig is het raadzaam de standaard instellingen ongewijzigd te laten. Ik zou wel aanbevelen, bij geavanceerd, Verouderde Prefetch data aan te vinken.
- Nadat je eventueel de keuzeopties hebt bewerkt, kun je door op **Analyseren** te klikken, CCleaner overbodige bestanden laten opzoeken. In dit geval wordt er alleen een lijst getoond van bestanden die kunnen worden verwijderd. Er is dus nog niets geschoond !!!!
- Als je op **Opschonen** klikt, zal CCleaner de in die lijst getoonde bestanden verwijderen. Doordat ook de prullenbak wordt geleegd (indien aangevinkt), is deze actie onomkeerbaar. Dat is trouwens ook de bedoeling.

Register.

- Door middel van het laten controleren op Problemen kunnen verschillende onevenheden in je computer worden verwijderd. Dit geldt zowel voor fouten (overbodige of gebroken registerentrees) in het register, als fouten betreffende snelkoppelingen, enz.
- Klik, nadat je eventueel de keuzeopties hebt aangepast, op Scan naar fouten om CCleaner de fouten te laten opsporen. De gevonden fouten worden niet onmiddellijk verwijderd, maar

weergegeven in de resultatenlijst. Door het bijbehorende vinkvakje leeg te maken, voorkom je dat het betreffende item wordt verwijderd.

- Klik, als CCleaner klaar is met het opsporen van fouten en je eventueel items hebt uitgevinkt, op **Herstel geselecteerde fouten** om de geselecteerde fouten te herstellen.
- CCleaner zal nu vragen om de wijzigingen die je in het register aanbrengt op te slaan in een back-upbestand. Klik, bij voorkeur, op **Ja**.

CCleane	CCleaner 🛛 🗙		
2	Wilt u de wijzigingen die u in het register aanbrengt opslaan in een back-upbestand?		
	Ja Nee Annuleren		

• Er wordt vervolgens een venster geopend waarin de map kan worden gekozen, waar de backup van de te verwijderen items moet worden bewaard. De voorgestelde naam van het backupbestand is gebaseerd op de datum en tijd. Deze kan je naar wens wijzigen. Klik vervolgens op **Opslaan.**

Opslaan als		? 🗙
Opslaan in:	🗁 Register 💽 🌀 🎓 📂 🛄 🗸	
Onlangs geopend Bureaublad Mijn documenten	<pre> Cc_20051218_1740.reg Cc_20051223_1321.reg Cc_20051228_2123.reg Cc_20060103_1226.reg Cc_20060103_1709.reg Cc_20060103_1743.reg Cc_20060106_1549.reg Cc_20060116_1935.reg Cc_20060116_1935.reg Cc_20060128_1951.reg Register.reg </pre>	
	Bestandsnaam: cc_20060201_2207.reg 💟 Ops	laan
Mijn	Opslaan als type: Reg Files (*.reg)	leren
notworkiocaties		

- Indien na de opschoning zou blijken dat je computer niet meer normaal functioneert, dan kan je door te dubbelklikken op het opgeslagen back-upbestand, de verwijderde items terugzetten. Je zal dan snel weten of daar de oorzaak lag.
- In het volgende scherm wordt de eerste fout uit de lijst van gevonden en geselecteerde fouten weergegeven.

Ontbrekend gedeeld DLL bestand	Het bestand D:\Programma's\Ahead\CoverDesigner\NeroCoverDesigner_fra.c hm bestaat niet en refereert naar een gedeeld DLL bestand. Deze bestanden worden vaak achter gelaten na het verwijderen van software van uw systeem Oplossing: Verwijder de registerwaarden.
1/23	Fout herstellen geselecteerde fouten Sluiten

- Hier kan worden gekozen uit een aantal handelingen:
 - Ga naar de vorige fout <<.
 - Ga naar de volgende gevonden fout >>.
 - Fout herstellen. Alleen deze fout herstellen en de volgende fout tonen.
 - Selecteer alle geselecteerde fouten. Herstelt, zonder verder melding of onderbreking, de geselecteerde fouten (De meest gebruikte optie). Klik op OK om te bevestigen.

CCleaner	×
Weet u zeker dat u alle geselecteerde fouten wilt herstell	ien?
OK Annuleren	

• Klik vervolgens op Sluiten.



• Je keert nu terug naar het hoofdscherm Register.

S Piriterm C	Cleaner		
8	CCleaner.com v2.03.532 45 Windows XP SP2 Mathematics 4 CPU 1.805Hz, 1,008 RAM, NVD1	Geffareid 11 200 (Merclauft Carpenatori)	
Gleaner Register Gereedschap Gerees	Controlemide gedenide DLL bestan Onthrelemide gedenide DLL bestan Mor gebruitze bestandisentensies Problemen met Autweit en bestand Publemen met Autweit en bestand Pu	Problem Data Register sleutel	
		Scan naar problemen	Himstell gisselscheelder problemen
Online Help			Zoeli naar uodates

Gereedschap

Er zijn 2 opties beschikbaar.

- 1. **Deïnstalleer programma's.** Hierin wordt een lijst met de geïnstalleerde programma's weergegeven.
 - In deze lijst kan een geïnstalleerd programma (**waarde** genoemd) worden aangeklikt, waarna één van de volgende acties kan worden uitgevoerd:
 - **Deïnstalleren**. Met deze optie wordt, door middel van de bij het programma behorende uninstall-programma, het programma gedeïnstalleerd.
 - Waarde hernoemen: Hiermee kan een geïnstalleerd programma, in de Softwarelijst van Windows, een andere naam worden gegeven.
 - Waarde verwijderen: Het betreffende programma wordt uit de Softwarelijst van Windows verwijderd.
 - **Opslaan in tekstbestand.** De lijst geïnstalleerde software wordt opgeslagen in een tekstbestand. Nadat deze optie is gekozen, zal CCleaner vragen om een map, waarin het bestand moet worden opgeslagen, evenals de bestandsnaam, waaronder het moet worden opgeslagen. Sla het bestand bv. op als **CCleaner.txt** op je **bureaublad** of eventueel, in een **eigen map** (bv. CC-results) op het bureaublad.
- 2. Opstarten. Hier wordt een lijst van programma's weergegeven die automatisch starten, als Windows wordt gestart. Het is een representatie van de lijst programma's in het tabblad Opstarten van de Windows-tool Hulpprogramma voor systeemconfiguratie (msconfig / Opstarten). Door een regel aan te klikken en daarna op Waarde verwijderen te klikken, wordt het betreffende programma uit de opstart verwijderd. Hiervoor is wel de nodige kennis van zaken vereist.

Opties

In het menu opties kunnen de instellingen van CCleaner worden bekeken en naar behoefte gewijzigd. Opties is onderverdeeld in 4 submenu's, die zijn te bereiken door een klik op de bijbehorende knop. **Instellingen** bevat de volgende opties.

- Een keuzelijst, waaruit de Taal kan worden gekozen, waarin CCleaner moet werken.
- Een vinkvakje voor het laten uitvoeren van een *schoonmaak*, elke keer *als de computer wordt gestart*.
- Een vinkvakje om de optie **CCleaner opstarten** toe te voegen aan het **contextmenu van de prullenbak** van Windows.
- Een vinkvakje voor de optie **CCleaner openen** toe te voegen aan het **contextmenu van de prullenbak** van Windows.
- Een vinkvakje om CCleaner automatisch te laten zoeken naar updates.
- Veilige schoning. Standaard staat deze ingesteld op de snelle methode. De langzame methode overschrijft het bestand ook op de harde schijf, waardoor het niet meer recupereerbaar is. Opgepast, dat neemt veel meer tijd in beslag. De **Gutmann** methode kan zelfs heel lang duren, afhankelijk van het aantal te verwijderen items en de snelheid van je pc.

Cookies.

De linker lijst, *te verwijderen Cookies*, bevat de op dat ogenblik, op de computer aanwezige Cookies. De rechter lijst, *te behouden Cookies*, kan namen van Cookies bevatten die tijdens een schoonmaakactie van CCleaner niet mogen worden verwijderd.

Door een Cookie in de linker lijst aan te klikken en vervolgens op de knop -> te klikken, wordt deze in de rechter lijst geplaatst en in het vervolg tijdens het schoonmaken genegeerd. Je doet er goed aan de cookies van websites waarvoor je geregistreerd bent te behouden. Zoniet, zal je na een schoonmaak opnieuw moeten inloggen.

Door een Cookie in de rechter lijst aan te klikken en vervolgens op de knop <- te klikken, wordt deze in de linker lijst terug gezet en tijdens de eerstvolgende schoonmaak verwijderd.

Persoonlijk

Hier kan een lijst worden samengesteld met persoonlijke bestanden en/of mappen, die kunnen worden verwijderd en/of leeggemaakt tijdens een opschoning met de taak Cleaner. Je moet dan wel, op het tabblad "Windows" een vinkje plaatsen bij "Geavanceerd". Achtereenvolgend zullen dan, ongewild, alle items aangevinkt worden. Verwijder nadien terug die vinkjes, behalve dat van het item "Persoonlijke bestanden en mappen".

- Klik op **Map toevoegen** om een map te kiezen en toe te voegen aan de lijst van Persoonlijke mappen. Hier kun je bijvoorbeeld de map **prefetch** van je Windows plaatsen. Maar dat heeft geen zin indien je de opties in het venster Cleaning / Windows hebt ingesteld zoals op pagina 3 afgebeeld is.
- Klik op een map in de lijst en daarna op **Map verwijderen**, om de betreffende map uit de lijst te verwijderen.

Exclude

Hier kun je mappen, bestanden of registersleutels toevoegen die je voor opruiming door CCleaner wil uitsluiten.

Geavanceerd bevat de volgende opties:

- Een vinkvakje waarmee de optie Verwijder alleen Tijdelijke bestanden in Windows systeemmap, die ouder zijn dan 48 uur kan worden aan- of uitgezet. Deze optie staat standaard aan.
- Een vinkvakje waarmee de optie *Waarschuwingsberichten niet weergeven* kan worden aan- of uitgezet. De optie staat standaard uit.
- Een vinkvakje waarmee de optie *Sluit het programma na het schoonmaken* kan worden aan- of uitgezet. De optie staat standaard uit.
- Een vinkvakje om de optie **Toon prompt om register-problemen te backuppen** aan of uit te zetten. De optie staat standaard aan.
- Een vinkvakje om een de optie **Toon gedetailleerd log van Internet Explorer tijdelijke bestanden** aan of uit te zetten. De optie staat standaard uit.
- Een vinkvakje om een de optie **Toon gedetailleerd log Firefox/Mozilla tijdelijke bestanden** aan of uit te zetten. De optie staat standaard uit.
- Bewaar alle instellingen in INI-bestand. De optie staat standaard uit.

Info. Geeft informatie weer over CCleaner

Versie geschiedenis Geeft informatie weer over de afgelopen en huidige versies van CCleaner. Als laatste staan er onderin het venster van CCleaner nog 2 knoppen:

Online help opent de hulppagina op internet.

Zoek naar updates controleert of er nieuwe updates zijn en leidt je eventueel naar de update-/download-site.

Met dank aan: <u>http://www.jawwi.nl/cptrman/ccleaner.html</u>