



AVG PC Tuneup 2012

Gebruikershandleiding

Document revision 2012.01 (10.8.2011)

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. Alle rechten voorbehouden.
Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de respectieve eigenaren.



Inhoud

1. Wat Is AVG PC Tuneup?	4
2. AVG PC Tuneup Kenmerken	5
3. Hardware & Software Eisen	6
4. Installatie van het Programma	7
5. Hoofdvenster	8
6. Registeronderhoud	9
6.1 Registeropruimer	9
6.2 Register Defragmenteerder	10
7. Schijfonderhoud	12
7.1 Ruim ze op	12
7.2 Defragmentatie	12
7.3 Controleren op Fouten	13
8. Beheer Schijfruimte	15
8.1 Vinden en verwijderen van identieke bestanden	15
8.2 Organiseren van bestanden en folders	16
9. Systeemversnelling	17
9.1 Optimaliseren van je Internetverbinding	17
9.2 Tweak Windows voor topprestaties	17
10. Systeemcontrole	19
10.1 Controleren van opstartprogramma's	19
10.2 Uitschakelen van onnodige services	19
10.3 Controleren van in uitvoering zijnde processen op je computer	20
10.4 Verwijderen van onnodige applicaties	21
10.5 Je computer beter leren kennen	22
11. Privacy Bescherming	24
11.1 Verbergen van je computeractiviteiten	24
11.2 Verwijderen van bestanden buiten herstel	25
11.3 Uitvegen van delicate data	25



12. Rampherstel	27
12.1 Herstellen van toevallig verwijderde data	27
12.2 Back-up wijzigingen gemaakt op jouw systeem	27



1. Wat Is AVG PC Tuneup?

Je weet reeds hoe AVG je online bescherming kan bieden. Nu brengen we deze expertise nog een stapje verder door problemen op te lossen die je computer vertragen. **AVG PC Tuneup** biedt je meer dan 16 tools die je helpen het meeste uit je PC te halen.

Voordelen in een oogopslag

- Verhoog je Internetsnelheid
- Maak ruimte vrij op je harde schijf
- Bescherm je privacy
- Maak je register leeg en maak je PC stabiel
- Versnel je PC
- Bescherm en herstel uw persoonlijke bestanden



2. AVG PC Tuneup Kenmerken

Reinigen van de Schijf Verwijdert junkbestanden die je computer vertragen	Defragmentatie Schijf Verkleint schijfeenheden en optimaliseert de plaatsing van systeembestanden	Register Opruimer Herstelt duizenden registratiefouten om de stabiliteit van je PC te vergroten
Defragmentatie Register Verkleint het register door het verwijderen van leemtes die plaats in het geheugen innemen.	Schijfdokter Vindt slechte sectoren, verloren clusters en directory fouten en herstelt ze	Internet Optimalisatie Past de "one-size-fits-all" instellingen aan aan je Internetverbinding
Sporenwisser Verwijdert de geschiedenis van je computer- en Internetgebruik	Schijfwisser Wist vrije ruimte op schijven om herstel van delicate data te voorkomen	Bestandversnipperaar Wist geselecteerde bestanden buiten herstel op een schijf of USB stick
Bestandherstel Herstelt bestanden die per ongeluk verwijderd werden van schijven, USB sticks of camera's	Vinder van Duplicaat Bestanden Helpt identieke bestanden die schijfruimte verspillen te vinden en te verwijderen	Beheerder Services Schakelt onnodige services uit die je PC vertragen
Opstart Beheerder Staat toe programma's te beheren die automatisch starten bij het opstarten van Windows	Beheerder Desinstallatie Desinstalleert overbodige software programma's volledig	Tweak Beheerder Staat toe honderden Windows instellingen op elkaar af te stemmen om de snelheid van uw PC te verhogen
Takenbeheer Lijst alle in uitvoering zijnde bewerkingen, services en afgesloten bestanden op	Schijfverkenner Toont welke bestanden de meeste ruimte innemen op je computer	Systeem informatie Biedt gedetailleerde informatie omtrent je hardware en software



3. Hardware & Software Eisen

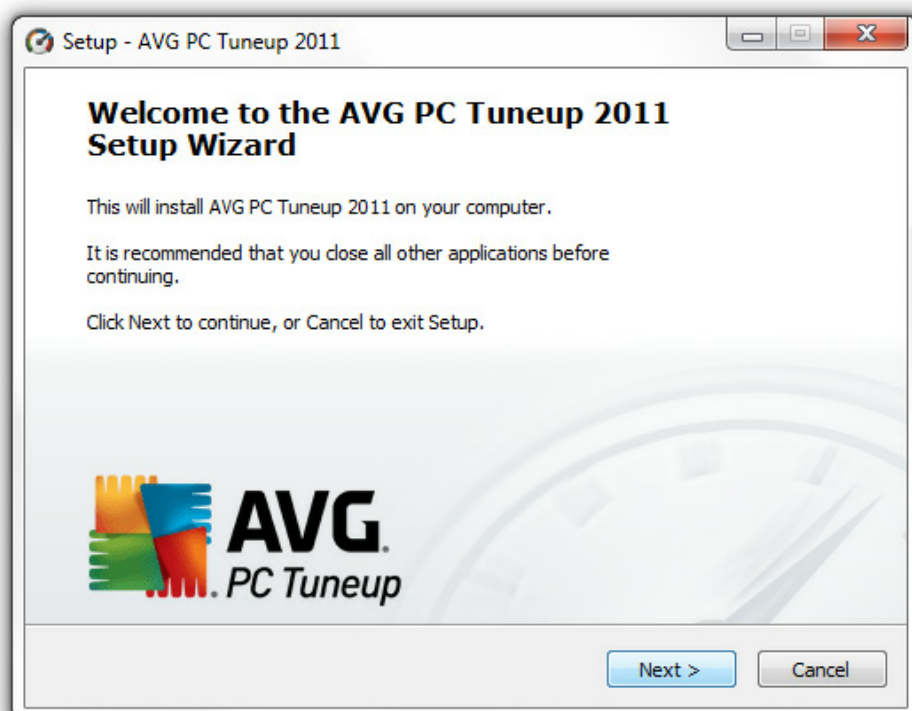
Alvorens het programma te installeren, gelieve te controleren of uw computer voldoet aan de volgende hardware en software vereisten:

- Windows 7, XP of Vista (32-bit en 64-bit ondersteunend)
- 50 MB van beschikbare hard-disk ruimte
- 256 MB RAM of meer



4. Installatie van het Programma

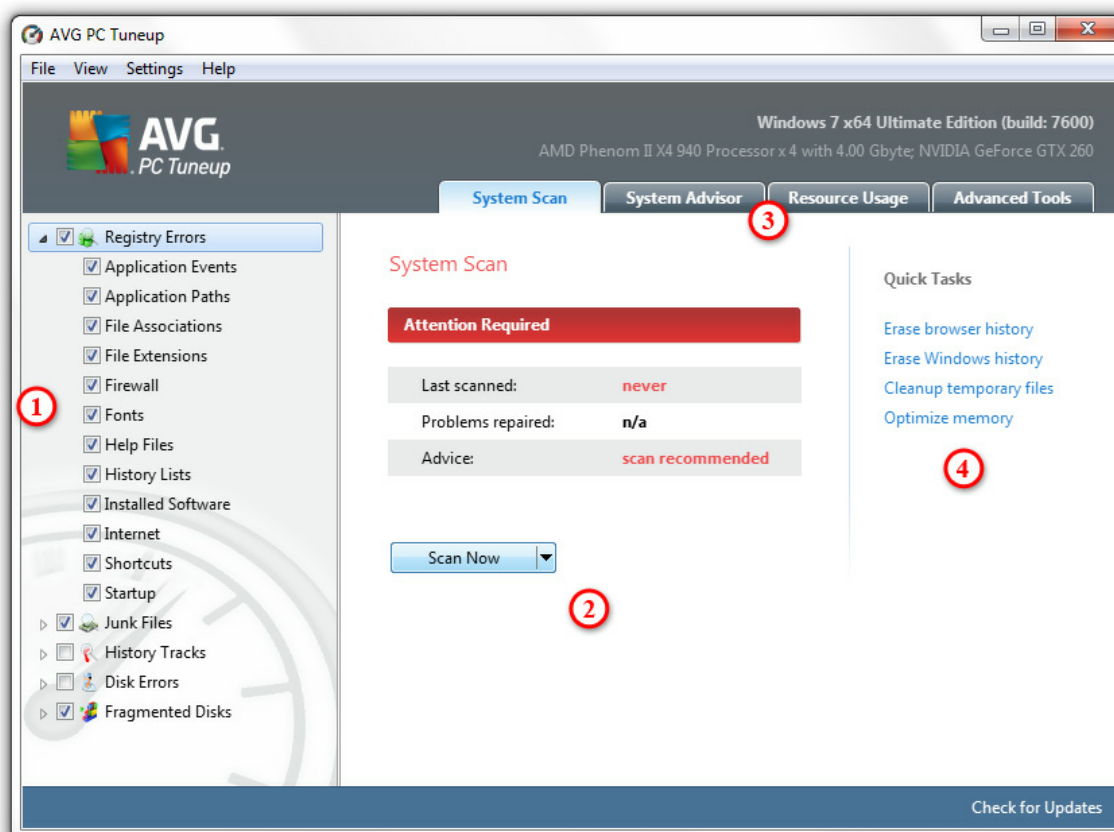
Start de **Starten Wizard** door dubbel te klikken op het gedownload bestand. Indien je het programma op een CD aankocht, plaats dan de CD/DVD in de drive voor lancering van de **Starten Wizard**. Indien het programma niet automatisch start, open dan Mijn Computer, selecteer de CD/DVD drive en dubbelklik op het programmabestand om het manueel te lanceren.



Volg de instructies van de **Starten Wizard**.

5. Hoofdvenster

Dubbelklik op het **AVG PC Tuneup** icoon op je desktop om het programma te installeren. Het hoofdvenster zal openen en je zal er onmiddellijk je systeemstatus, sangebied en snelle taakuitvoering zien. Indien het programma aanraadt het systeem te scannen, klik dan gewoon op de **Nu Scannen** toets en volg de instructies.



1. Selecteer de gebieden die je wil scannen op fouten, junk files en andere problemen.
2. Klik op de **Nu Scannen** toets om het scannen te starten of klik op de pijl om geavanceerde scanopties te selecteren.
3. Je kan overschakelen naar bijkomende tabs met informatie over bronnengebruik, advies over optimalisatie van je computer, of geavanceerde tools.
4. Gebruik de snelle uitvoeringstaken indien je enkel de geschiedenis snel wil wissen, tijdelijke bestanden wil leegmaken of het geheugen van de computer wil optimaliseren.



6. Registeronderhoud

Het register is de hoofddatabase binnen Windows. Het is de plaats waar cruciale instellingen van elke applicatie en besturingsprogramma worden opgeslagen. Bij uitvoering kan een programma duizend keer per seconde toegang krijgen tot het register. Registerfouten kunnen ernstige fouten veroorzaken, van computervertragingen over het hangen van het systeem tot crashes. Het in goede staat houden van het register betekent betere prestaties en grotere stabiliteit van de computer.

Hoe Windows Register te onderhouden.

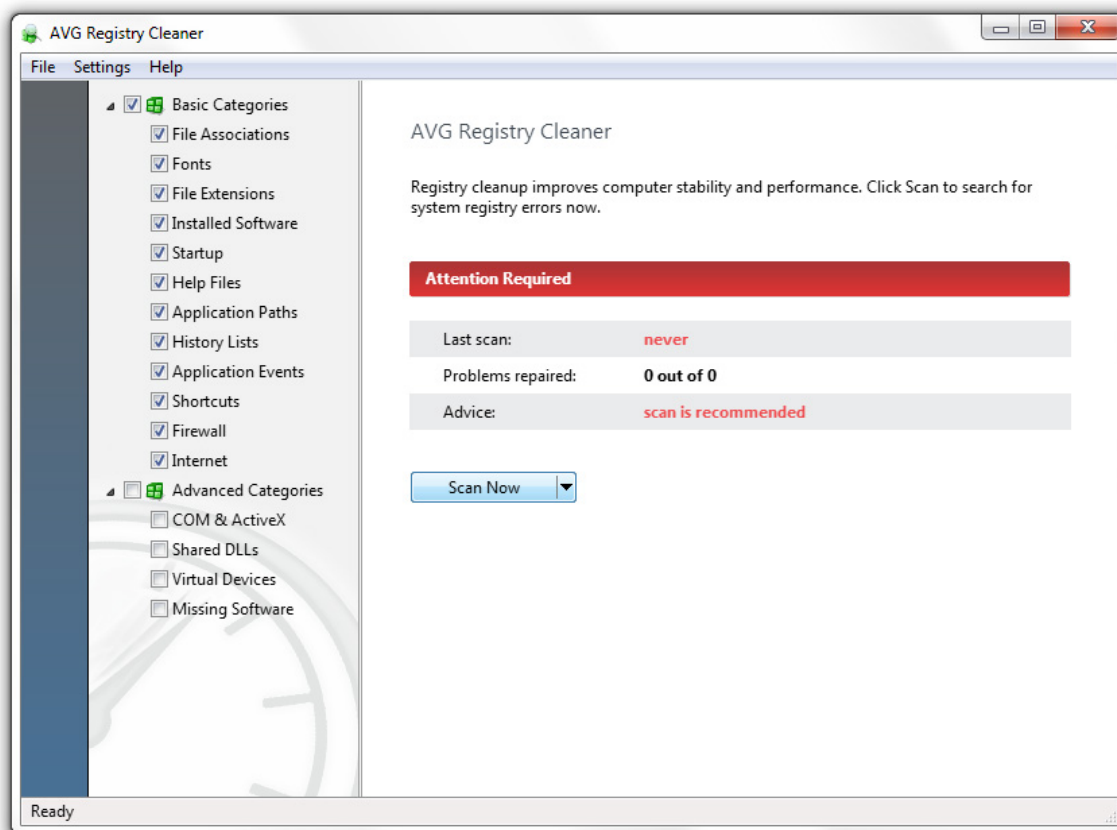
AVG PC Tuneup bevat twee essentiële tools om het register zuiver, compact en foutvrij te houden: **Registeropruimer** en **Register Defragmenteerder**. Deze hulpprogramma's kunnen gelanceerd worden onder de **Geavanceerde Tools** tab in het hoofdvenster van het programma:



Registry Maintenance
Repair | Defragment

6.1. Registeropruimer

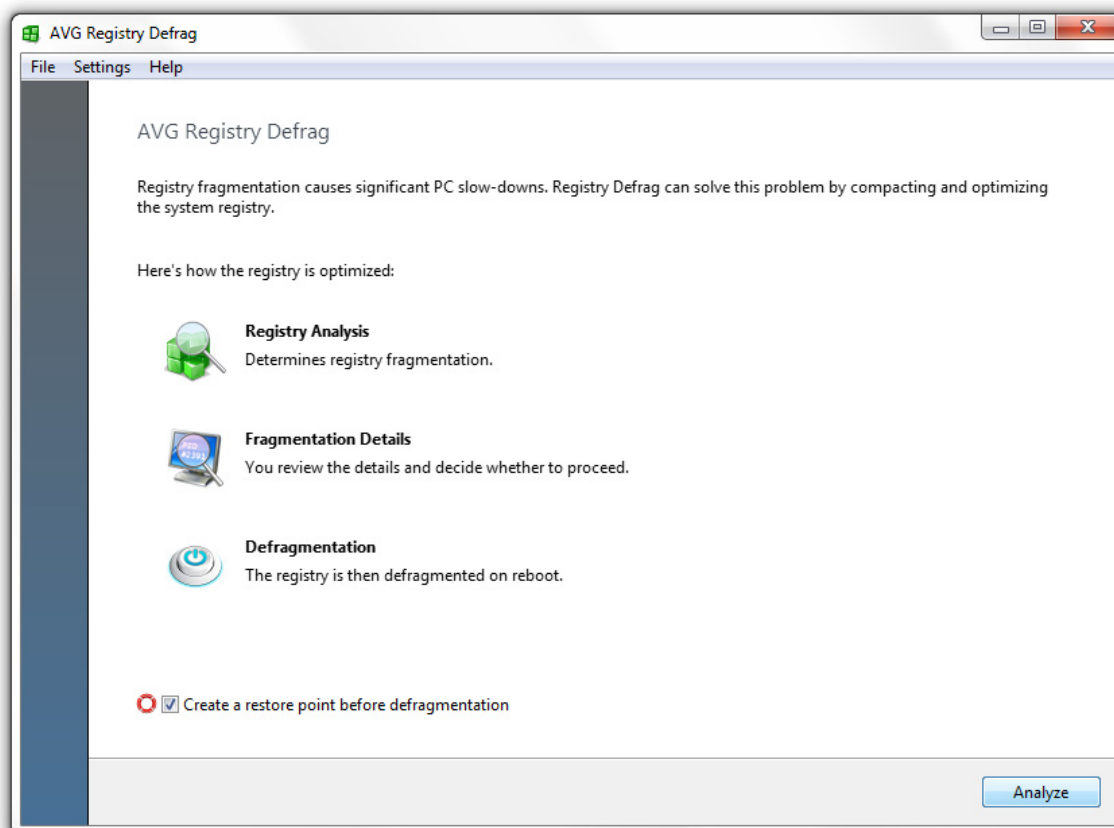
Wij raden aan het register minstens eenmaal per week op te ruimen. Om dit te doen klik je op de **Herstellen** ingang van de **Registeronderhoud** sectie. Een nieuw venster zal verschijnen:



Selecteer de categorieën die je met het programma wil scannen op fouten en klik op de **Nu Scannen** toets. Na het beëindigen van de scan zal er je een lijst van gedetecteerde problemen voorgelegd worden. Je kan gedetailleerde informatie bekijken over elk gevonden probleem. Klik op de **Herstellen** toets om alle problemen onmiddellijk te herstellen.

6.2. Register Defragmenteerder

Defragmentatie van het Register is het andere essentiële tool. Het schakelt structurele defecten van het register uit en maakt ze compact en reduceert de hoeveelheid RAM die ingenomen is door het register. Om het tool voor **Defragmentatie** van het register te lanceren, klik op de **Defragmenteren** ingang van de **Registratieonderhoud** sectie.



Klik op de **Analyseren** toets in het venster voor **Defragmentatie van het Register** om de registratieanalyse te starten. Het programma zal het register scannen om te bekijken hoeveel fragmentatie aanwezig is en of het register dient gedefragmenteerd te worden. Na het beëindigen van de analyse, klik op **Volgende** om het register te defragmenteren.

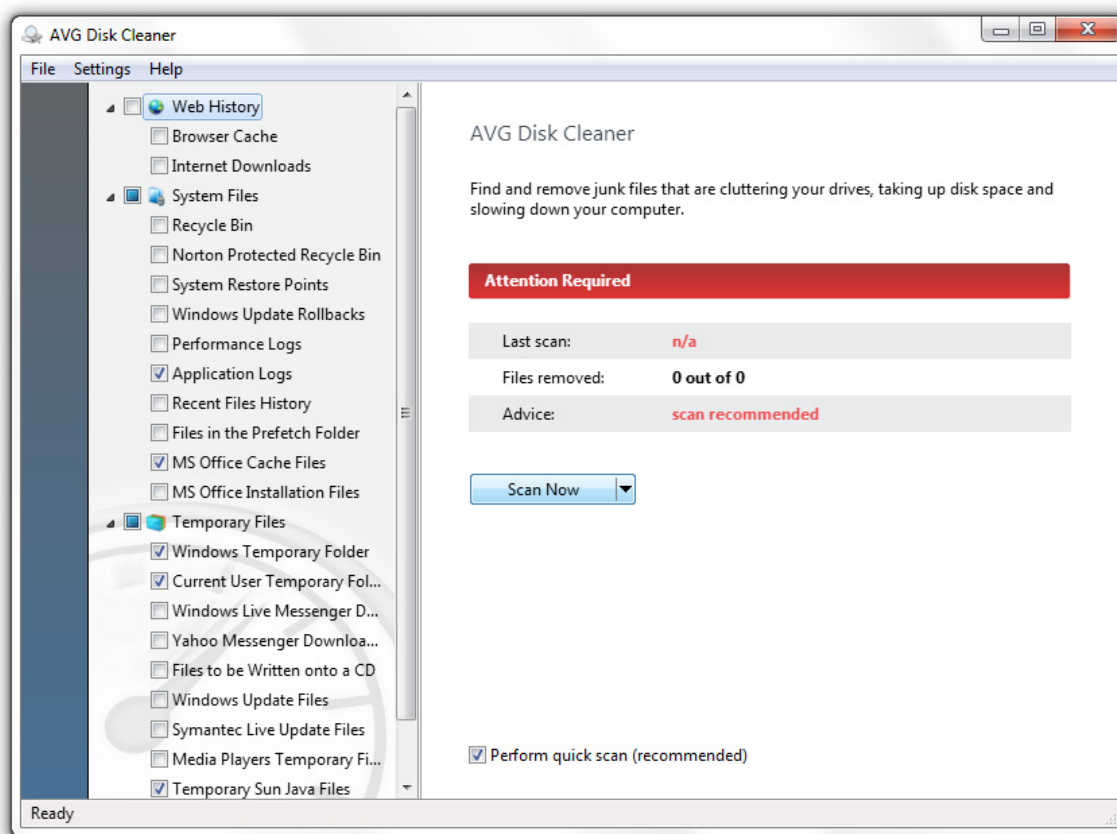


7. Schijfonderhoud

Elke harde schijf wordt gefragmenteerd en overladen met junkbestanden na verloop van tijd. Dit is een van de meest voorkomende redenen voor computervertraging. **AVG PC Tuneup** heeft alle tools die nodig zijn om het meeste te halen uit de prestatie van jouw harde schijf.

7.1. Ruim ze op

Met het tool voor **Schijfopruiming** kan je jouw schijven vrijmaken van onnodige bestanden die ruimte verspillen en je computer vertragen. Dit kunnen tijdelijke bestanden zijn, Web Browsers opslagplaatsen, junkbestanden achtergelaten door chatprogramma's zoals MSN of Yahoo Messenger en ander puin. Om het tool voor **Schijfopruiming** te lanceren, klik op de **Opruimen** link van de **Schijfonderhoud** sectie. Specificeer waar het programma op zoek moet gaan naar junk bestanden en klik dan op de **Nu Scannen** toets. Na een korte scan kan je de junkbestanden en hun locatie op de schijf zien. Selecteer het te verwijderen bestand en klik op **Verwijderen**.

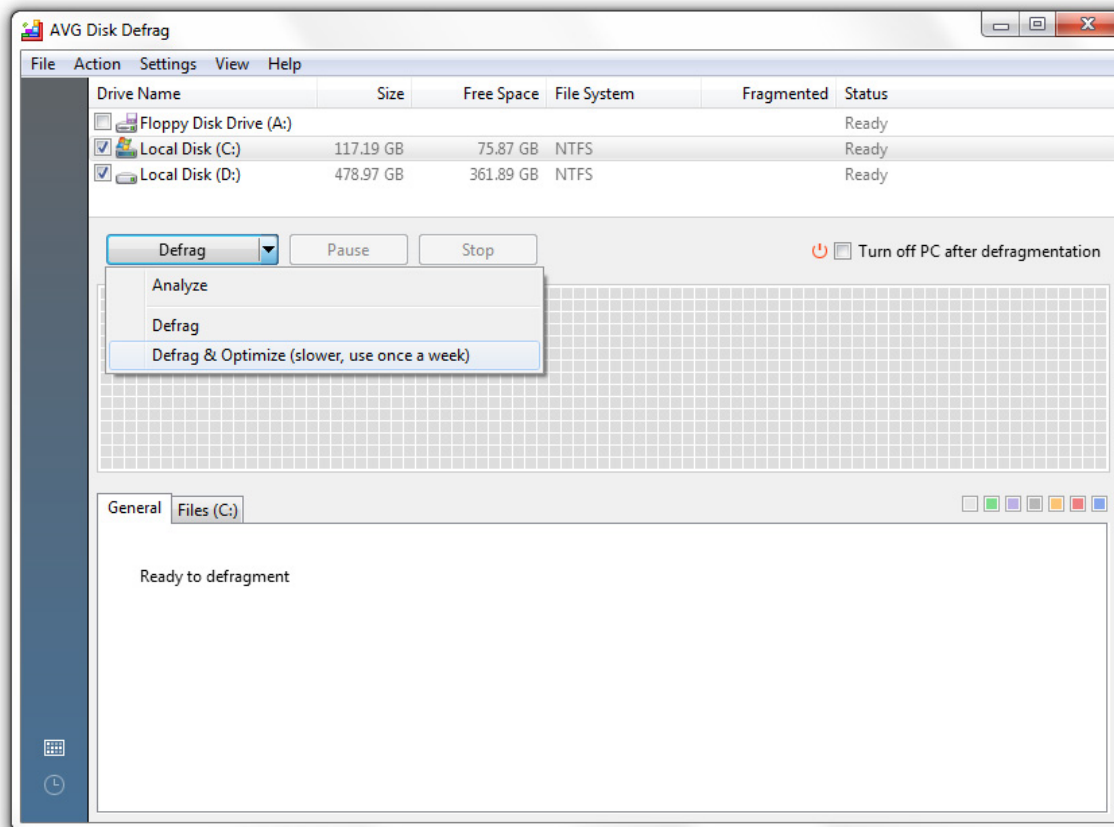


7.2. Defragmentatie

AVG PC Tuneup bevat een tool voor **Defragmentatie van de Schijf**. Deze tool kan bestanden defragmenteren, vrije ruimte consolideren en systeembestanden verplaatsen naar het snellere gedeelte van de schijf. Dit verbetert in grote mate de



antwoordtijd van toepassingen, opstartsnelheid van het systeem en algemene computerprestaties.



Klik op de **Defragmentatie** link van de **Schijfonderhoud** sectie. Selecteer de schijven die je wil defragmenteren en klik erop:

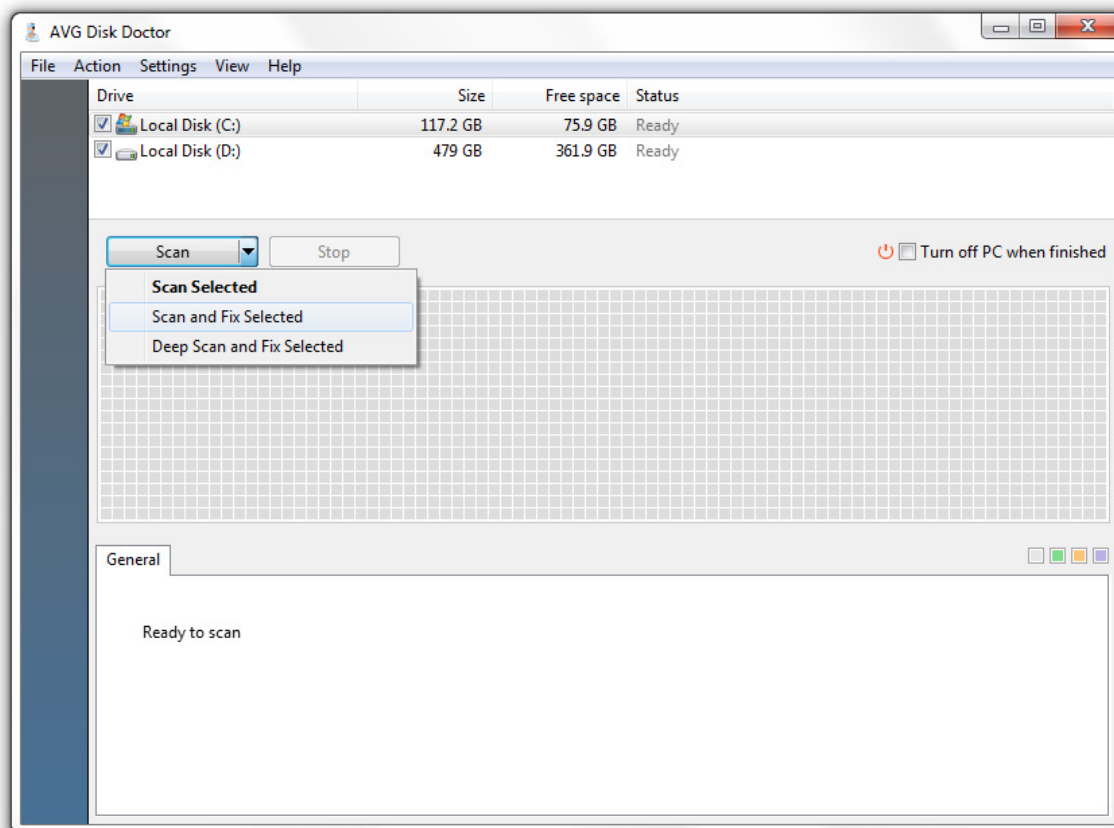
- **Analyseren** om het fragmentatieniveau van de schijven te bepalen
- **Defragmenteren** om bestanden te defragmenteren
- **Defragmentatie & Optimalisatie** om bestanden te defragmenteren en vrije ruimte te consolideren

7.3. Controleren op Fouten

Schijfdokter is ook opgenomen; dit laat je toe schijfeenheden te controleren op problemen gerelateerd aan slechte sectoren, verloren clusters en directoryfouten. Met **Schijfdokter** zal je in staat zijn data te herstellen uit onleesbare sectoren en de gezondheid van je schijfeenheid te beheren.

Gelieve te noteren. We raden je aan het tool voor Schijfdokter eens per maand uit te voeren om de gezondheid van schijfeenheden op je computer te controleren. Indien je meerdere slechte sectoren ziet, maak een back-up en vervang de defecte

schijf om dataverlies te voorkomen.



Klik op de **Herstellen Schijven** link van de **Schijfonderhoud** sectie. Selecteer de schijven en klik op:

- **Het Geselecteerde Scannen** om schijven te analyseren zonder fouten te herstellen
- **Het Geselecteerde Scannen en Herstellen** om fouten te herstellen zonder het volume te scannen op slechte sectoren
- **Diep Scannen en het Geselecteerde Herstellen** om fouten te herstellen, slechte sectoren te lokaliseren en leesbare informatie te herstellen

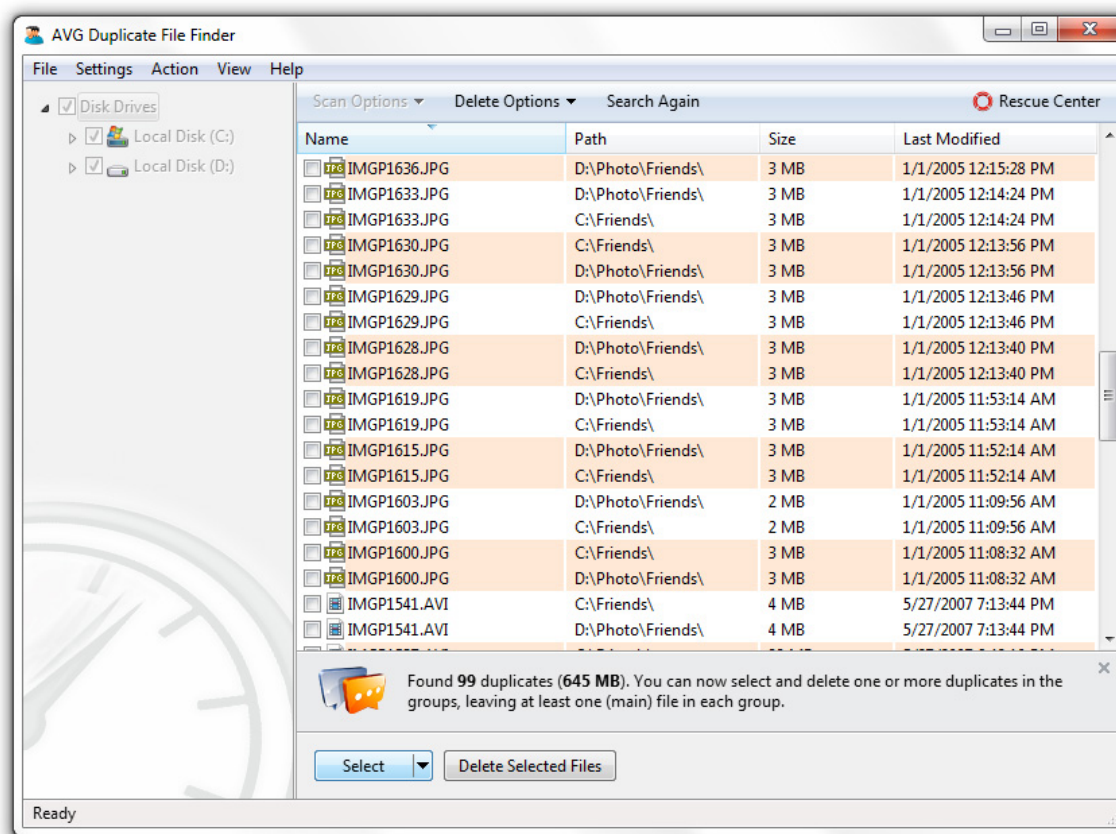
8. Beheer Schijfruimte

Dagelijkse computeractiviteit leidt onvermijdelijk tot een groot aantal nutteloze bestanden die zich ophopen in je computer, zelfs meer indien je een actieve PC-gebruiker bent. Je kan gigabytes van muziek en videobestanden en applicaties van het Internet downloaden en je niet eens realiseren hoeveel identieke bestanden of bestanden die je niet echt meer nodig hebt opgeslagen zijn op jouw harde schijven.

Met **AVG PC Tuneup** kan je documenten, media en andere bestanden organiseren om de vrije ruimte op de schijven van jouw computer te vergroten.

8.1. Vinden en verwijderen van identieke bestanden

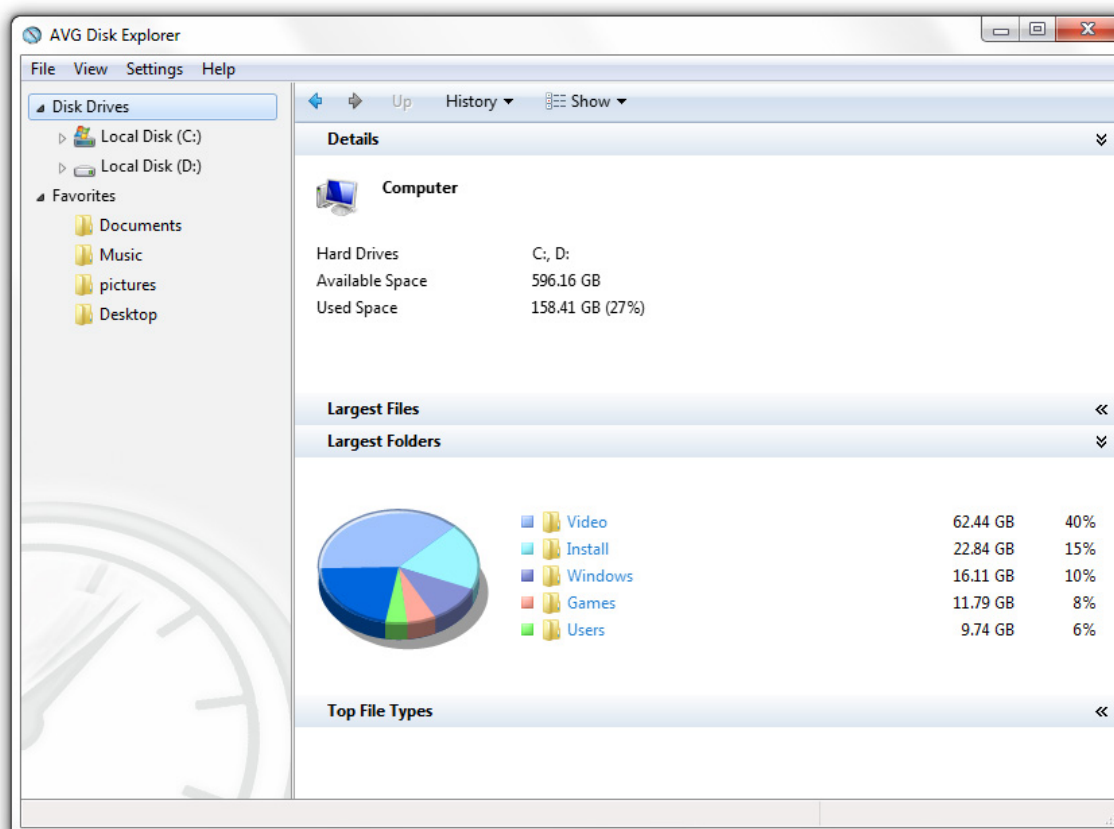
Het behouden van onnodige duplikaatbestanden op je computer betekent het verspillen van waardevolle ruimte van de harde schijf. De **Vinder van Duplikaatbestanden** helpt je je te ontdoen van deze bestanden. Met dit hulpprogramma kan je vrije ruimte vergroten tot 50%.



Om de **Vinder van Duplikaatbestanden** te lanceren, klik op de **Duplikaten verwijderen** link van de **Ruimte Vrijmaken** sectie. Selecteer de folders waarin het programma naar identieke bestanden moet zoeken en specificeer de te zoeken bestandstypes. Na het beëindigen van de scan zal je in staat zijn de te verwijderen duplikaatbestanden te selecteren.

8.2. Organiseren van bestanden en folders

Schijfverkenner is ontworpen om je te helpen het gebruik van schijfruimte op te sporen. Deze tool zal de grootste bestanden en folders op je schijven tonen zodat je bijkomende ruimte kan vrijmaken door ze te archiveren op een CD/DVD.



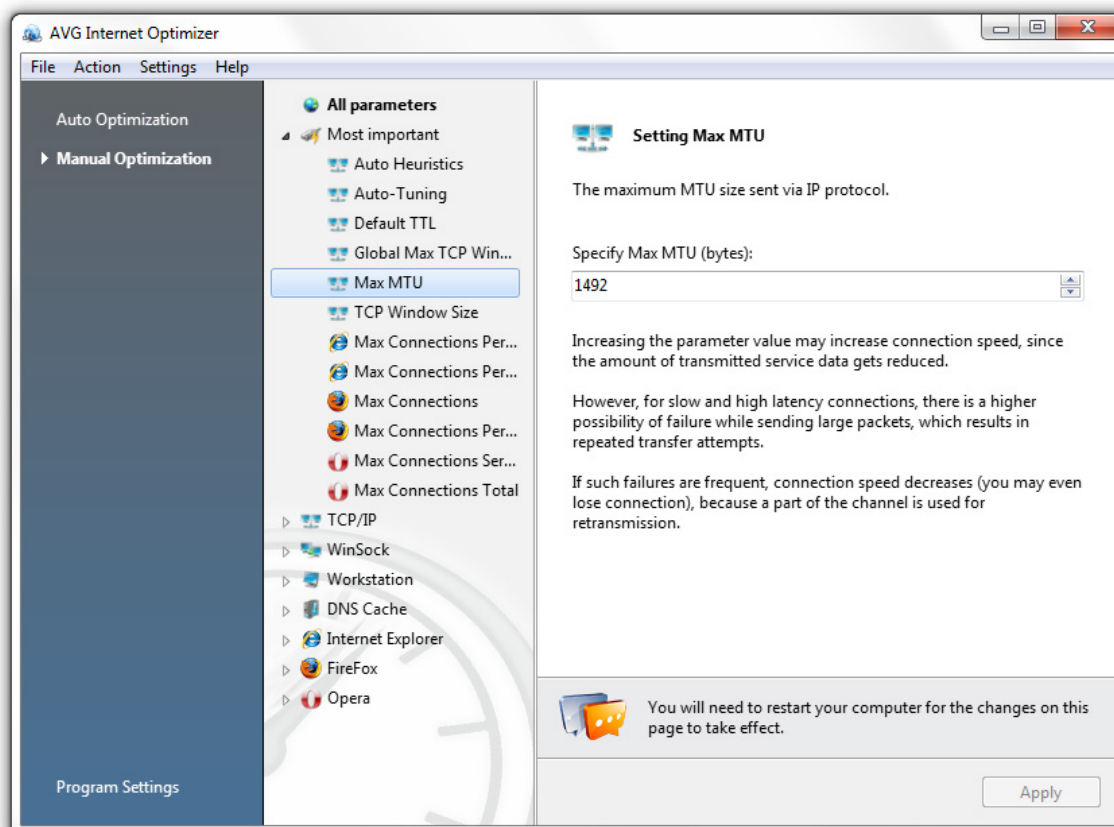
Om **Schijfverkenner** te lanceren klik op de **Verkennen schijven** link van de **Ruimte Vrijmaken** sectie. Selecteer de schijven die je wil analyseren met het programma en klik op **Nu Scannen**. Je zal dan in staat zijn te zien welke bestanden en folders de meeste schijfruimte innemen evenals enkele nuttige statistieken. Klik op de **Tonen** toets om te kiezen tussen verschillende weergaves.

9. Systeemversnelling

AVG PC Tuneup biedt meer dan honderd instellingen om af te stemmen op jouw systeem voor een maximale prestatie en versnellen van de Internetverbinding.

9.1. Optimaliseren van je Internetverbinding

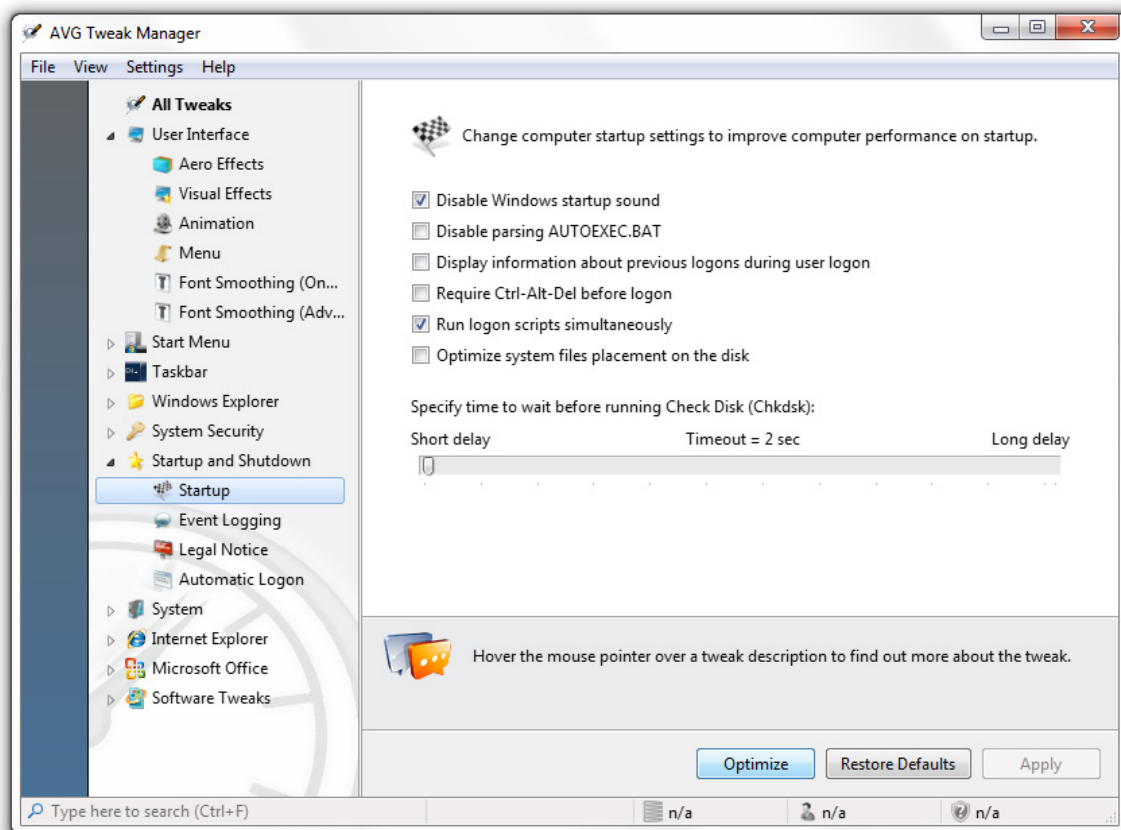
Met het tool voor **Optimalisatie van het Internet** kan je de Internetverbinding versnellen door talloze instellingen te optimaliseren zoals Max MTU en RWIN speciaal voor het type Internetverbinding dat jij gebruikt.



Indien je wil dat het programma je Internetverbinding automatisch optimaliseert, klik op de **Automatisch** ingang van de **Internet versnellen** sectie en volg de programma-instructies. Je kan ook al je instellingen manueel aanpassen. Om dit te doen, klik op de **Manueel Optimaliseren** ingang. In de rechterkolom vind je een gedetailleerde beschrijving van elke instelling.

9.2. Tweak Windows voor topprestaties

Het tool voor **Tweak Beheerder** bevat meerdere ongedocumenteerde Windows instellingen die kunnen aangepast worden om je systeem te versnellen. Alle instellingen hebben beschrijvingen die het je gemakkelijk maken te begrijpen wat je doet.



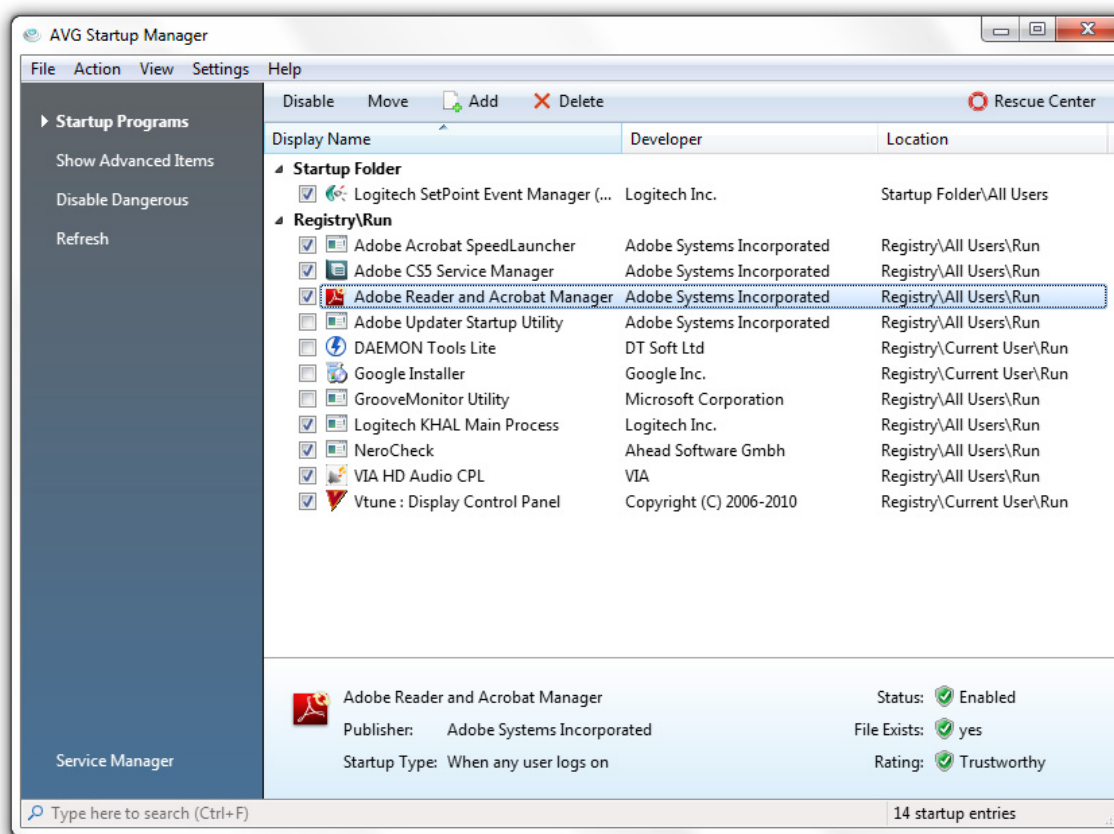
Om het tool voor **Tweak Beheerder** te lanceren, klik op de **System Tweaks** link onder de **Geavanceerde Tools** tab. In de rechterkolom van het verschenen venster kan je categorieën selecteren die je wenst aan te passen. Elke optie heeft een tweak waarde, die je vertelt welk effect de wijziging van de instelling zal hebben op de prestatie van je computer.

10. Systemcontrole

AVG PC Tuneup biedt je een toolpakket aan dat je helpt elke taak, service of applicatie op je computer te controleren.

10.1. Controleren van opstartprogramma's

Het verminderen van het aantal programma's die automatisch starten zorgt ervoor dat Windows sneller opstart en systeembronnen vrijmaakt. **Opstart Beheerder** lijst alle geïnstalleerde opstartprogramma's op in je systeem en staat je toe de programma's uit te schakelen die je af en toe of helemaal niet gebruikt.



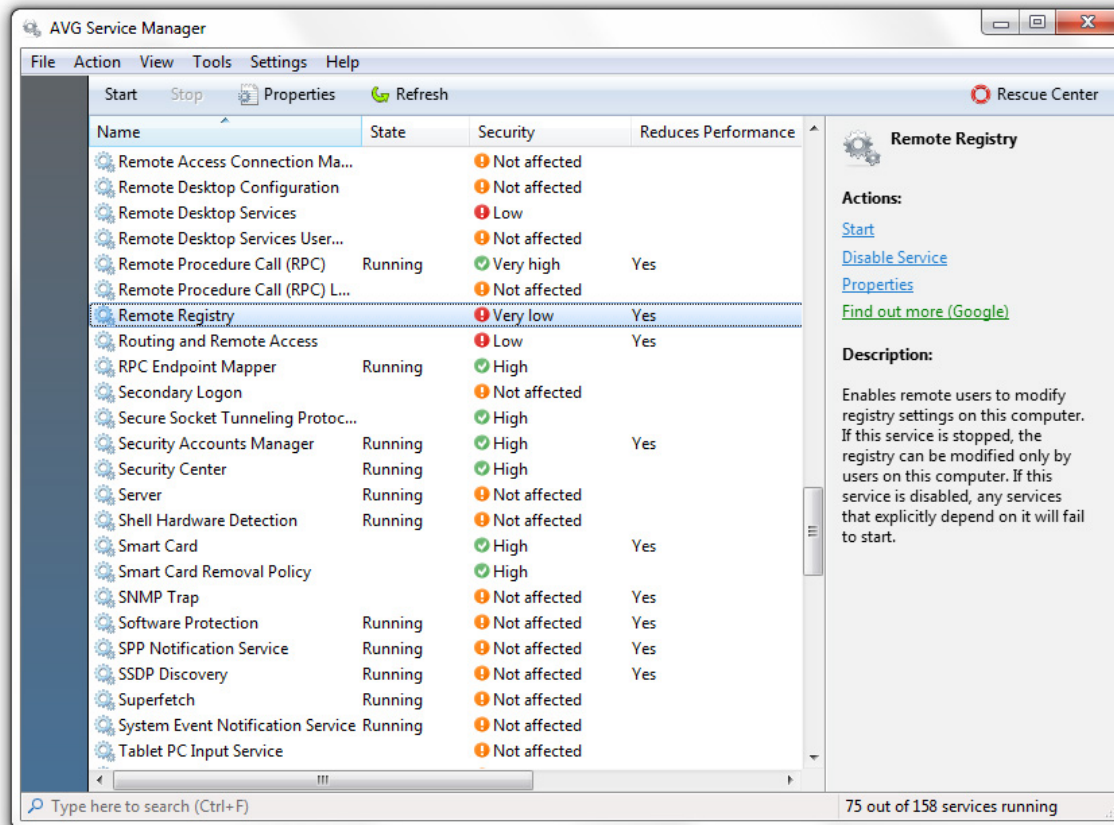
Om de tool voor **Opstart Beheerder** te lanceren, klik op de **Items Opstarten** link van de **Softwarecontrole** sectie. Beheer de lijst door nieuwe programma's toe te voegen of onnodige opstartapplicaties te verwijderen. Je kan ook elk programma uitschakelen vooraleer het te verwijderen uit de lijst om te zien welk effect de wijziging heeft op jouw systeem.

10.2. Uitschakelen van onnodige services

Er zijn enkele services constant in uitvoering op je computer die je niet echt nodig hebt. Allen gebruiken waardevolle systeembronnen - geheugen, CPU en harde schijf. Het uitschakelen van deze services kan je computerprestatie beduidend vergroten.

Service Beheerder zal je helpen onnodige services te identificeren en uit te schakelen

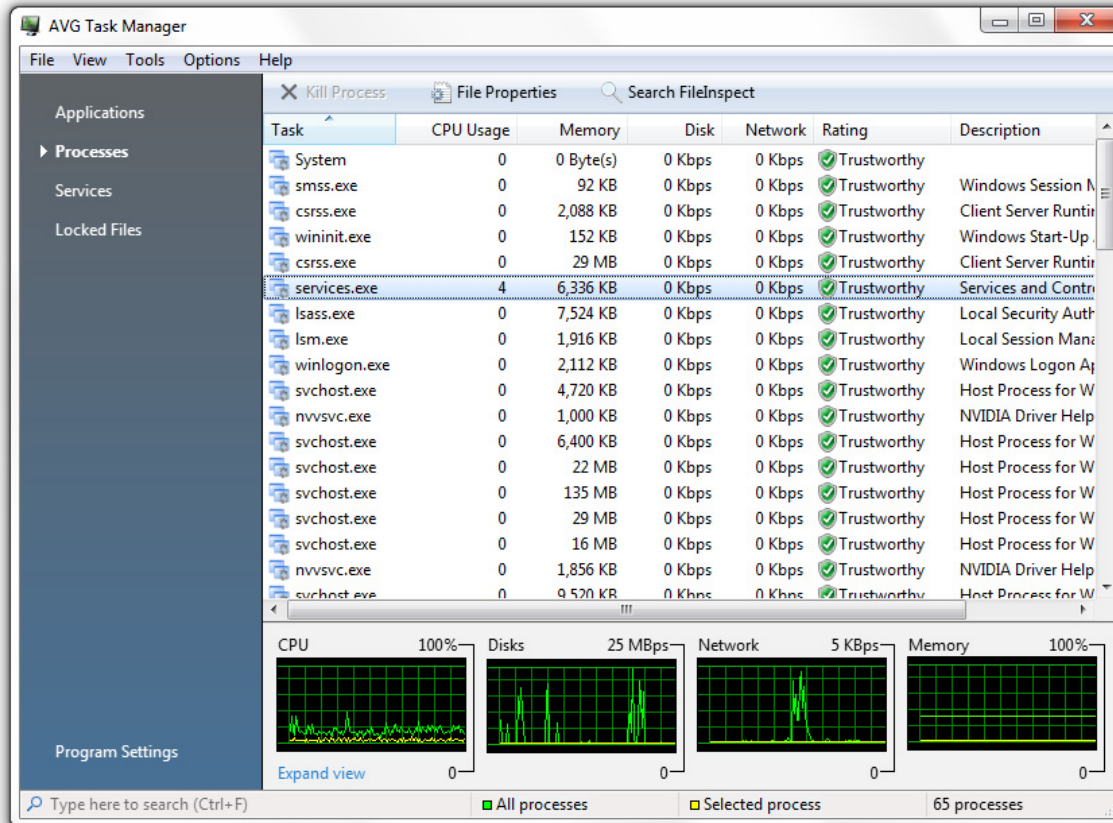
door je uitgebreide beschrijvingen en aanbevelingen aan te bieden m.b.t. elke service in uitvoering.



Om **Service Beheerder** te lanceren klik op de **Services** link van de **Systeemstatus** sectie. Selecteer de services die niet moeten uitgevoerd worden op je computer en klik op de **Uitschakelen service**. Indien je niet zeker bent of je een bepaalde service nodig hebt, gelieve de beschrijving en het advies m.b.t. het gebruik te lezen, weergegeven in de rechterkolom.

10.3. Controleren van in uitvoering zijnde processen op je computer

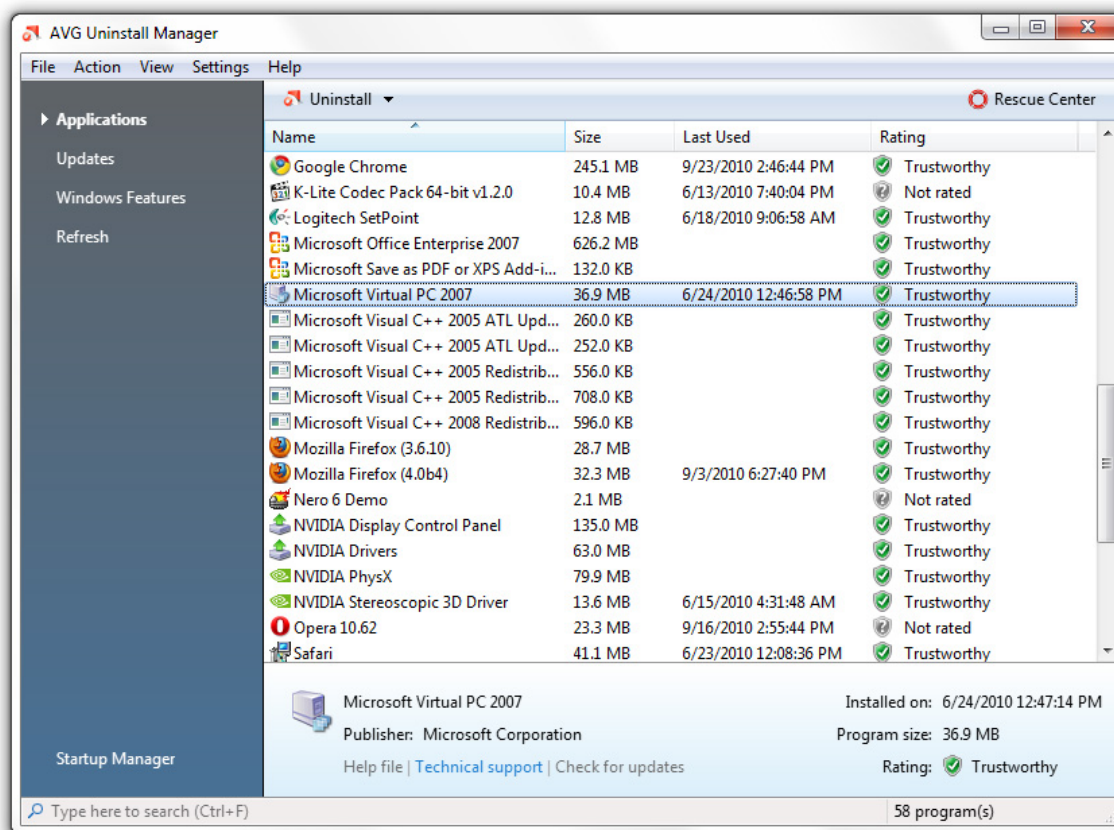
Takenbeheerder laat je alle in uitvoering zijnde applicaties, processen en open bestanden opsporen. Het geeft weer hoeveel CPU, RAM en schijf gebruikt is door een individueel programma of proces, evenals het totale verbruik van systeembronnen. Het laat je ook toe individuele processen te versnellen door ze voorrang te verlenen.



Om de tool voor **Takenbeheerder** te lanceren, klik op de **Taken** link van de **Systeemstatus** sectie. Selecteer een van de categorieën rechts: **Applicaties**, **Processen**, **Services of Afgesloten Bestanden**. Indien er mogelijke gevaarlijke processen zijn zal **Takenbeheerder** jou waarschuwen zodat je gemakkelijk de processen kan beëindigen of er meer over kan vinden op het Internet.

10.4. Verwijderen van onnodige applicaties

De **Desinstallatie Beheerder** toont je de lijst van alle geïnstalleerde programma's op je computer en laat je toe om elk van deze eenvoudig te desinstalleren. De Desinstallatie Beheerder geeft gedetailleerde informatie weer over elk programma, met inbegrip van de uitgever, installatiegrootte en locatie op de schijf. Je kan ook zien welke programma's je nauwelijks gebruikt en beslissen of je ze nodig hebt of niet. Bijkomend waarschuwt de Desinstallatie Beheerder je indien er programma's zijn met mogelijke spyware of adware.

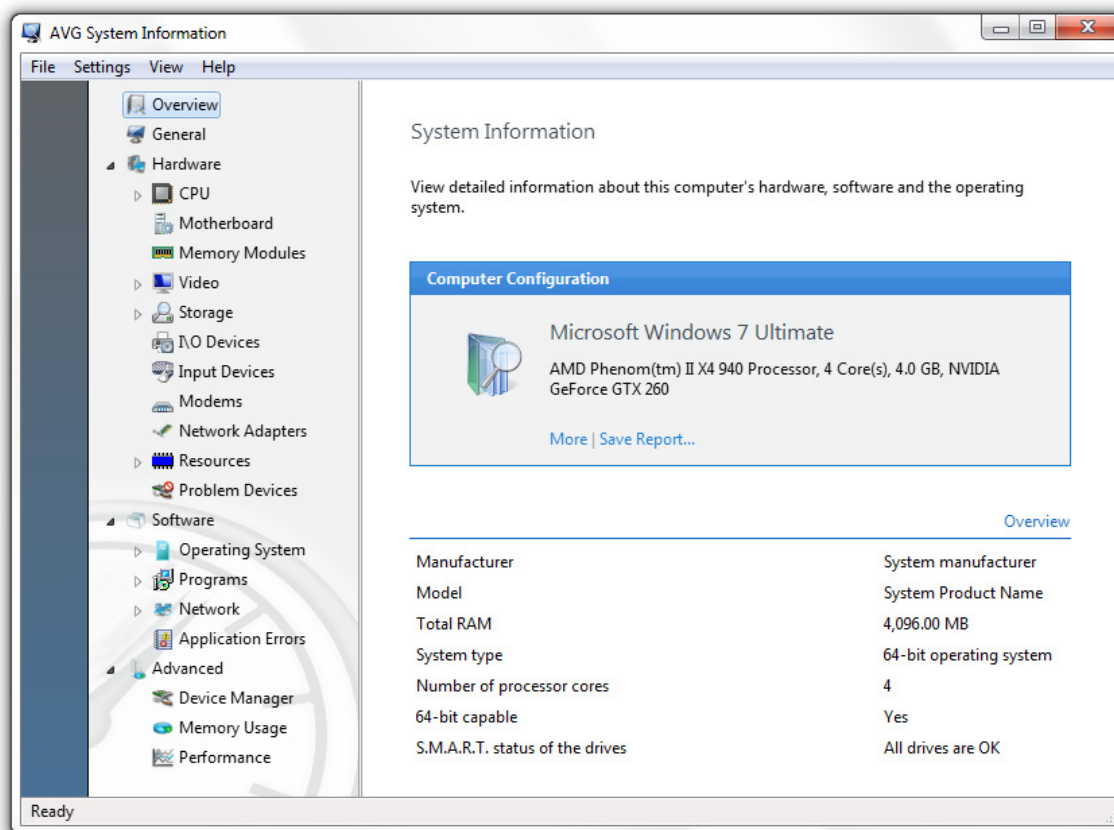


Klik op de **Geïnstalleerde Software** link van de **Softwarecontrole** sectie, selecteer het programma dat je wil verwijderen en klik op:

- **Desinstalleren** om de desinstallatie wizard van het programma te lanceren
- **Rustig desinstalleren** om het programma snel te verwijderen
- **Verwijderen forceren** om de ingang tot het programmaregister te verwijderen

10.5. Je computer beter leren kennen

Systeem informatie biedt je uitgebreide en eenvoudig te begrijpen informatie over je computer. Het zal hardware configuratie en details m.b.t. het besturingssysteem tonen, evenals alle programma's en schijfeenheden die geïnstalleerd zijn op je computer. Het kan ook een gedetailleerd rapport genereren met alle informatie over je systeem in een enkel bestand. Dit kenmerk zal nuttig zijn indien je informatie over je computer moet aanbieden aan een technisch ondersteunend team.



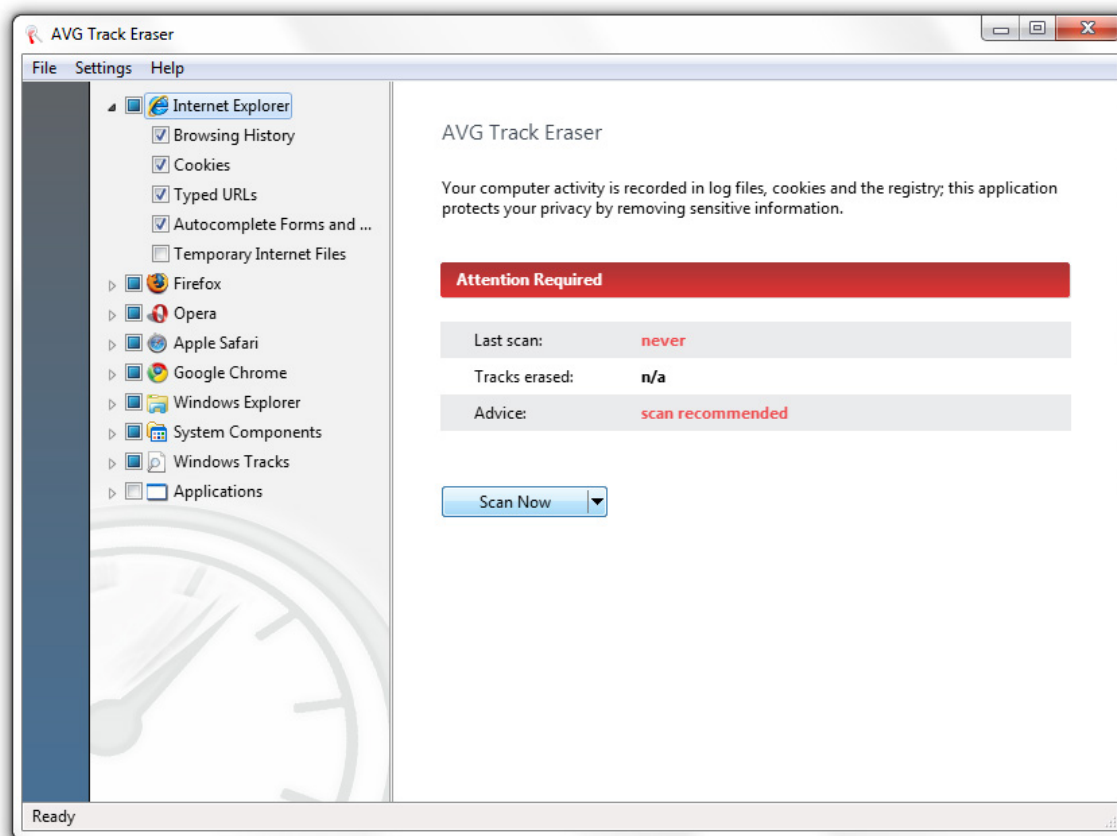
Om het **Systeminformatie** tool te lanceren, klik op de **Systeminfo** link van de **Systemstatus** sectie. De startpagina toont een korte computerconfiguratie en een samenvatting van het besturingssysteem. Je kan een van de 19 categorieën van het programmamenu selecteren om de informatie te krijgen die je nodig hebt. Anders klik je op de **Rapport Bewaren** link om een gedetailleerd systeem informatie rapport te verkrijgen.



11. Privacy Bescherming

11.1. Verbergen van je computeractiviteiten

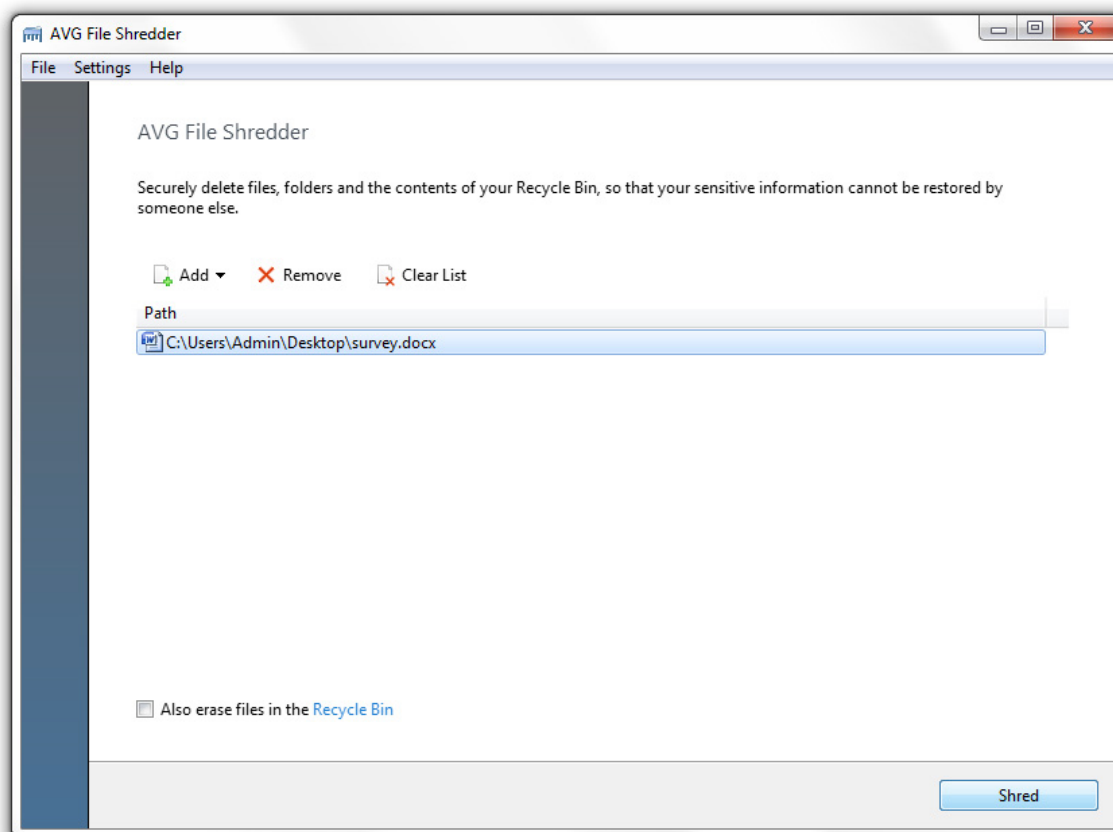
Wanneer je surft op het Internet, documenten opent of verschillende programma's uitvoert wordt je activiteit opgenomen in "cookie" bestanden, tijdelijke Internetbestanden en het register. Dit betekent dat mensen die toegang hebben tot je computer eenvoudig kunnen zien welke websites je bezocht hebt of welke documenten, afbeeldingen en applicaties je onlangs hebt geopend. **Sporenwisser** zal je privacy beschermen door het verwijderen van vertrouwelijke informatie van je computer.



Om het **Sporenwisser** tool te lanceren, klik op de **Geschiedenis Wissen** link van de **Privacy sectie**. Selecteer de geschiedenissporen, waarvan je wil dat het programma ze zoekt, in de lijst rechts in het venster en klik op de **Nu Scannen** toets. Na het beëindigen van de scan, selecteer je de geschiedenissporen en bestanden die je wil verwijderen en klik op de **Wissen** toets om ze te verwijderen.

11.2. Verwijderen van bestanden buiten herstel

Wist je dat door het gewoon verwijderen van bestanden of folders in Windows je slechts verwijzingen naar de bestanden verwijdert maar niet de eigenlijke data. De bestanden waarvan je denkt dat ze verwijderd werden blijven in feite intact op de schijf voor enige tijd en kunnen eenvoudig hersteld worden met data herstellingssoftware. De bestandversnipperaar werd ontworpen om bestanden, folders en de inhoud van de vuilnisbak permanent te verwijderen, zodat kritieke data niet kunnen hersteld worden. Het biedt vier verschillende versnipperalgorithmen aan: van snel tot militair privacyniveau.



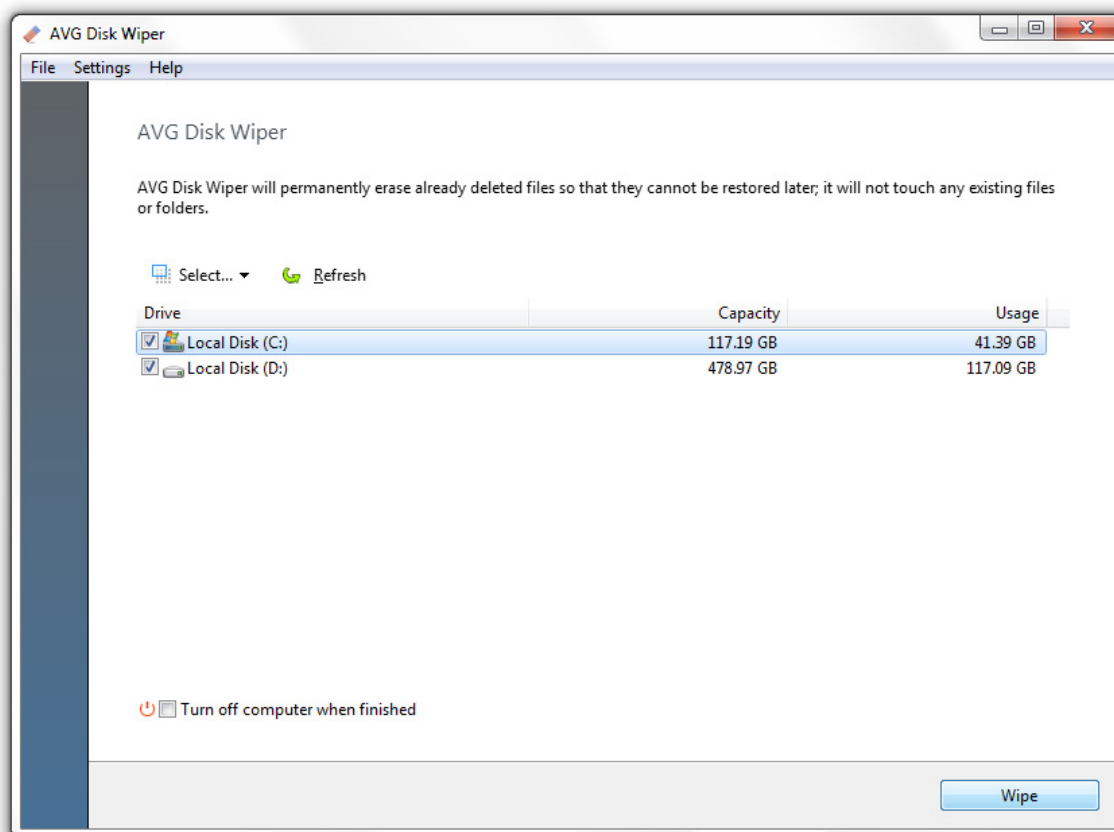
Om de tool van **Bestandversnipperaar** te lanceren, klik op de **Versnipperen bestanden** ingang van de **Privacy** sectie. Klik op de **Toevoegen** toets om bestanden en folders toe te voegen die je wil versnipperen. Je kan ook rechtstreeks bestanden slepen van Windows Explorer naar het programmavenster. Klik op **Versnipperen** om geselecteerde data permanent te verwijderen.

11.3. Uitvegen van delicate data

In tegenstelling tot de **Bestandversnipperaar** veegt deze tool vrije ruimte uit een totale schijf en zorgt ervoor dat de bestanden die je eerder verwijderd hebt niet hersteld kunnen worden. Om extra beveiliging aan te bieden laat de **Schijfveger** toe het **Systeemherstel** af te sluiten tijdens het uitvegen van de schijf. Omdat



Systeemherstel sporen van bestandwijzigingen bijhoudt biedt het afsluiten de zekerheid dat er geen bestanden gekopieerd worden tijdens het uitvegen.

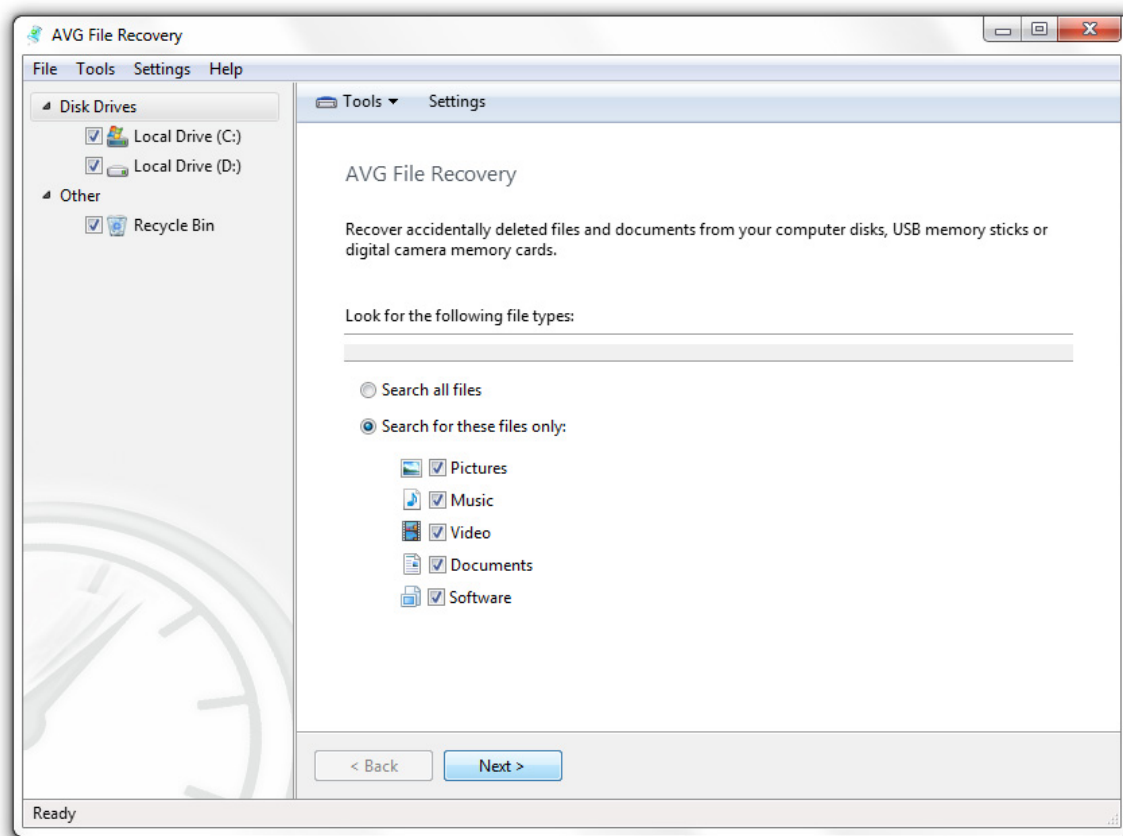


Om het tool voor het **Uitvegen van de Schijf** te lanceren, klik op de **Schijven Schoonvegen** link van de **Privacy** sectie. Selecteer de schijven die je wil uitvegen met het programma en klik op de Uitvegen toets om het wissen van verwijderde data te starten. Om de uitveegmethode te wijzigen, klik op de **Instellingen** in het hoofdmenu. Select de **Instellingen Uitvegen** tab en specificeer hoe het programma de schijven moet uitvegen.

12. Rampherstel

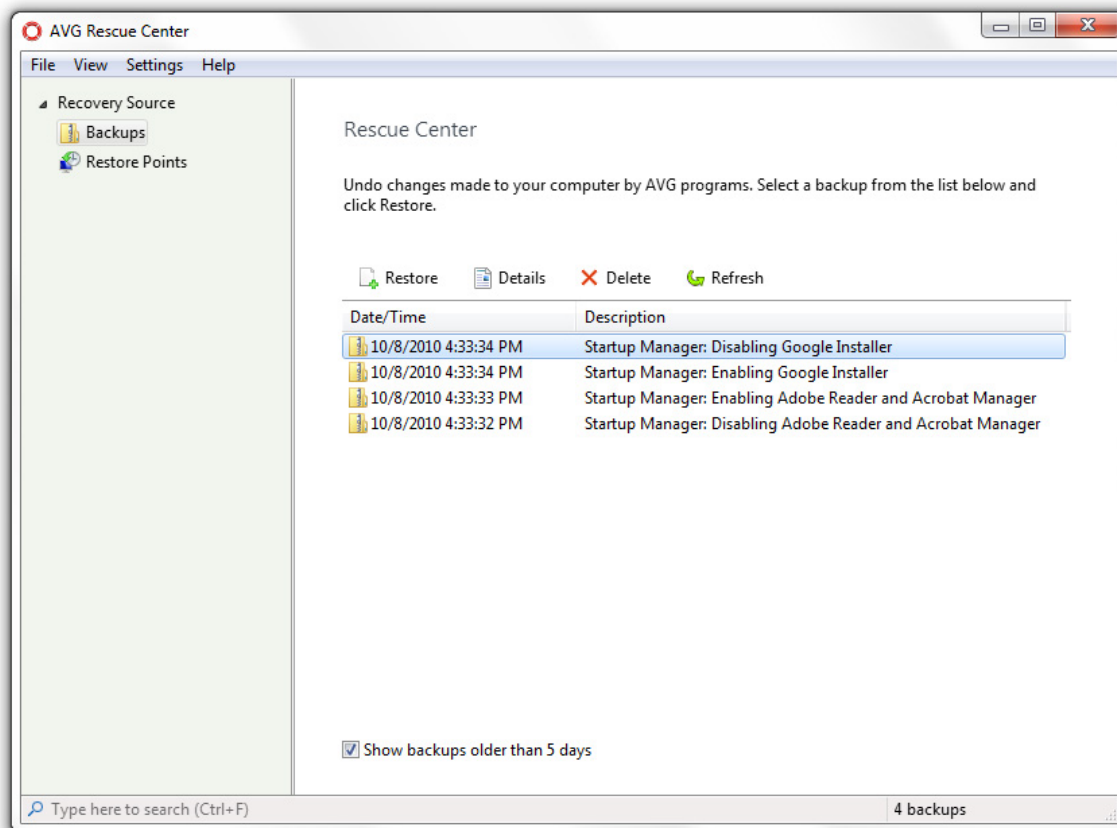
12.1. Herstellen van toevallig verwijderde data

Een belangrijk document of belangrijke foto verloren? De tools voor **herstel van bestanden** zal je paniek besparen. Laat geen maanden of jaren van jouw werk verdwijnen door toevallige verwijdering van documenten, foto's en andere belangrijke bestanden. Gebruik dit programma om verwijderde bestanden of bestanden beschadigd door applicaties, spyware of computervirussen te herstellen.



12.2. Back-up wijzigingen gemaakt op jouw systeem

Ontworpen om op te ruimen, te optimaliseren en jouw computer te beschermen, **AVG PC Tuneup** is absoluut veilig om te gebruiken. Alle wijzigingen gemaakt door het programma op je computer worden opgeslagen in het **Helpcentrum**. Indien je enige problemen ondervindt, veroorzaakt door het programma, kan je gemakkelijk de wijzigingen in jouw systeem omkeren.



Om het helpcenter te lanceren, klik op de **Helpcenter** link van de **Rampherstel** sectie. Selecteer de back-up die je wil herstellen en klik op de **Herstellen** toets in de toolbar bovenaan de lijst om de wijzigingen gemaakt door het programma ongedaan te maken. Je kan selecteren welke tools een back-up van wijzigingen moeten maken in het **Instellingen** menu van Helpcenter.