

Het handboek van

RegSupreme Pro 1.8

Originele titel: The Handbook of RegSupreme Pro 1.8
Vertaling uit het Engels door **Jacques Deseure** (alias **Redseujac**)
(Vertaling laatst bijgewerkt op 29 september 2008)

Dit digitale boek kan vrij en zonder enige toelating van de auteur verspreid worden zowel in digitale vorm als in gedrukte papieren versie. Nochtans, wanneer dit boek verkocht wordt in een gedrukte vorm, mag de prijs niet meer bedragen dan de directe productiekosten van het drukken. De verkoop van dit boek in digitale vorm is strikt verboden zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

Gelieve **www.macecraft.com** te bezoeken voor mogelijke bijgewerkte versies van dit boek. Surf naar **www.macecraft.com/forum/** en neem er deel aan de discussie wanneer u vragen of problemen hebt.

De programmaversie gebruikt voor het schrijven van dit boek is een pre-release versie. Daardoor kunnen de gebruikersinterface en de namen van de programma-onderdelen lichtjes afwijken van de versie van RegSupreme Pro die u gebruikt.

Microsoft, Microsoft Windows, Windows NT, Windows ME, Windows 2000, Windows XP en Windows Vista zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Alle andere handelsmerken en productnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

Copyright 2005-2008 Jouni Flemming. Alle rechten voorbehouden.
Bewerkt door Veera Peltonen

Inhoudsopgave

Inleiding.....	4
Minimale systeemeisen.....	4
Aanbevolen systeemeisen.....	4
Gebruiksvriendelijkheid.....	4
Algemeen gebruik.....	5
Inleiding tot het register.....	6
Structuur van het register.....	6
Toegang tot het register.....	6
De Software Beheerder.....	7
Software de-installeren op maat.....	8
De Opstart Beheerder.....	10
De Register Beheerder.....	11
Onderdelen	11
De Register Opruimer.....	13
Het Scan Rapport.....	15
Het Resultaten Venster.....	16
De gevonden fouten herstellen.....	16
De Register Compactor.....	18
De Register Informatie.....	19
De Geschiedenis Opruimer.....	20
Veelgestelde Vragen.....	21
Vragen over de installatie van RegSupreme Pro.....	21
Vragen vooraleer RegSupreme Pro te gebruiken.....	21
Vragen over de Software Beheerder.....	21
Vragen over de Register Beheerder.....	22
Vragen over de Register Opruimer.....	22
Vragen over de licentie.....	22
Andere vragen.....	23
Appendix.....	24
Ondersteunde opdrachtregel parameters.....	24

Inleiding

RegSupreme Pro is een stel hulpprogramma's om uw Windows systeem makkelijk te laten schonen, repareren en optimaliseren.

Minimale systeemeisen

- Elke computer die draait onder Windows 98, 98 SE, ME, NT, 2000, XP of Vista
- Muis of toetsenbord

Aanbevolen systeemeisen

- Elke computer die draait onder Windows NT, 2000, XP of Vista
- Muis of toetsenbord
- Internetverbinding (om updates te downloaden, e.d.)

(Ondersteuning voor Windows 98, 98 SE and ME is enigszins beperkt en niet alle mogelijkheden zijn beschikbaar wanneer de toepassing gebruikt wordt onder één van die besturingssystemen.)

Gebruiksvriendelijkheid

RegSupreme Pro is een voorbeeld van een heel gebruiksvriendelijke computertoepassing. U kunt het programma gebruiken in uw eigen taal (niet alleen in het Engels), u kunt het product sturen met slechts uw muis en/of uw toetsenbord, aan u de keuze. Het bevat ook een volledige, afdrukbare documentatie.

De gebruiksvriendelijkheid is niet beperkt tot de gebruikersinterface. Het product nestelt zich niet in uw systeem zonder uw toestemming, het maakt geen verbinding met het Internet zonder u dat te vragen. Het wijzigt uw systeemconfiguratie niet, noch vult het de map C:\Windows\System32 met zijn bestanden.

Algemeen gebruik

In de juiste handen, is RegSupreme Pro een erg veilige, doch krachtige tool. Zelfs prille beginners kunnen voordeel halen uit zijn kracht, als zij maar enkele algemene regels naleven.

Vergeet nooit dat u altijd zelf de uiteindelijke beslissing neemt. Daarom is het erg belangrijk dat u niets doet waarmee u niet vertrouwd bent. Wanneer u bv. sommige vermeldingen in de Register Beheerder of in de Register Opruimer niet kent of niet kunt thuisbrengen, dan is het altijd de veiligste en de beste optie hen te negeren.

RegSupreme Pro doet slechts suggesties, gesteund op zijn analyse, maar u neemt de eindbeslissing en daarom zult u altijd goed moeten weten waarmee u bezig bent.

Wanneer u een op Windows NT gebaseerd besturingssysteem gebruikt, zoals Windows 2000, XP of Vista, dan moet u ingelogd zijn als de administrator wanneer u RegSupreme Pro gebruikt. De toepassing zal niet correct werken zonder volledige systeemrechten: dan kan bv. de Register Opruimer niet alle delen van het register analyseren.

Zo ook zal de contextmenu-instructie *Naar sleutel gaan* niet werken als het product geen volledige gebruikersrechten heeft voor de volgende sleutel:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Applets\Regedit

Bovendien werkt die opdracht niet in enig Windows 9x systeem, Windows ME inbegrepen.

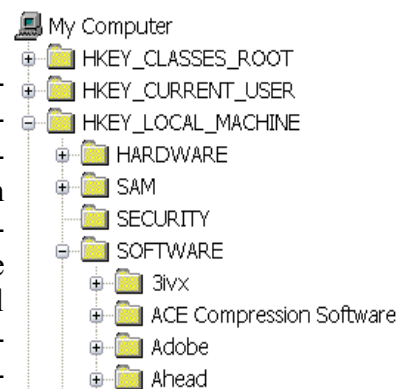
Inleiding tot het register

Dit hoofdstuk bevat wat basisinformatie over het Windows register. Wanneer u al vertrouwd bent met het onderwerp, dan kunt u dit hoofdstuk overslaan.

Elk op Windows gebaseerd systeem bezit een zogenoemd register. Het is de plaats waar het Windows besturingssysteem en andere softwaretoepassingen informatie kunnen opslaan. Veel software, het besturingssysteem inbegrepen, slaat zijn instellingen op in het register. Dat maakt het register een heel vitaal onderdeel van uw systeem. Eigenlijk is het register een databank met alle gegevens opgeslagen door het besturingssysteem en de programma's die u gebruikt.

Structuur van het register

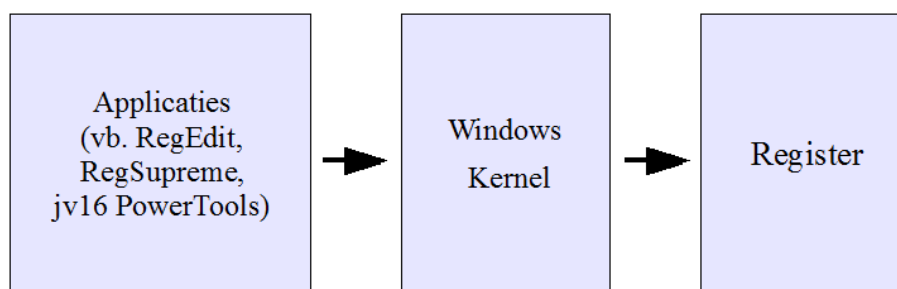
Het register is geordend in een hiërarchische boomstructuur (zie afbeelding 1), en is samengesteld uit "takken" en hun sleutels, "hives" (woordelijk: "bijenkorven" - veelal vertaald door "componenten"), en waarde-ingangen. Dit is een voorbeeld van hoe een enkelvoudige registersleutel eruit ziet: "HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion". Het eerste deel ervan ("HKEY_LOCAL_MACHINE") is de rootsleutel (hoofdsleutel), ook gekend als een (root) hive (Registerkorf of Registercomponent). Het is net zoals de stationsletter in het bestandssysteem. Dan volgt de registersleutel "Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion", die kan vergeleken worden met het mappenpad in het bestandssysteem. Dan zijn er ook nog registreringen die al de actuele gegevens bevatten. Zij zijn zoals de bestanden in het bestandssysteem. Iedere registrering heeft een naam (ook gekend als de "ingang" of "waardenaam") en bevat ("waarden" of "data" ["gegevens"]).



Afbeelding 1. De structuur van het register

Toegang tot het register

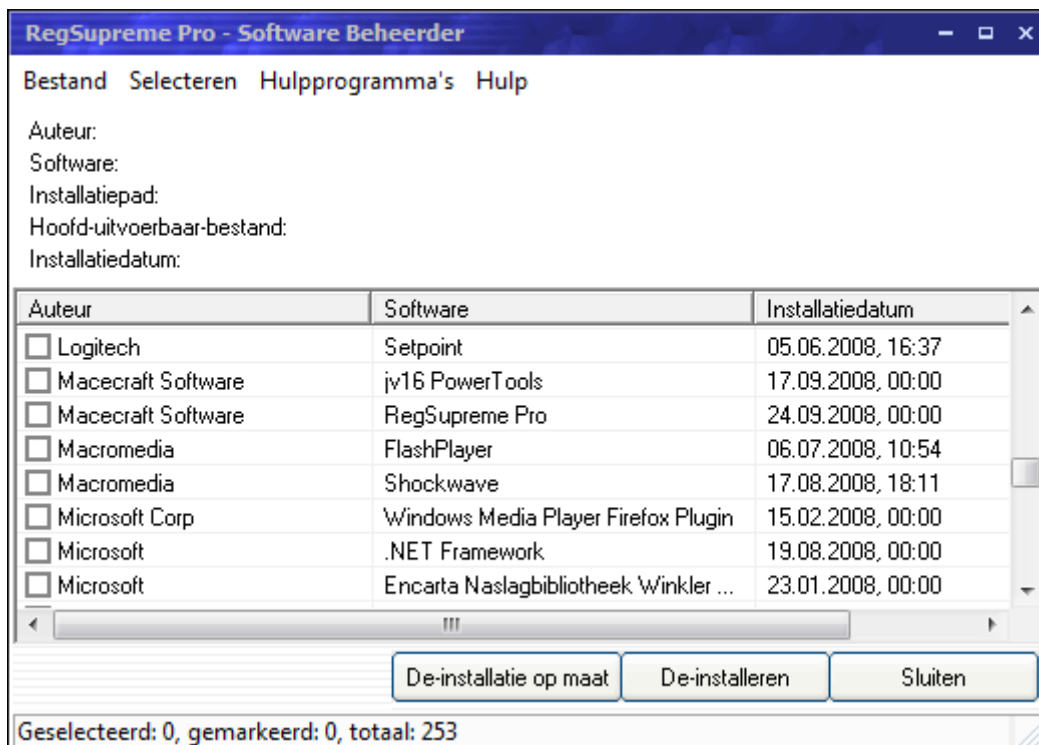
Er bestaat geen rechtstreekse toegang tot het Windows register, enkel via twee toepassingslagen. Vooreerst hebt u een toepassing nodig die ontworpen is om toegang te krijgen tot het register, zoals RegSupreme Pro of Windows' RegEdit. Die hebben evenmin rechtstreekse registertoegang, maar zij maken gebruik van Windows' kernel functies om toegang te krijgen tot het register. In zekere zin vragen zij Windows: "Kunt u me die informatie doorgeven, a.u.b.?" en dan antwoordt het systeem of het dat al dan niet kan.



Afbeelding 2. De gelaagde structuur van de toegang tot het register

Opgelet: Het register is een heel vitaal onderdeel van uw systeem. Laat RegSupreme Pro altijd een back-up maken van de items alvorens u die verwijdert of wijzigt

De Software Beheerder



Afbeelding 3: Met de Software Beheerder wist u verborgen sporen van geïnstalleerde software

De Software Beheerder is een sterk verbeterde versie van het Windows onderdeel Programma's Wijzigen/Verwijderen,

Programma's Wijzigen/Verwijderen werkt in Windows met een interne softwarelijst, waarop software zich bij de installatie kan doen inschrijven (registreren), met de nadruk op het woord *kan*. Die registratie is dus niet verplicht en niet alle software doet het. Daarom bevat de lijst van Programma's Wijzigen/Verwijderen in Windows gewoonlijk nooit alle op de computer geïnstalleerde software.

De Software Beheerder bezigt een drievoudige aanpak tegelijk:

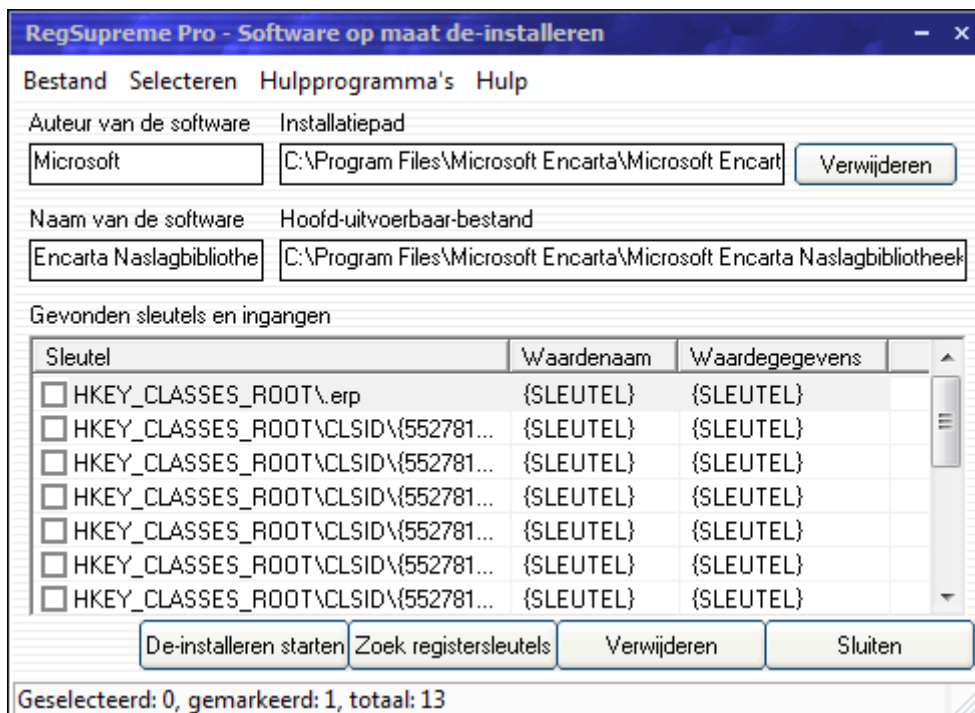
1. Hij leest dezelfde interne softwarelijst gebruikt door Programma's Wijzigen/Verwijderen.
2. Hij analyseert het register op zoek naar gangbare softwaregegevens.
3. Hij analyseert snel alle vaste schijven om andere geïnstalleerde software te vinden.

Daarom kan de Software Beheerder veel meer items ontdekken dan Windows' Programma's Wijzigen/Verwijderen, of sommige andere gelijkaardige derde-partij toepassingen.

Merk op dat de Software Beheerder werkt op basis van benadering, zodat de lijst een aantal fouten kan bevatten: de informatie over het Hoofd-Uitvoerbaar-Bestand of de Installatiedatum van de software kan wel eens niet correct zijn. Dat is normaal. Zo ook kan de Software Beheerder niet altijd alle informatie over de software vinden. Dan wordt "n.v.t." weergegeven.

De knop "De-installeren" gebruikt daarom de onttrokken informatie (zoals het Installatiepad) niet zonder u om toelating te vragen. Als u alle sporen van de software wilt verwijderen, dan moet u een beroep doen op de optie "De-installeren op maat".

Software de-installeren op maat



Afbeelding 4: Software op maat de-installeren laat u zelfs de meest verborgen sporen van geïnstalleerde software ontdekken en verwijderen.

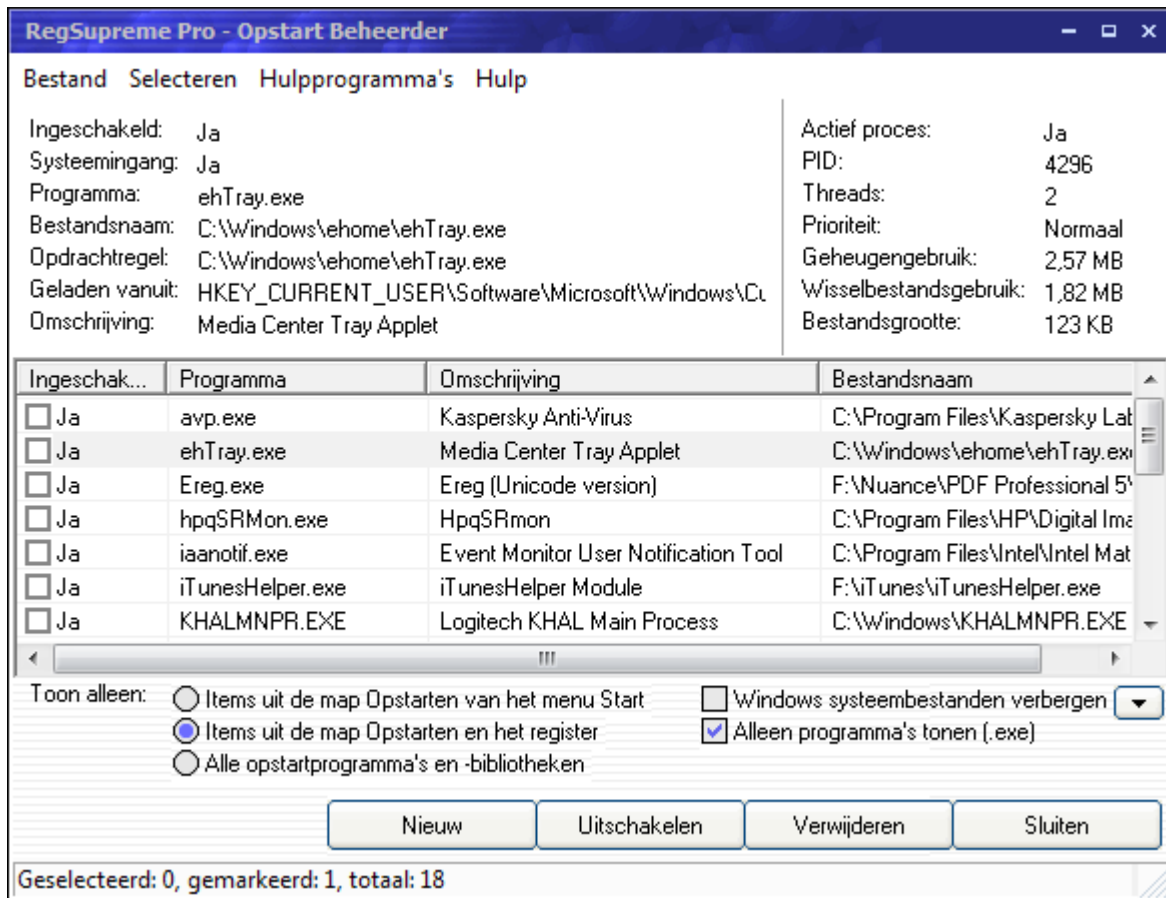
Het onderdeel Software op maat de-installeren van de Software Beheerder laat u verborgen sporen van geïnstalleerde software vinden en verwijderen. U bereikt het door één toepassing te selecteren in de Software Beheerders lijst van geïnstalleerde software en dan rechts te klikken op de geselecteerde toepassing om het contextmenu op te roepen, ofwel door te klikken op de knop *De-installatie op maat*. Op maat de-installeren kan alleen gebruikt worden wanneer **één enkele toepassing** geselecteerd is.

Om een toepassing volledig te de-installeren met Software op maat de-installeren, volgt u de volgende stappen:

1. Ga na of de informatie bovenaan (bv. naam van de software, installatiepad, enz.) correct is. Bij fouten, herstel ze als u weet hoe dat moet. Als u niet zeker bent, kunt u de vakjes leeg laten.
2. Klik op *De-installeren starten*. Daarna wordt gepoogd het eigen de-installatie programma van het product te vinden en te starten. Als er een gevonden is, volg dan de scherm-instructies en de-installeer de software. Zo niet, sla deze stap over en ga verder.
3. Klik op *Zoek registersleutels*. Nadat het zoeken afgelopen is moet u altijd de lijst doornemen vooraleer iets te doen. Als alle gevonden registreringen slaan op de software in kwestie, selecteer “alle” en klik op de *Verwijderen* knop onderaan het venster. Als u niet zeker bent of sommige ingangen wel slaan op de software in kwestie, selecteer die items dan niet. Veiligheid verdient altijd de voorkeur!
4. Klik op de *Verwijderen* knop **rechts bovenaan** (naast het Installatiepad tekstvak) als u kunt. De knop is alleen ingeschakeld als het tekstvak een geldig pad bevat.
5. Klik op *Sluiten* en klaar is Kees!

Waarschuwing: Verzuim nooit de juistheid van de aangeboden informatie over de software te toetsen, dit is: de auteur van de software, de naam van de software, het installatiepad en de locatie van het hoofd-uitvoerbaar-bestand. Als ook maar iets van die informatie verkeerd is, zou de tool wel eens ingangen in de lijst kunnen vermelden die niets te maken hebben met de software in kwestie. Die ingangen verwijderen zou gevaarlijk kunnen zijn. Als u onzeker bent over enig informatieonderdeel, laat dan maar het vakje leeg. Verder kan het gebruik van deze tool om software-ingangen met een heel algemene naam (bv. “Systeem”, “Browser”, “Pictogram”, e.d.) te vinden heel gevaarlijk zijn.

De Opstart Beheerder



Afbeelding 5: Met de Opstart Beheerder hebt u controle over de programma's die samen met uw computer opstarten

De Opstart Beheerder toont u de lijst van alle programma's die ingesteld zijn om automatisch te starten samen met uw computer. Het hulpprogramma analyseert het register en het Menu Start van Windows om de applicaties op te sporen. Andere plaatsen waarin het opstarten bepaald wordt (zoals Win.ini) worden niet geanalyseerd, omdat zij niet meer gebruikt worden.

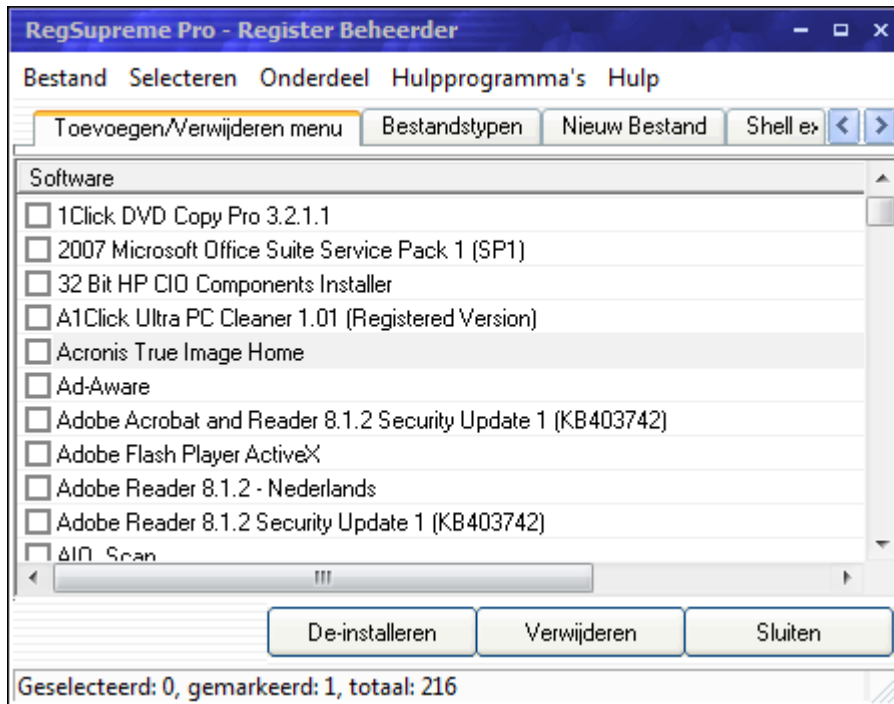
Klikken op een item toont u meer informatie over de software: of die momenteel actief is, zijn pad en van waaruit hij geladen werd. Als u de Netwerkopties hebt ingeschakeld, downloadt de tool vanaf Macecrafts server meer informatie over de software: de gegevens ziet u in de kolom "Omschrijving". Als de Netwerkopties niet ingeschakeld zijn, dan zal de kolom Omschrijving de gegevens weergeven gehaald uit het uitvoerbaar bestand.

Automatisch startende programma's kunnen makkelijk zelfs de snelste computer trager maken, daarom is het ten zeerste aanbevolen de lijst zo kort mogelijk te houden. De knop *Uitschakelen* laat u de software uitschakelen. Met andere woorden: u belet hem nog automatisch op te starten. Later kunt u die software weer inschakelen, zo u dat wenst. De knop *Verwijderen* doet hetzelfde, maar verwijdert bovendien de software uit de lijst.

Met de knop *Nieuw* kunt u zelf software aan de lijst toevoegen.

De Register Beheerder

De Register Beheerder bevat alle noodzakelijke hulpprogramma's voor handmatig registerherstel en -onderhoud. U kunt software de-installeren, achtergebleven registreringen verwijderen van software die u meende eeuwen geleden verwijderd te hebben, shellexenties bewerken en verwijderen, enzovoorts. De Register Beheerder is uw makkelijk bruikbare interface voor het Windows register, en er is echt geen diepgaande kennis van dat register nodig om de Register Beheerder te kunnen gebruiken.



Afbeelding 6: De gebruikersinterface van de Register Beheerder

Onderdelen

- *Toevoegen/Verwijderen menu* toont u items van Windows' Configuratiescherm > programma's Wijzigen/Verwijderen. Het onderdeel vermeldt ook de verborgen items die normaal niet zichtbaar zijn in "programma's Wijzigen/Verwijderen". Merk op dat de knop *Verwijderen* de software niet de-installeert, maar slechts verwijdert uit de lijst, terwijl de knop *De-installeren* die software werkelijk de-installeert. Voor uw eigen veiligheid, kunt u maar **één toepassing tegelijk** de-installeren.
- *Bestandstypen* toont u alle geregistreerde bestandstypen. Bv. '.txt'-bestanden zijn tekstbestanden, e.d. Het komt veel voor dat programma's, die u van uw computer verwijderd hebt, de registratie van hun bestandstypen achterlaten.
- *Nieuw Bestand* toont u een lijst van bestandstypen die u kunt maken met gebruik van het contextmenu *Nieuw* (u kunt dat menu oproepen door bv. rechts te klikken op het Bureaublad). Merk op dat als u het programma blijft gebruiken waarvan u de shellexentie wenst te verwijderen uit het contextmenu, dat programma hoogstwaarschijnlijk die extensie zal heraanmaken de volgende keer dat u het programma gebruikt.
- *Shellexenties* bevat alle geregistreerde shellexenties. Shellexenties zijn handelingen die u kunt uitvoeren op bepaalde types van bestanden. Bv. kunt u een tekstbestand (.txt) bekijken met Notepad door erop te dubbelklikken, maar u kunt ook de inhoud ervan afdrucken door erop rechts te klikken en 'afdrucken' te selecteren in het contextmenu. U kunt alle shellexenties

verwijderen waarvan u denkt dat u ze niet (meer) nodig zult hebben.

- *IE contextmenu* bevat alle contextmenu opties van Internet Explorer. Contextmenu extensies zijn de bijkomende functies die zichtbaar worden in het contextmenu wanneer u rechtsklikt op wat dan ook van een webpagina. Sommige programma's, zoals FlashGet, maken dat soort nieuwe ingangen.
- *Openen Met menu* toont u de programma's die Windows weergeeft in de lijst die verschijnt wanneer u poogt een bestand van een onbekend bestandstype uit te voeren of te openen. Dat onderdeel werkt **alleen in op NT-gebaseerde besturingssystemen**, zoals Windows NT, 2000, XP, 2003, 2008 en Vista.
- *Zoeken menu* toont u de lijst met items in Start > Zoeken. U kunt alle items die u niet nodig hebt verwijderen. Dat onderdeel werkt **alleen in op NT-gebaseerde besturingssystemen**, zoals Windows NT, 2000, XP, 2003, 2008 en Vista.

De Register Opruimer

Waar de Register Beheerder een handmatige en semi-automatische register schoonmaaktool vormt, is de Register Opruimer volautomatisch. Hij ontleedt het gehele systeemregister in een oogwenk en toont u de foutieve items.



Afbeelding 7: Het dialoogvenster met beginopties van de Register Opruimer

Wanneer u de Register Opruimer start laat hij u de keus: ofwel de nadruk leggen op de veiligheid ofwel op het aantal gevonden fouten en de snelheid. Als u niet goed weet wat te doen, gebruik dan altijd de veiligste scanmodus!

MRU en andere geschiedenisgegevens weergeven bepaalt of de Register Opruimer MRU- (Most Recently Used) en andere gelijkaardige gegevens als fouten moet weergeven. Dergelijke gegevens zijn niet echt foutief noch achterhaald, maar zij kunnen veilig verwijderd worden, en vermits geschiedenisgegevens informatie bevatten over bv. welke videoclips u onlangs hebt afgespeeld of welke documenten u recentelijk bewerkt hebt, kan die informatie ook een risico inhouden voor uw privacy.

Gevorderden kunnen ook andere instellingen van het hulpprogramma wijzigen, maar voor gewone gebruikers volstaan de instellingen hierboven alvorens op de Startknop te klikken.

De tab *Geavanceerde Scaninstellingen* laat u precies bepalen welke scanmodules uitgevoerd worden. Er is geen reden om die instelling handmatig te wijzigen.

Scan modus bepaalt of de Register Opruimer alle soorten gegevens moet scannen, of slechts diegene die meest waarschijnlijk fouten bevatten. Er is geen reden om die instelling handmatig te wijzigen.

De tab *Resultaten weergave* bepaalt of de Register Opruimer de gevonden items moet weergeven in een eenvoudige lijst, zoals jv16 PowerTools 2005 en 2006 dat deden, of in een hiërarchische boomstructuur gecategoriseerd volgens gegevenstype. Ofschoon de hiërarchisch gestructureerde lijst trager tot stand komt, geeft zij een beter resultaat voor gegevensherstel door met elkaar verband houdende registerfouten samen te brengen in groepen.

De tab *Geavanceerde Opties* bevat de volgende instellingen:

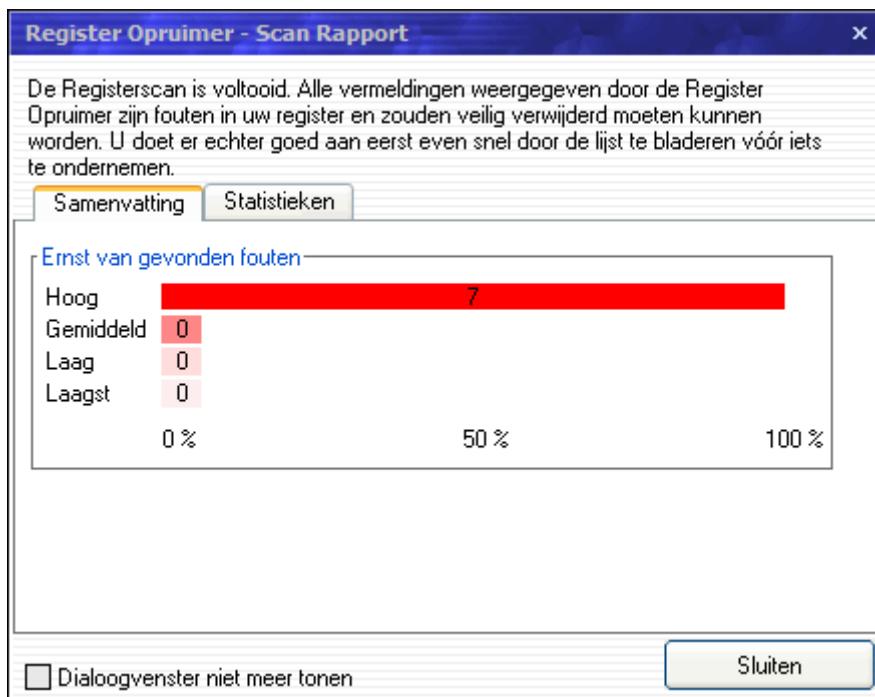
- *Automatisch alle gevonden foutieve gegevens verwijderen (NIET AANBEVOLEN)* betekent dat het programma automatisch alle gevonden items verwijdert zonder u verder vragen te stellen. Die methode is **niet aanbevolen**.
- *Automatisch alle gevonden foutieve gegevens herstellen (NIET AANBEVOLEN)* impliceert dat het programma automatisch, zonder verdere tussenkomst, alle gevonden items herstelt. Die methode is **evenmin aanbevolen**.
- *Zo min mogelijk processortijd gebruiken* vertelt het programma dat uw computer bezig is met andere taken en dat de Register Opruimer alleen vrije computerverwerkingstijd mag gebruiken.
- *Geen vermeldingen tonen die automatisch heraangemaakt worden*. Er bestaan een aantal typen registergegevens die altijd heraangemaakt worden, ofwel bij de systeemstart ofwel wanneer u bepaalde toepassingen gebruikt. Deze optie laat u alle registreringen negeren die hoogstwaarschijnlijk ofwel meteen of haast onmiddellijk na verwijdering of wijziging heraangemaakt zouden worden.
- *Na afloop venster niet tonen* is slechts doeltreffend als u het venster tijdens de scan minimaliseert. Als u dat gedaan hebt, zal het venster standaard weer verschijnen wanneer de taak voltooid is. U kunt dat gedrag met deze optie uitschakelen.

De tab *Zoektermen* laat u zoektermen invoeren waarmee de scan rekening moet houden. De Register Opruimer zal dan alleen registerfouten tonen die overeenstemmen met één of meer van die zoektermen. Die mogelijkheid is erg handig als u alleen registerfouten voor een specifieke toepassing of een stel toepassingen wilt laten weergeven.

De tab "*Woorden Negeren*" laat u zogenoemde te negeren woorden bepalen. Eenvoudig gesteld, als het programma een item vindt dat overeenstemt met gelijk welk woord uit de lijst van te negeren woorden, dan zal het dat item automatisch overslaan. Bijvoorbeeld, als u een Canon digitale camera hebt en u zeker wilt zijn dat de Register Opruimer scan niet aan zijn registreringen raakt, dan kunt u het woord "Canon" (zonder de aanhalingstekens) toevoegen aan de lijst met te negeren woorden.

Het Scan Rapport

Nadat de scan met de Register Opruimer voltooid is, zult u een gedetailleerd Scan Rapport zien. Dat Scan Rapport toont u sommige statistische gegevens, zoals de duur van de scan, het aantal geanalyseerde items, e.d. (zie de tab *Statistieken*).



Afbeelding 8: Het Scan Rapport van de Register Opruimer toont een samenvatting van de uitgevoerde registerscan

Het mooie aan het Scan Rapport is de *Ernst van de gevonden fouten*. De *Ernst van de gevonden fouten* toont vier balken die voorstellen hoeveel fouten van verschillende zwaarteniveaus gevonden werden. In de bovenstaande afbeelding waren er bv. 7 fouten van hoge ernst, 0 van gemiddelde ernst, 0 van lage ernst en 0 van de laagste ernst.

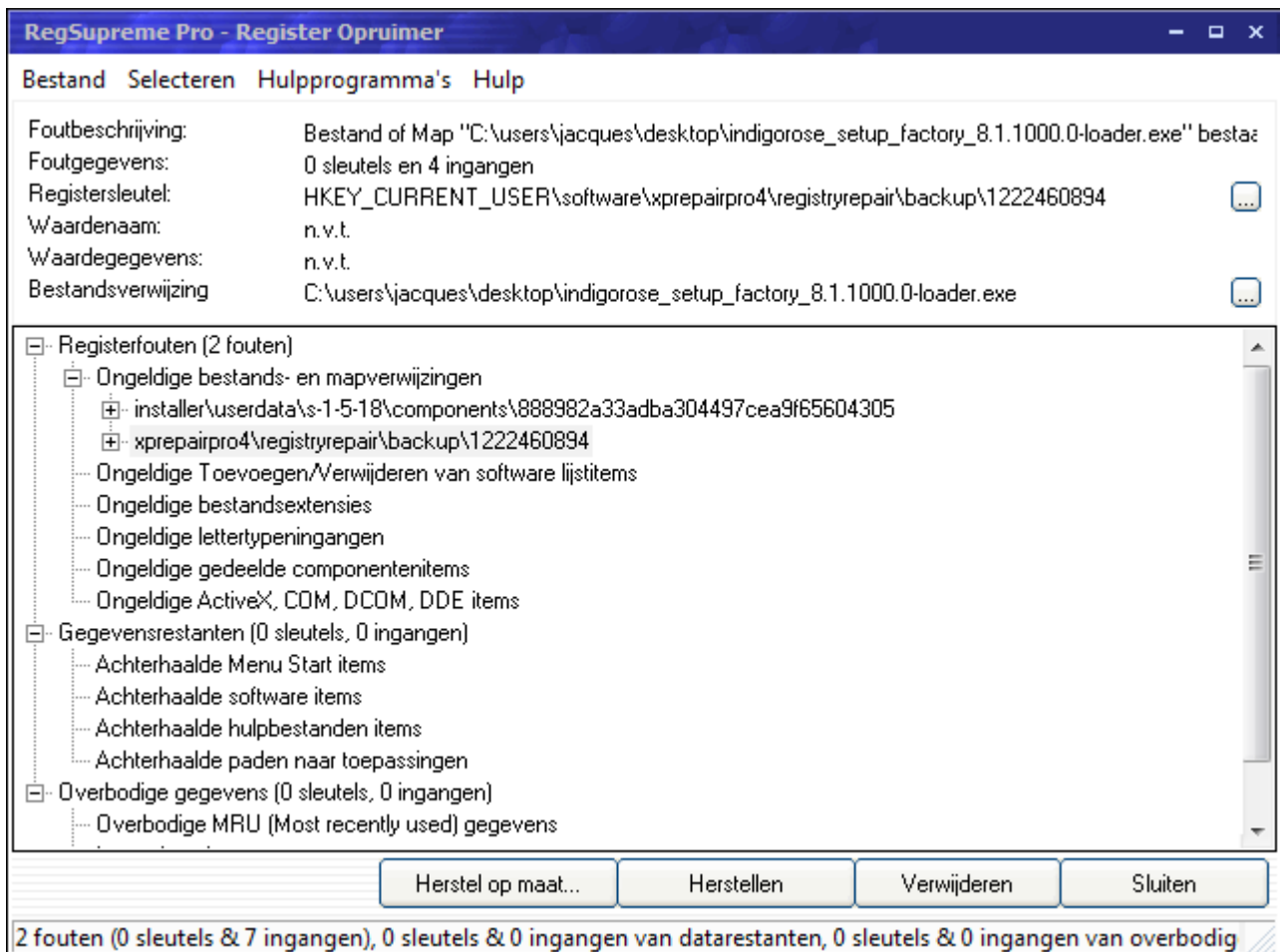
De ernst (zwaarte) van de fout beduidt hoe waarschijnlijk het is dat de fout problemen in uw systeem zal veroorzaken. De ernst van de fouten moet geïnterpreteerd worden als volgt:

Ernst	Betekenis
Hoog	Heel waarschijnlijk zal de fout sommige systeem- of gebruikersproblemen veroorzaken. Typische systeemproblemen zijn foutmeldingen bij de systeemstart of systeemcrashes. Bij gebruikersproblemen werken sommige toepassingen niet meer of beginnen zij bij de uitvoering foutmeldingen weer te geven over ontbrekende bestanden of componenten.
Gemiddeld	De fout zou wat problemen kunnen veroorzaken maar dat is niet erg waarschijnlijk
Laag	Theoretisch zou de fout wat kleinere problemen op gebruikersniveau kunnen veroorzaken, maar dat is erg onwaarschijnlijk.
Laagst	Het is heel onwaarschijnlijk dat de fout een probleem veroorzaakt.

U kunt het venster van het Scan Rapport sluiten door op *Sluiten* te klikken. Als u het Scan Rapport in het vervolg niet meer wilt zien, vinkt u het vakje *Dialogvenster niet meer tonen* aan.

Het Resultaten Venster

De resultaten van de Register Opruimer worden weergegeven in het resultatenvenster van de Register Opruimer nadat de scan voltooid is. Alle items in de lijst zijn foutief en zouden veilig verwijderd moeten kunnen worden.



Afbeelding 9: De lijst met gevonden fouten gegenereerd door de Register Opruimer

De gevonden fouten herstellen

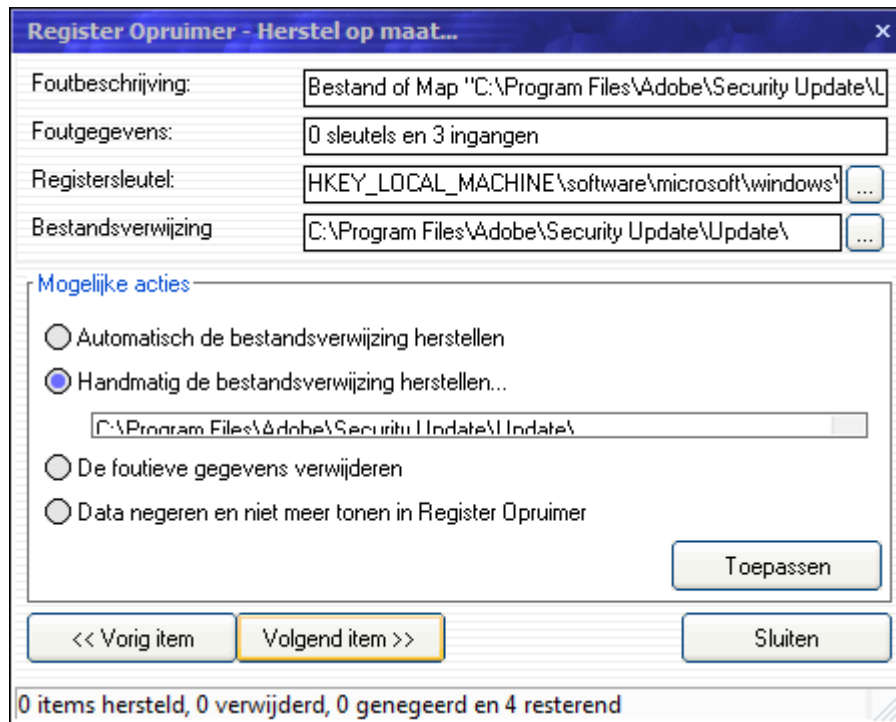
Nadat de scan met de Register Opruimer voltooid is, beschikt u over drie opties om verder te gaan:

1. De gevonden fouten verwijderen.
2. De gevonden fouten herstellen.
3. Herstel op maat gebruiken om de gevonden fouten te repareren.

Als u geen expert bent, herstelt u de gevonden fouten bij voorkeur met de knop **Herstellen!** Die optie poogt de gevonden fouten automatisch te repareren. Als geen herstel mogelijk blijkt, dan verwijdert de functie de foutieve registergegevens.

Als u zelf wilt aangeven hoe iedere fout hersteld moet worden, kunt u de optie **Herstel op maat** gebruiken.

Daartoe volstaat het alle items te selecteren met *Selecteren > Alle* (of door te drukken op Ctrl+A), en vervolgens te klikken op de knop *Herstel op maat* onderaan het venster. Na enkele seconden, wordt de **hersteltool** geopend. Hij laat u kiezen hoe u het probleem wilt verhelpen.



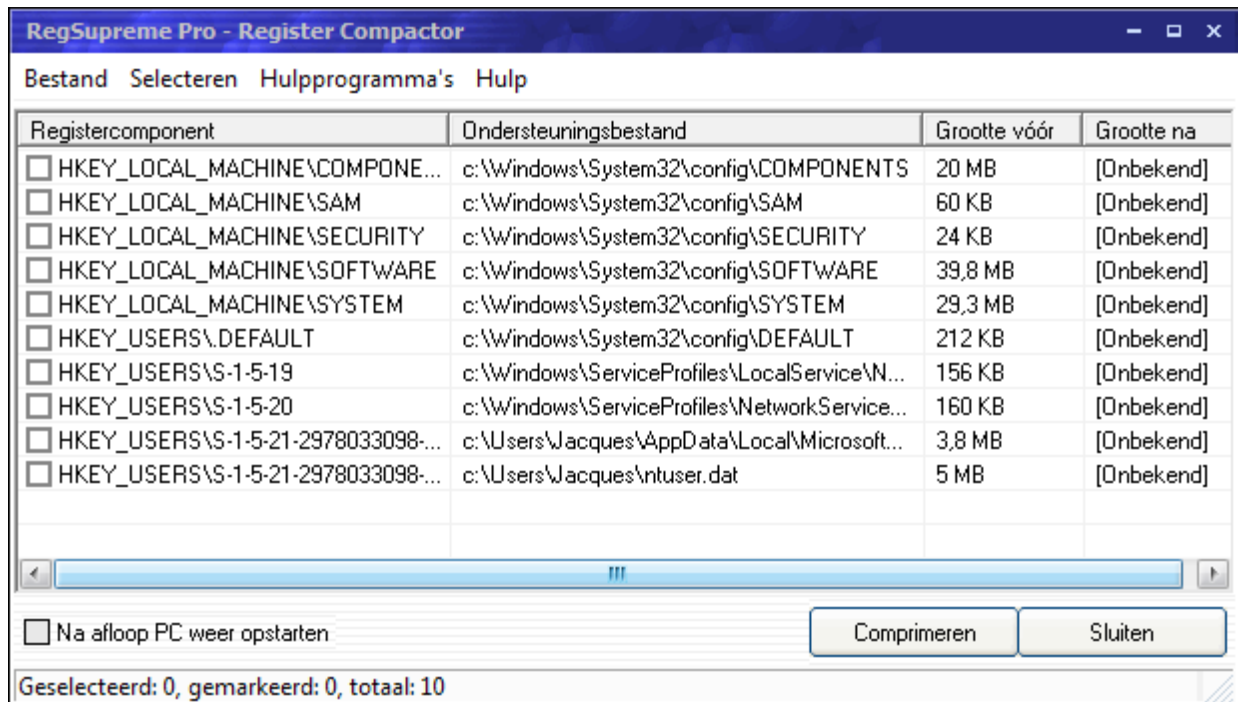
Afbeelding 10: De optie *Herstel op maat* laat u kiezen wat u wilt doen met de gevonden registerfouten.

Een eenvoudige vuistregel voor het gebruik van de *hersteltool* (zie de afbeelding): kies zo mogelijk *Automatisch de bestandsverwijzing herstellen*; als dat niet kan, kies dan *De foutieve gegevens verwijderen* en klik op *Toepassen*. *Automatisch de bestandsverwijzing herstellen* is alleen ingeschakeld wanneer het programma een manier kan vinden om de fout automatisch te herstellen.

De *hersteltool* bevat ook nog andere herstelmethodes voor gevorderde gebruikers, zoals de optie *Handmatig de bestandsverwijzing herstellen*, die u de foutieve gegevens handmatig laat verbeteren en dan rechtstreeks invoeren in het register. Men moet wel heel behoedzaam omspringen met die optie.

Als u meent dat het vermelde item niet foutief is en helemaal niet weergegeven had moeten worden, dan kunt u “*Data negeren en niet meer tonen in de Register Opruimer*” selecteren en het item zal nooit meer getoond worden.

De Register Compactor



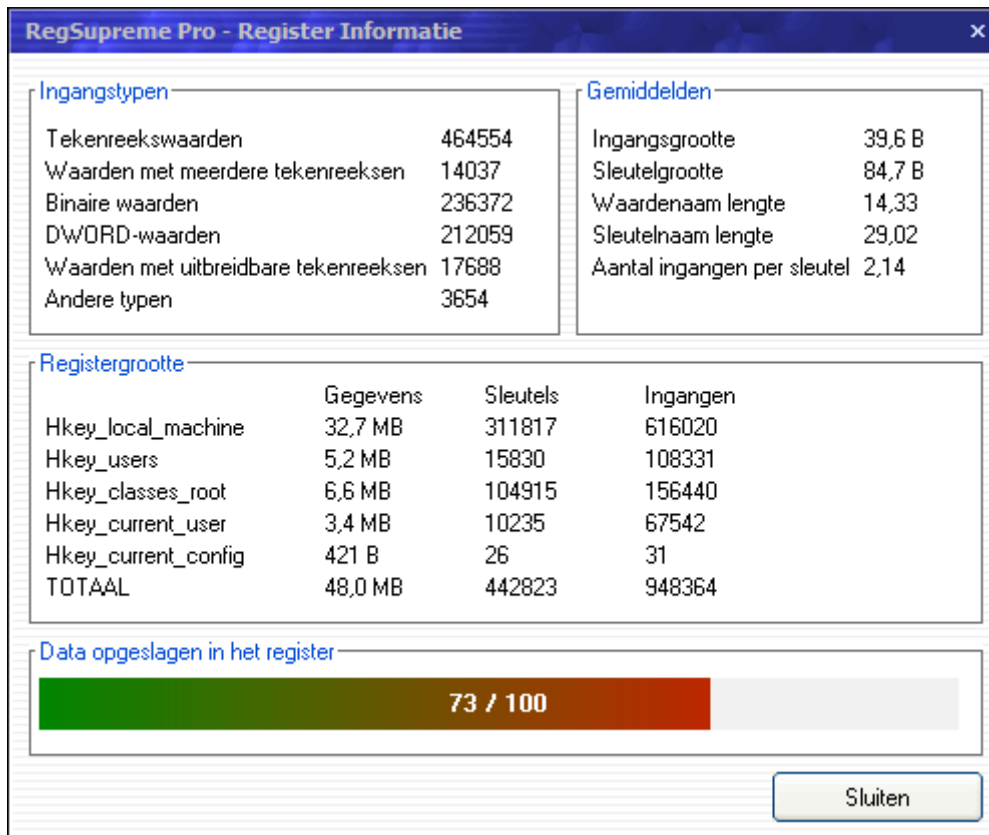
Afbeelding 11: Met de Register Compactor kunt u de omvang van de registerondersteuningsbestanden verminderen

De Register Compactor laat u makkelijk de omvang van uw register verkleinen zonder gegevens eruit te verwijderen. Dat wordt bekomen door eigenlijk de ganse registerstructuur van voren af aan weer op te bouwen. Daarbij worden alle lege ruimte en andere overbodige gegevens uit de registerstructuur verwijderd.

Het register compacter maken vermindert zowel de hoeveelheid RAM als de ruimte op de vaste schijf die nodig is om het systeemregister op te slaan.

Het register compacter maken wordt soms ook "**register comprimeren**" of "**register defragmenteren**" genoemd, allemaal termen voor dezelfde handeling.

De Register Informatie



Afbeelding 12: De Register Informatie toont u statistische gegevens over uw register

Het hulpprogramma Register Informatie toont u informatie over de gegevens die uw register bevat.

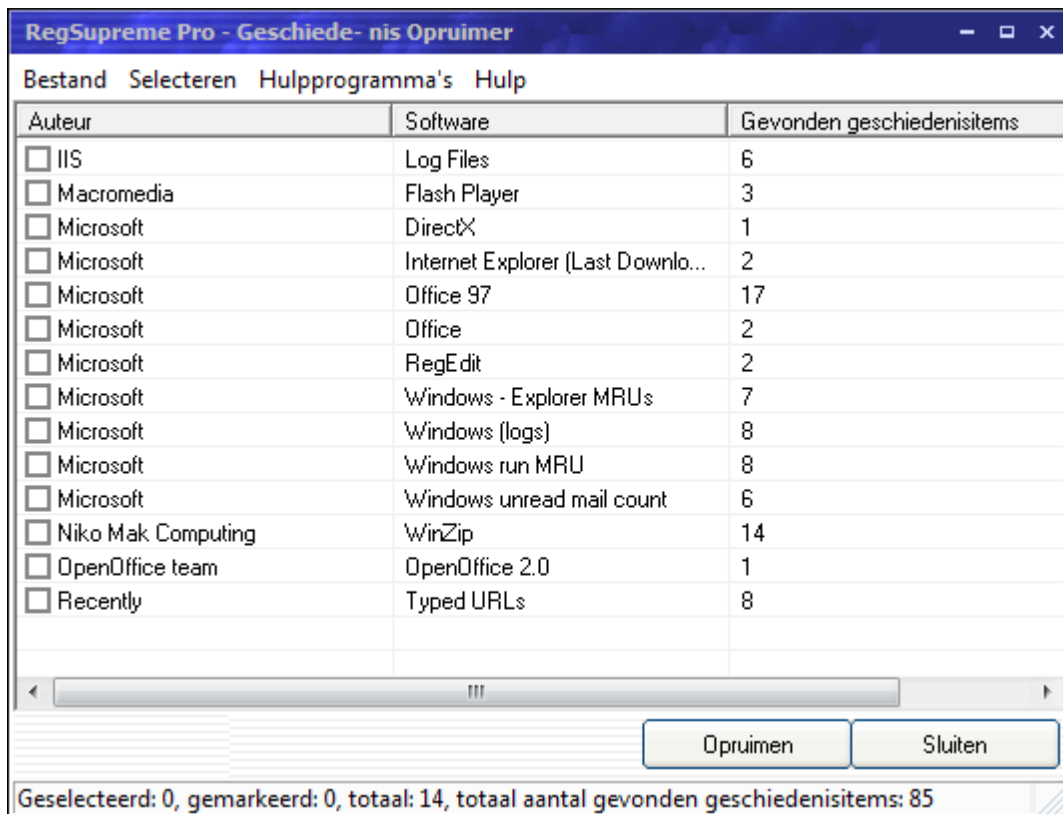
De tool is vooral bedoeld voor gevorderde gebruikers die willen weten wat er precies in het register is opgeslagen en hoeveel plaats dat inneemt.

Vergeet niet dat de grootte van het register opgegeven door de Register Informatie en die door de Register Compactor spruiten uit een verschillende benadering. De Register Informatie toont u hoeveel gegevens het register bevat, terwijl de Register Compactor aangeeft hoeveel plaats er nodig is om die gegevens op te slaan op de vaste schijf.

De indicator "data opgeslagen in het register" vertelt u ruwweg hoeveel gegevens uw register bevat: hoe kleiner de waarde, hoe beter. Ofschoon het register opruimen overigens de waarde drastisch kan verminderen, speelt het geselecteerde besturingssysteem ook een belangrijke rol. Zelfs na de schoonste installatie van Windows Vista, bevat het register gewoonlijk meer gegevens dan in een Windows XP systeem waarvan het register nooit goed opgeruimd werd.

De Geschiedenis Opruimer

Menige toepassing herinnert zich de bestanden die u het laatst opende, de mappen waarin u het laatst werkte, de films die u het laatst bekeek. Die eigenschap kan nuttig zijn, maar ook een potentieel privacyprobleem scheppen.



Afbeelding 13: De geschiedenis en MRU data opruimen gebeurt snel en makkelijk met de Geschiedenis/MRU Opruimer

De geschiedenisitems en MRU (Most Recently Used) lijsten van derden-toepassingen opruimen is zonder een goede tool een erg tijdrovende bezigheid. De Geschiedenis Opruimer maakt de taak heel eenvoudig en snel. U selecteert gewoon de toepassingen waarvan u de geschiedenisinformatie wilt opruimen en klikt op de knop “Opruimen”.

De Geschiedenis Opruimer toont u ook hoeveel geschiedenisitems van ieder programma het gevonden heeft in het register en op de vaste schijven. U kunt rechtsklikken op een regel en “Gegevens tonen” selecteren om een lijst met registreringen en bestanden van de geselecteerde software te zien.

Veelgestelde Vragen

Dit hoofdstuk bevat veelgestelde vragen over RegSupreme Pro met hun antwoorden. De vragen zijn in categorieën verdeeld voor gemakkelijker navigatie.

Vragen over de installatie van RegSupreme Pro

V: Welke registreringen voegt RegSupreme Pro aan het register toe bij de installatie?

A: RegSupreme Pro zelf voegt geen enkele registrering toe bij de installatie noch wijzigt er. Evenwel zal het evaluatiesysteem een minuscuul verborgen databestand aan uw systeem toevoegen om misbruik van de 30 dagen evaluatieperiode te voorkomen. De verborgen data zijn niet groter dan 1 kB. M.a.w.: als u een kleine 2 GB vaste schijf hebt, dan is de plaats ingenomen door het evaluatiesysteem pakweg 0,0000005% van uw vaste schijf ruimte. Als u het met dat beleid niet eens bent, gebruik dan RegSupreme Pro niet.

V: Welke systeembestanden wijzigt RegSupreme Pro tijdens de installatie?

A: Geen, maar gelieve de bovenstaande vraag te lezen.

Vragen vooraleer RegSupreme Pro te gebruiken

V: Kan RegSupreme Pro mijn computer kwaad doen?

A: Ja. Eigenlijk doet het programma alleen wat u hem opdraagt te doen.

Het programma is als een aks, als u weet hoe het te gebruiken is het een krachtig werktuig, maar als u werkelijk niet weet hoe het aan te wenden, dan kunt u op een dag ermee uw been treffen.

V: Wat betekent de “disclaimer” in de licentieovereenkomst eigenlijk?

A: Hij betekent dat wat u ook met RegSupreme Pro doet, u er alleen voorstaat. Als u iets stukmaakt ermee, is het niet onze schuld. Net zoals een messenfabrikant niet verantwoordelijk is wanneer u zich in de vinger snijdt. Voor meer informatie, gelieve de licentieovereenkomst goed te lezen. Als u het niet eens bent met dat beleid, gebruik dan RegSupreme Pro niet.

Vragen over de Software Beheerder

V: Wat zijn die [Onbekend] items in de Software Beheerder?

A: Het zijn items die RegSupreme Pro niet kan herkennen. Dat betekent echter niet dat zij veilig verwijderd kunnen worden.

V: Zijn items aangeduid met "n.v.t." altijd veilig te verwijderen?

A: Neen. Er bestaat werkelijk geen algemene regel om uit te maken welke items veilig verwijderd kunnen worden.

V: Ik kan geen enkel item herkennen. Wat moet ik doen?

A: Niets! Als u niet weet wat die items zijn, dan is het altijd veiligst er vanaf te blijven.

V: Waarom kan ik slechts items verwijderen en niet wijzigen?

A: Wijzigen, bv. hernoemen, van bepaalde items, kan problemen veroorzaken. De software waarvan u bv. de ingangen wijzigde, zou wel eens niet meer correct kunnen werken.

V: Hoe kan ik weten welke items verwijderd moeten worden?

A: U “moet” het gewoonweg weten. Als u niet weet wat u moet verwijderen, verwijder dan gewoon niets, dat is altijd de veiligste optie.

Vragen over de Register Beheerder

V: Zijn items aangeduid met "n.v.t." altijd veilig te verwijderen?

A: Neen. Er bestaat werkelijk geen algemene regel om uit te maken welke items veilig verwijderd kunnen worden.

V: Ik kan geen enkel item herkennen. Wat moet ik doen?

A: Niets! Als u niet weet wat die items zijn, dan is het altijd veiligst er vanaf te blijven.

V: Waarom kan ik slechts items verwijderen en niet wijzigen?

A: Wijzigen, bv. hernoemen, van bepaalde items kan problemen veroorzaken. De software waarvan u bv. de ingangen wijzigde, zou wel eens niet meer correct kunnen werken.

V: Hoe kan ik weten welke items verwijderd moeten worden?

A: U “moet” het gewoonweg weten. Als u niet weet wat u moet verwijderen, verwijder dan gewoon niets, dat is altijd de veiligste optie.

Vragen over de Register Opruimer

V: Wat is de Register Opruimer?

A: Het is een tool die automatisch foutieve registreringen vindt en ze voor u weergeeft.

V: Wat zijn “threads”?

A: Het aantal threads vertegenwoordigt het aantal nog actieve eenheden van de registerontleder. De Register Opruimer heeft zijn taak voltooid wanneer het threadnummer gelijk is aan nul, dus wanneer alle threads die het opschonen uitvoeren, beëindigd zijn.

V: Wanneer ik de Register Opruimer gebruik, daalt de threads-waarde terwijl alle andere waarden stijgen. Is dat normaal?

A: Ja. Threads zijn de componenten van de Register Opruimer die een bepaald deel van uw register ontleden. Wanneer de component zijn taak volbracht heeft zal hij zichzelf (af)sluiten en dan zal de threads-waarde dalen.

Vragen over de licentie

V: Als ik een licentie koop, hoe en hoe vlug zal ik de licentieversie krijgen?

A: De licentie wordt u bezorgd per e-mail gewoonlijk binnen enkele minuten na verificatie van de betaling.

V: Welke betalingsmogelijkheden worden ondersteund?

A: Bij het schrijven van dit document, ondersteunen we PayPal, Visa, Visa Electron, MasterCard, Maestro, Discovery and American Express. Voor de recentste informatie, gelieve www.macecraft.com te bezoeken.

Andere vragen

V: Als er iets mis gaat, kan ik mijn back-ups terugzetten vanuit DOS?

A: Normaliter wel. Als u toegang kunt krijgen tot de back-upfolder (standaard \RegSupreme Pro\Backups) kunt u ook de back-ups terugzetten. U moet handmatig alle .reg files terugzetten door ze weer te importeren in het register.

V: Waarom hebben sommige lijsten zo'n (selectie)vakjes waar u een vinkje moet invoegen en sommige niet?

A: Om veiligheidsredenen. Telkens u een item aanvinkt weet u dat u op het punt staat er iets mee te doen, zoals het item verwijderen.

V: Ik zou RegSupreme Pro kunnen vertalen in mijn taal, interesseert het u zo'n vertaling te integreren in het officiële distributiekpakket?

A: Ja, natuurlijk. Zie het standaard taalbestand (\Languages\English.lng) voor meer informatie.

V: Ik vind hier het antwoord niet op mijn vraag, wat kan ik doen?

A: Gelieve ons discussieforum op www.macecraft.com/forum/ te bezoeken. Misschien bevat het al het antwoord op uw vraag, zo niet, kunt u zich registreren op dat forum (uiteeraard is dat gratis) en daar uw vraag stellen. Het discussieforum gebruiken om uw vraag te stellen, in plaats van ons een e-mail te sturen, verdient de voorkeur en meestal ontvangt u er veel vlugger een antwoord.

Appendix

Ondersteunde opdrachtregel parameters

RegSupreme Pro ondersteunt geen opdrachtregel parameters noch enige vorm van automatie. Voor dergelijke functies gelieve te upgraden naar jv16 PowerTools 2008.