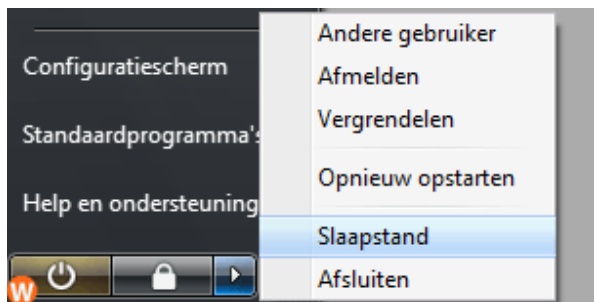


VISTA TUTORIAL SYSTEEM EN PRESTATIE

1.1 Windows Vista - Slaapstand

In Windows Vista zit een nieuwe slaapstand ten opzichte van Windows XP. Dit is de stand-by en de oude slaapstand functie uit Windows XP gecombineerd. Hierdoor wordt de opstartprocedure teruggebracht naar 2 tot 3 seconden afhankelijk van de PC. Als je in slaapstand gaat wordt alle data bewaard en zodra je je pc weer aanzet kun je direct weer verder werken waar je was gebleven met de programma's nog actief.

Om je PC in de slaapstand te zetten ga je naar Start en klik je op het pijltje naast de afsluitknop. Kies in het menu dan de slaapstand.



1.2 Windows Vista - Systeminformatie opvragen

De optie Systeminformatie geeft gedetailleerde informatie over de hardware van je PC, de onderdelen en stuurprogramma's. Hierin kun je bijvoorbeeld ook de fabrikant terughalen van hardware onderdelen, het type bios wat geïnstalleerd is etc.

Om in het overzicht te komen ga je naar Start >> Alle Programma's >> Bureau-accessoires >> Systeemwerkset >> Systeeminformatie.

Een nieuw scherm opent met de opties aan de linkerkant en in eerste instantie in het hoofdscherm een beknopt rapport met de eerste informatie over de PC zoals de naam van het besturingssysteem, de naam van de PC, type processor, hoeveelheid geheugen etc.

Klik de menu'tjes links uit door op het kruisje te klikken om specifieke informatie op te vragen over specifieke onderdelen.




Extra mogelijkheden zijn onder andere de gegevens exporteren en afdrukken. Als je een geselecteerd overzicht wilt afdrukken ga je bovenin in het menu naar Bestand en kies je Afdrukken. Om het digitaal te houden en te exporteren ga je bovenin in het menu naar Bestand en kies je Exporteren. Het geselecteerde overzicht zal dan worden geexporteerd als een TXT kladblok bestand.

1.3 Windows Vista - Weergavetaal wijzigen (Alleen Ultimate)

Voor de Ultimate versie van Windows Vista zijn aanvullende taalpakketten beschikbaar. Met deze taalpakketten kan de gehele weergave/interface van Vista omgezet worden naar de andere taal. Dus heb je nu Nederlands dan zet je dit eenvoudig om naar een Engelse versie of Zweeds, Duits etc. Door bijvoorbeeld het Engelse taalpakket te installeren krijg je ook de Engelse updates als optionele updates. Zodoende kun je bepaalde extra's eerder krijgen in het Engels voordat deze in het Nederlands beschikbaar zijn. Voor deze updates hoef je dan niet de weergave taal om te zetten maar is installeren van de taal al voldoende. In de tip hieronder zie je hoe de totale weergavetaal te wijzigen is.

Om dit nu te doen is de eerste stap om de taal te downloaden die je wilt gebruiken bijvoorbeeld Engels. Ga naar Start >> Alle programma's >> Windows Update en klik in het venster op de regel "Beschikbare updates weergeven". Een lijstje met updates volgt.

<input type="checkbox"/>	Deens taalpakket	Optioneel	29-1-200
<input type="checkbox"/>	Duits taalpakket	Optioneel	29-1-200
<input checked="" type="checkbox"/>	Engels taalpakket	Optioneel	29-1-200
	Fins taalpakket	Optioneel	29-1-200

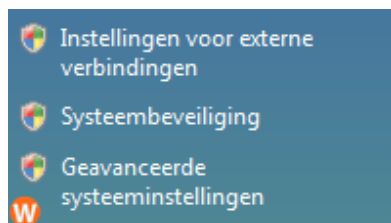
Je ziet hier een vijftiental optionele updates. Dit zijn de taalpakketten waaronder Engels. Plaats in deze lijst een vinkje voor het Engelse taalpakket en klik onderaan op de knop "Installeren" om het pakket te downloaden en te installeren. Het installeren kost even tijd en neemt ook wat ruimte op je harde schijf.

Wacht tot dit klaar is. Zodra de update geïnstalleerd is sluit je Windows Update en ga je naar Start >> Configuratiescherm en klik je onder het kopje Klok, taal en regio op "Taal van gebruikersinterface wijzigen". Selecteer dan in het scherm wat opent onder Weergavetaal de taal waar je de interface naar wilt omzetten. Klik dan op OK en er verschijnt een melding om uit te loggen zodat de nieuwe taal toegepast kan worden. Zodra dit is gebeurd is de taal volledig gewijzigd in de nieuwe taal.

1.4 Windows Vista - Optimaliseren op prestaties

Windows Vista is normaal gesproken ingericht op de "Beste weergave" optie met alle effecten, schaduwen, thema's etc. Nu is dit in 1 keer om te zetten naar de optie "Beste prestaties" waardoor het meer gericht is op de prestatie van de PC en Vista dus enigzins sneller kan werken.

Ga hiervoor naar Start en klik met de rechtermuisknop op "Computer" en kies eigenschappen. Klik dan in het venster wat opent rechts op "Geavanceerde systeeminstellingen". Dan opent een nieuw scherm met opties waar je standaard op het tabblad geavanceerd komt.



Klik hier dan rechts op de knop "Instellingen" onder het kopje prestaties. In de opties die dan openen heb je meerdere opties met daaronder een lijst met vinkjes. Nu kun je per item een vinkje weghalen en zo de onderdelen/effecten uitschakelen. Om alles uit te schakelen zet je het vinkje voor "Beste Prestaties".

- Beste weergave
 - Beste prestaties
 - Aangepast:
- Besturings- en andere elementen b...
 - Bureaubladsamenstelling inschakeler
 - De inhoud van het venster tijdens h...

Druk dan op OK onderaan en Vista wordt gewijzigd qua effecten.

1.5 Windows Vista - Automatische defragmentatie uitschakelen / aanpassen

Met de tijd is er fragmentatie op de harde schijf waardoor de PC op een gegeven moment langzamer zal presteren. Met de defragmentatie optie wordt alles weer netjes op een rijtje gezet en kan de harde schijf efficiënter werken. Het defragmenteren van de harde schijf staat op automatisch in Windows Vista en wordt standaard om de week uitgevoerd. Dit is allemaal in te stellen naar wens via het Configuratiescherm.

Ga naar Start >> Configuratiescherm en klik bovenaan op Systeem en onderhoud. Ga dan helemaal naar beneden naar het kopje Systeembeheer en klik op de optie "De vaste schijf defragmenteren" en de opties komen tevoorschijn.

Gepland uitvoeren (aanbevolen)

Elke woensdag om 1:00 uur uitvoeren, beginnend op 1-1-2005 Schema aanpassen...

Laatst uitgevoerd op: 24-1-2007 21:13

Volgende keer uitvoeren: 31-1-2007 1:00 uur

Geplande defragmentatie is ingeschakeld Nu defragmenteren

Uw schijven worden op de geplande tijd gedefragmenteerd.

Als je niet wilt dat er automatisch gedefragmenteerd wordt klik dan het vinkje weg voor "Gepland uitvoeren". Eronder zie je het schema. Wanneer de defragmentatie voor het laatst is uitgevoerd en wanneer de volgende gepland staat. Door op de knop Schema aanpassen te klikken zijn de tijdsinstellingen te wijzigen.

Schijfdefragmentatie volgens dit schema uitvoeren:

Regelmaat: wekelijks

Dag: woensdag

Tijd: 1:00

Stel deze opties in naar wens met onder regelmaat, dagelijks, wekelijks of maandelijks. De dag dat het uitgevoerd wordt en het tijdstip. Als je klaar bent klik je op OK en nogmaals OK



1.6 Windows Vista - Prullenbak opties o.a. melding verwijderen uitschakelen

De prullenbak opties. Bij de prullenbak zitten 3 opties. Klik met de rechtermuisknop op de prullenbak en kies Eigenschappen.

Grootte prullenbak

Alseerst de maximale grootte van de prullenbak is standaard ingesteld op 2 gb. Dit kun je eenvoudig verkleinen of vergroten door het getal 2000 onder Aangepaste grootte te veranderen in het getal naar wens. De getallen zijn in MB's.

Definitief verwijderen

Als tweede optie heb je hier de mogelijkheid om bestanden direct te verwijderen in plaats van naar de prullenbak. Klik dan op het vinkje voor de regel "Bestanden niet naar de prullenbak verplaatsen, maar direct verwijderen". Bestanden worden nu direct verwijderd en niet eerst naar de prullenbak verhuist.

Melding verwijderen uitschakelen

De derde optie is een optie om het dialoogvenster uit te schakelen. Als je het vinkje hiervoor weghaald krijg je geen bevestigingsvraag meer bij het verwijderen van een bestand. Deze wordt dan direct verwijderd naar de prullenbak zonder tussenkomst van de bevestigingsvraag. Je krijgt dan nog wel een melding of je de prullenbak wilt legen of niet tenzij je de bovenstaande optie hebt geselecteerd om direct definitief te verwijderen.



1.7 Windows Vista - Automatisch opstarten wijzigen

Er zijn programma's die automatisch opstarten met het opstarten van Windows Vista. Nu kunnen dit normale programma's zijn als een virusscanner maar kunnen ook programma's starten waarvan het niet nodig is dat ze meestarten maar die zichzelf bij een installatie instellen om op te starten of een onderdeel van een programma laten starten.

Dit kan selectief uitgeschakeld worden. Ga hiervoor naar Start >> Alle Programma's >> Bureau-accessoires en klik dan op Uitvoeren. Tik dan in het venster msconfig en druk op uitvoeren en een nieuw scherm opent.

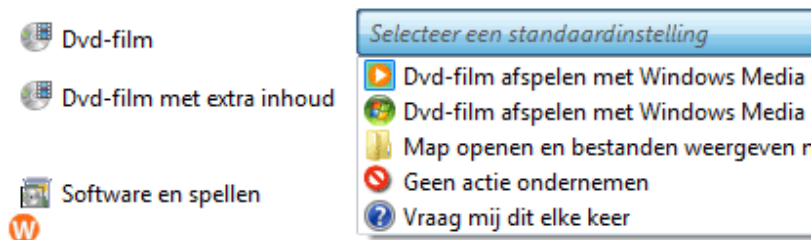


In het scherm wat dan opent klik je op het tabblad "Opstarten". Je ziet dan in een lijst alle programma's die automatisch opstarten bij het starten van Windows Vista. Als eerst zie je de naam van het programma, erachter zie je de fabrikant van het programma. Klik de vinkjes weg voor de programma's die je niet meer wilt starten, let hier wel op dat je geen virusscanner of iets belangrijks uitzet. Klik dan op OK en de items zijn uitgeschakeld.

1.8 Windows Vista - Automatisch afspelen wijzigen

In het configuratiescherm van Windows Vista zit een onderdeel, Automatisch afspelen. Hierin wordt bepaald wat er moet gebeuren bij het plaatsen van een bepaald medium zoals een DVD. Bijvoorbeeld of de DVD vanzelf moet opstarten, en met welk programma etc.

Om dit te openen ga je naar Start >> Configuratiescherm en klik je op het kopje "Cd's of andere media automatisch afspelen". Het scherm met opties opent dan met een overzicht van verschillende media. Achter elke optie staat een uitschuifmenu met een aantal opties.



Als je bijvoorbeeld klikt op het uitschuifmenu van DVD komen de opties tevoorschijn. Om een DVD automatisch met Windows Media Player te openen klik je op de eerste regel, om te openen met Windows Media Center klik je op de tweede regel. Map openen in de verkenner is de derde standaard optie. Vierde optie stel je in als er niets moet gebeuren en bij de laatste optie wordt het telkens opnieuw gevraagd.

Wijzig eventueel achter de gewenste opties de acties die je daarvoor wilt instellen en druk dan op "Opslaan" onderaan.

1.9 Windows Vista - Windows ReadyBoost

Windows ReadyBoost is een functie van Windows Vista om de PC sneller te kunnen maken door uitbreiding van het geheugen via een USB stick. Dit gebeurt dus met een USB stick die wordt geplaatst in de PC.

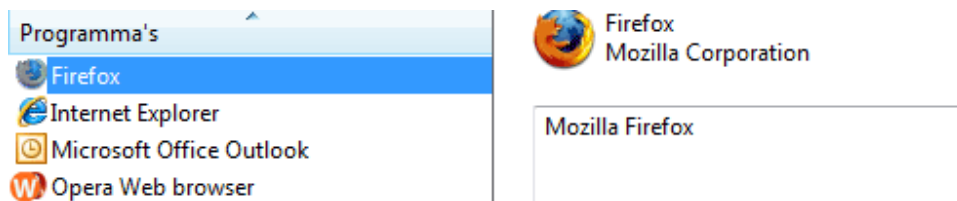
Zodra een USB stick wordt aangesloten op de PC zal het venster Automatisch afspelen tevoorschijn komen. Hierin staat dan onderaan de optie Windows ReadyBoost. Door hierop te klikken kan de USB stick ingesteld worden als extra geheugen voor de PC.

De hoeveelheid geheugen waarmee ReadyBoost het best werkt is tot 1 tot 3 keer de hoeveelheid geheugen die in de PC al aanwezig is.

1.10 Windows Vista - Standaard programma's instellen

Via de functie Standaardprogramma's stel je een programma in voor bepaalde acties. Bijvoorbeeld de browser Firefox maak je hiermee zodanig standaard dat als er een browser aan wordt geroepen dit standaard Firefox is en niet Internet Explorer. Ga naar Start >> Standaardprogramma's en klik op de eerste regel "Uw standaardprogramma's instellen". De geïnstalleerde programma's zullen dan tevoorschijn komen links in een lijst.

Als een bepaald programma niet in de lijst voorkomt kun je via een andere weg bestandstypes hieraan koppelen waardoor het bestand alsnog met het gewenste programma wordt geopend. De tip daarvoor: [Bestandstypes koppelen aan programma's](#)



Selecteer dan links het programma wat je standaard in wilt stellen zoals hier Firefox. Rechts onder het vlak zal dan tevoorschijn komen hoeveel standaard instellingen het programma al heeft. Daaronder de twee mogelijkheden. De eerste is direct om alles te als standaard in te stellen zoals hier voor Firefox. De tweede kun je bepaalde extensies die te maken hebben met het programma selecteren. De instellingen worden direct toegepast. Druk daarna OK.

→ Dit programma als standaard instellen

Gebruik het geselecteerde programma om alle bestandstypen en protocollen die standaard hiermee kunnen worden geopend, te openen.

→ Standaardwaarden voor dit programma selecteren

Selecteer welke bestandstypen en protocollen standaard door het geselecteerde

1.11 Windows Vista - Bestandstypes koppelen aan programma's

Bij het installeren van bepaalde programma's worden bestanden hier standaard aan gekoppeld. Bijvoorbeeld als je het muziekprogramma Winamp installeerd worden (mits gewijzigd tijdens installatie) de Mp3 bestanden automatisch gekoppeld. Als je een Mp3 bestand opent zal dan Winamp openen.

Nu is het ook zo mogelijk dat je een bepaald soort bestand wilt koppelen aan een specifiek programma wat hiermee ook kan. Ga naar Start en klik op Standaard programma's. Klik in het nieuwe scherm op "Een bestandstype of protocol aan een programma koppelen".

📄 Een bestandstype of protocol aan een programma koppelen

W Een bestandstype of protocol (zoals .mp3 of http://) altijd in een specifiek programma

Nu worden alle bestandsextensies bij elkaar gezocht waarvan een lijst wordt getoond. Zoek in de lijst de extensie op waaraan je een programma wilt koppelen en druk dan bovenin op de knop "Ander programma". In het venster wat opent zie je dan de aanbevolen programma's voor het bestandstype. Selecteer hier een gewenst programma of zoek deze op door op bladeren te klikken.

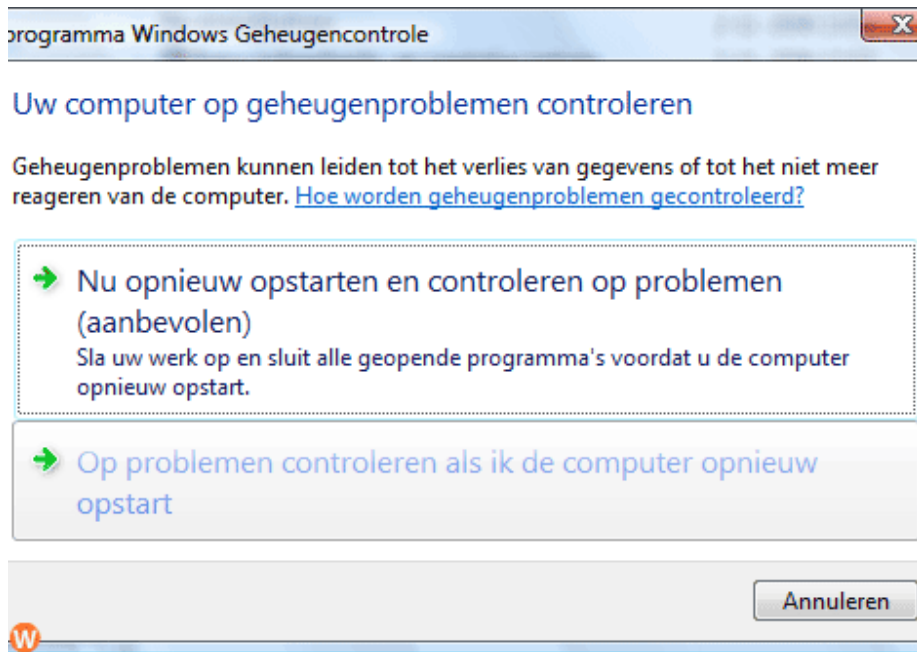


1.12 Windows Vista - Geheugen testen

Met Vista komt de "Hulpprogramma Geheugencontrole" tool ofwel een tool om je geheugen te testen. Het testen gaat niet vanuit Windows. Je moet hiervoor je PC opnieuw opstarten direct of de optie kiezen om bij de volgende herstart de test te doen.

Je start het testprogramma door naar start te gaan en dan het configuratiescherm te kiezen. Dan ga je naar Systeem en onderhoud en in het volgende venster onderaan klik je op Systeembeheer.

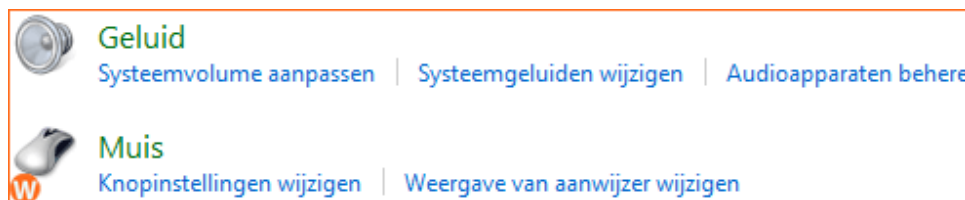
Eenmaal daar klik je op de "Hulpprogramma Geheugencontrole" hierin heb je de keus om de PC te herstarten en direct het geheugen te testen of de test uit te voeren bij de volgende herstart.



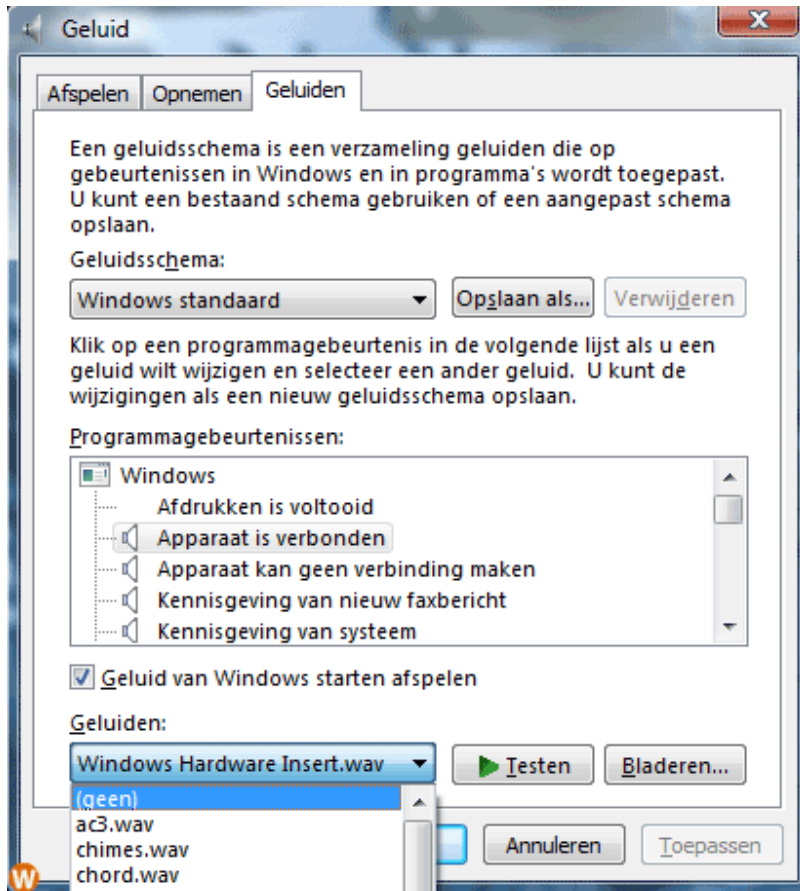
1.13 Windows Vista - Geluidsschema aanpassen

Windows Vista heeft net als Windows XP de nodige geluiden in een geluidsschema. De standaard geluiden zijn per stuk aan of uit te zetten maar natuurlijk is het ook mogelijk alle geluiden uit te schakelen of te vervangen voor eigen gewenste geluiden.

Om het geluidsschema te openen ga je naar Start en kies hier het configuratiescherm. Klik hier dan op het kopje "Hardware en geluiden". In het scherm wat volgt klik onder het kopje "Geluid" om "Systeemgeluiden wijzigen" en een nieuw venster opent.



Je krijgt dan hier het tabblad "Geluiden" met het standaard geluidsschema eronder. Onderaan onder "Programmagebeurtenissen" kun je dan voor elke melding een geluid instellen door een melding aan te klikken. Als je klikt op een melding en dan eronder onder "Geluiden" klikt op het menu zoals in de afbeelding staat er altijd bovenaan de optie "Geen" als je deze aanklikt wordt het geluid verwijderd.



Met de knop testen hoor je een voorbeeld van het geselecteerde geluid, met de knop bladeren kun je zoeken naar je eigen geluiden en deze instellen.