Tips en trucs voor Windows XP - deel 8

Het beste besturingssysteem voor zakelijke gebruikers is op dit moment Windows XP. Om nog meer rendement uit uw besturingssysteem te halen, hebben wij een aantal handige tips en praktische trucs voor u op een rijtje gezet. Lees hieronder hoe Windows XP gebruiken met een simpele ingreep het aantal functionaliteiten van één server via Internet Explorer kunnen verhogen, het menu Nieuw kunnen aanpassen, Outlook naar het Systeemvak kunnen verhuizen en meer van dit soort handigheidjes.

- Menu Nieuw in Verkenner aanpassen
- Aantal downloads Internet Explorer verhogen
- Diskpart uitschakelen
- Taakbeheer uitschakelen
- Gebruik een beperkt gebruikersaccount
- Geen programma's uitvoeren
- Geen opdrachtprompt openen
- Systeemhersteltool uitstellen
- DirectX troubleshoeten
- Outlook naar het Systeemvak verhuizen

Menu Nieuw in Verkenner aanpassen

Wanneer u in de Windows Verkenner rechtsklikt in een leeg deel van de geïnstalleerde map, dan verschijnt er een zoeimenu met onder andere de optie **Nieuw**. Hierachter bevindt zich een aantal programma's waarvan u een nieuwe bestand in de huidige map kunt aanmaken. Het idee erachter is dat u op deze wijze een nieuw document aanmaakt onder eerst het bijbehorende programma te hoeven opstarten. Door te klikken op een van de geïnstalleerde programmanamen wordt de desbetreffende applicatie geopend.

Soms staan er echter in het selectiemenu **Nieuw** programma's genoemd die u vrijwel niet gebruikt. Het is dan wenselijk wanneer u deze mogelijkheden kunt verwijderen. Dit kan u het hulpprogramma Tweak UI dat u hier van de website van Microsoft kunt downloden (Engelstalig). Installeer het programma en handel daarna als volgt:

1. Start **Tweak UI**.

2. Klik in de boomstructuur links op **Templates**.
3. Verwijder in het rechter venster eenvoudigweg de vinkjes voor de programma's waarvoor u geen nieuwe documentpiktogram wilt maken.
4. Start **Tweak UI**.

top

Aantal downloads Internet Explorer verhogen

Internet Explorer beperkt het aantal gelijktijdige downloads vanaf dezelfde webserver tot twee. Het is mogelijk dit aantal te verhogen. Dandoor kunt u, zeker gezien de huidige snelle breedband Internetverbindingen, meerdere downloads vanaf één webserver tegelijk uitvoeren. Dit kunnen doen door u twee instellingen in het Windows Register wijzigen. Maak altijd eerst een herstelpunt voordat u wijzigingen in het Windows Register gaat aanbrengen. Handel daarna als volgt:

1. Klik **Start > Uitvoeren**.
2. Typ in het dialogvenster **Uitvoeren** de opdracht regedit en klik op **OK**.
3. Kies in de Register-editor **HKEY_CURRENT_USER > Software >> Microsoft >> Windows >> CurrentVersion >> Internet Settings**.
4. Rechtsklik in een leeg deel van de rechter schermhelft en kies **Nieuw >> DWORD-waarde**.
5. Geef de nieuwe DWORD-waarde de naam MaxConnectionsPerServer en open deze door erop te dubbelklikken.
6. Geef de waarde het getal 8 en met **Decimaal** in.
7. Klik op **OK**.
8. Rechtsklik nogmaals in een leeg deel van de rechter schermhelft en kies opnieuw **Nieuw >> DWORD-waarde**.
9. Geef de DWORD-waarde de naam MaxConnectionsPer1_0Server en open hem door erop te dubbelklikken.
10. Geef de waarde het getal 8 en met **Decimaal** in.

11. Klik op **OK**.
12. Sluit de Register-editor.

Na het opnieuw starten van Windows XP kunt u de volgende keer maximaal 8 downloadsessies van dezelfde webserver laten plaatsvinden.

top

Diskpart uitschakelen

Windows XP kent een verborgen programma in de vorm van diskpart.exe. Dit programma houdt de prestaties van de harde schijf bij. Deze prestaties kunnen verslagjes zichtbaar worden gemaakt in een hulpprogramma voor systeembeheerders: Prestaties uitvoeren perfmon.exe. Wanneer u geen behoefte heeft aan dit soort informatie kunt u overwegen diskpart uit te schakelen. Ek programma minder schreft u immers weer een klein beetje gewlegen en processortijd. Dit uitschakelen kan u als volgt:

1. Open een opdrachtregelvenster via **Start >> Alle programma's >> Bureau-accessories >> Opdrachtprompt**.

2. Typ hier het commando diskperf -n en druk op **Enter**.
3. Sluit het opdrachtvenster.
4. Indien nodig kunt u diskperf op dezelfde wijze weer aanzetten met diskperf -y.

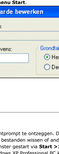
top

Taakbeheer uitschakelen

De functie **Taakbeheer** is te vinden onder **Ctrl+Alt+Delete**. Op het eerste gezicht een handig hulpmiddel voor het bekijken van de actieve toepassingen en de prestaties van het systeem. Maar Taakbeheer kan ook processen en toepassingen afsluiten en zelfs nieuwe taken uitvoeren. Dat kan ongewenst zijn, bijvoorbeeld wanneer u uw systeem waar de opdrachtprompt en de optie Uitvoeren niet toegankelijk mogen zijn. U kunt op een gedeelte systeem van dok beter ook de toegang tot Taakbeheer uitschakelen.

Wij zouden dat niet doen op de pc van een 'normale' gebruiker, maar bijvoorbeeld wel op een systeem dat op een becu door adolescenten kan worden gebruikt. U kunt de functie Taakbeheer via een ingreep in het Windows Register uitschakelen. Maak altijd eerst een herstelpunt voordat u wijzigingen in het Windows Register gaat aanbrengen. Ga daarna als volgt te werk:

1. Kies **Start > Uitvoeren**.
2. Typ in het dialogvenster **Uitvoeren** de opdracht regedit en klik op **OK**.
3. Kies in de Register-editor **HKEY_CURRENT_USER > Software >> Microsoft >> Windows >> CurrentVersion >> Policies >> System**.
4. Kies **Bewerken > > Nieuw > > Sleutel**, geef deze de naam System en selecteer deze sleutel. Is de sleutel System al aanwezig, dan kunt u deze stap overslaan.
5. Rechtsklik in een leeg deel van de rechter schermhelft en kies **Nieuw >> DWORD-waarde**.
6. Geef de nieuwe DWORD-waarde de naam DisableTaskMgr en open deze door erop te dubbelklikken.



7. Vul als waarde het getal 1 om Taakbeheer uit te schakelen. Door de waarde 0 in te vullen of door de hele waarde DisableTaskMgr te verwijderen kan Taakbeheer eventueel later weer worden bewaard.
8. Sluit de Register-editor.

top

Gebruik een beperkt gebruikersaccount

Wanneer u een gebruikersaccount voor uzelf hebt aangemaakt als computerbeheerder, dan kunt u in principe alle instellingen in Windows XP wijzigen. Dat is soms lastig zeker wanneer u de pc aan Trojanse paarden, een soort virussen die uw computer via Internet kunnen binnendringen, met uw account van alles kunnen doen. Het is dan dus een goed idee om standaard te werken met een account met wat minder rechten. Dat kan een mogelijk kwaadaardig programma minder schade aanrichten tijdens het daeglijks gebruik van de pc.

Natuurlijk hoeft u daarmee een aparte account als computerbeheerder aan dat u uitsluitend gebruikt voor het aanbrengen van wijzigingen in uw system. U kunt beteraar overschakelen als u bepaalde instellingen moet wijzigen of programma's moet installeren. U kunt een beperkt account voor daeglijks gebruik als volgt instellen:

1. Kies **Start > > Configurateschermen > > Gebruikersaccounts**.
2. Klik op **Een nieuwe account maken** om een nieuwe account te maken.
3. Geef de account een naam en kies bij het type account voor **Beperkte mogelijkheden**.

4. Log voortaan in met deze account.

top

Geen programma's uitvoeren

Door een instelling in het Windows Register te wijzigen, kunt u de mogelijkheid om zomaar programma's of Windows onderdelen te starten aan banden leggen. Meer precies: het gebruik van de optie **Start >> Uitvoeren** wordt aan banden gelegd. Dat geldt ook voor de mogelijkheid om via Taakbeheer een taak te starten of via de Adresbalk van Internet Explorer naar een server of map te gaan.

Gebruikers van een Windows-toebehoord kunnen ook niet via Windows+R een programma starten. Waarom zou u dat doen, zult u dch misschien afvragen. Welnu, u hebt op een beurs of in de recreptie van uw bedrijf een presentatie een pc staan waarop u een bedrijfspresentatie laat zien. Om nu te voorkomen dat men bij uw presentatie op deze pc gaat rondneuzen en dan Notepad en open deze door erop te dubbelklikken.

1. Kies **Start > > Uitvoeren**.
2. Typ in het dialogvenster **Uitvoeren** de opdracht regedit en klik op **OK**.
3. Kies in de Register-editor **HKEY_CURRENT_USER >> Software >> Microsoft >> Windows >> CurrentVersion >> Policies >> Explorer**.
4. Rechtsklik in een leeg deel van de rechter schermhelft en kies **Nieuw > > DWORD-waarde**.
5. Geef de nieuwe DWORD-waarde de naam NoRun en open deze door erop te dubbelklikken.
6. Vul als waarde het getal 1 om Uitvoeren uit te schakelen. Door de waarde 0 in te vullen of door de hele waarde NoRun te verwijderen kan Uitvoeren eventueel later weer worden bewaard.
7. Sluit de Register-editor.

top

Het is ook mogelijk om deze instelling te wijzigen via het programma Gpeditmsc. Dit programma is alleen op Windows XP Professional beschikbaar. U handelt dan als volgt:

1. Kies **Start > > Uitvoeren** (dat kan nu nog wel).
2. Typ in het dialogvenster **Uitvoeren** de opdracht gpedit.msc en klik op **OK**.
3. Kies in het dialogvenster **Groepsbeleid** in de boomstructuur rechts **Gebruikersconfigurate >> Beheersjablonen >> Menu Start & Taakbalk**.
4. Selecteer de optie **Met menu Uitvoeren verwijderen uit het menu Start**.
5. Dubbelklik op de optie **Met menu Uitvoeren verwijderen uit het menu Start**.
6. Selecteer in het dialogvenster **Eigenschappen voor Met menu Uitvoeren verwijderen...**, eventueel het tabblad **Instelling** en zet hier de optie **Ingeschakeld** aan.

7. Klik op **OK**.
8. Sluit het dialogvenster **Groepsbeleid**.

top

Geen opdrachtprompt uitvoeren

Net is voor systeembeheerders mogelijk gebruikers de toegang tot de opdrachtprompt te ontzeggen. Daarmeer voorkomt u dat gebruikers programma's opstarten die zij niet mogen starten, bestanden wissen of andere zaken kunnen in uit DOS-achtige omgeving uitvoeren. Normaal geopnaam wordt dit venster gestart via **Start >> Alle programma's > > Bureau-accessories > > Opdrachtprompt**. Op een Windows XP Professional PC kunt u deze mogelijkheid uit toegeschakeld echter als volgt uitschakelen:

1. Kies **Start > > Uitvoeren**.
2. Typ in het dialogvenster **Uitvoeren** de opdracht gpedit.msc en klik op **OK**.
3. Kies in het dialogvenster **Groepsbeleid** in de boomstructuur rechts **Gebruikersconfigurate >> Beheersjablonen > > System**.
4. Dubbelklik in het rechtervenster onder **Installing** op de optie **Toegang tot de opdrachtprompt voorkomen**.
5. Selecteer in het dialogvenster **Eigenschappen voor Toegang tot de opdrachtprompt...** eventueel het tabblad **Instelling** en zet hier de optie **Ingeschakeld** aan. Aanvullend kunt u instellen dat ook geen batchbestanden mogen worden.
6. Klik op **OK**.
7. Sluit het dialoogvenster **Groepsbeleid**.

top

Systeemhersteltool uitstellen

Normaal gesproken maakt Windows XP elke 24 uur een herstelpunt van belangrijke systeembestanden en instellingen. Dit uitsnaard alleen als u de functie Systeemhersteltool niet hebt uitgezet. Er is geen instelling om deze interval te wijzigen. Wel kunt u via het Windows Register het dan en ander aanpassen. Maak altijd eerst een herstelpunt voordat u wijzigingen in het Windows Register gaat aanbrengen. Handel daarna als volgt:

1. Kies **Start >> Uitvoeren**.
2. Typ in het dialogvenster **Uitvoeren** de opdracht regedit en klik op **OK**.
3. Kies in de Register-editor **HKEY_CURRENT_USER >> Software >> Microsoft >> Windows NT >> CurrentVersion >> SystemRestore**.
4. Selecteer in het rechter schermdeel de waarde **RPGlobalInterval** en dubbelklik erop.
5. In het geopende dialoogvenster **DWORD-waarde bewerken** ziet de getoonde waarde er wat vreemd uit, maar als u **Decimaal** selecteert ziet u het getal **86400** verschijnen. Dit is het aantal seconden tussen elk herstelpunt. 86400 seconden is 24 uur.
6. Om een herstelpunt om de 48 uur te laten maken, verdubbelt u de waarde gewoon en vult u 172800 (offerset 48 x 60 x 60 seconden) in. Uiteraard kunt u ook een ander waarde invullen. Klik als u gereed bent op **OK**.
7. Sluit daarna de Register-editor.

8. Om meer te weten te komen over Systeemhersteltool of een herstelpunt te gebruiken kiest u **Start >> Configurateschermen >> Prestaties en onderhoud** en klikt u linksboven in dit venster op **Systeemhersteltool**.

top

DirectX troubleshooten

Windows XP kent een handig ingebouwd programma voor het 'troubleshooten' van DirectX, de interface voor beeld en geluid die onder andere door veel spellen wordt gebruikt.

1. Kies **Start > > Uitvoeren**.
2. Typ in het dialogvenster **Uitvoeren** de opdracht dxdiag en klik op **OK**.
Apparaat-id: PCI\VEN_8086\DEV_2445\SUBSYS_806A1043\REV_1
Fabrikant-id: 1
Product-id: 100
Type: WDM
Standaardapparaat: Ja
3. Sluit het hulpprogramma.

top

Outlook naar het Systeemvak verhuizen

In Outlook 2003 is het mogelijk het geminimaliseerde programma van Outlook van de Taakbalk te verwegbren. In plaats daarvan ziet u alleen een klein pictogram in het Systeemvak, naast de klok. De gedachte hierachter is dat veel gebruikers Outlook de hele dag open hebben staan. De knop op de Taakbalk neemt dan onnodig veel ruimte in. In Outlook 2003 rechtsklikt u op het at aanwezige pictogram in het Systeemvak en kiest u **Verbergen indien geminimaliseerd**. Via een instelling in het Windows Register is het ook mogelijk om Outlook 2002 te minimaliseren naar het Systeemvak. Maak altijd eerst een herstelpunt voordat u wijzigingen in het Windows Register gaat aanbrengen. Handel daarna als volgt:

1. Kies **Start > > Uitvoeren**.
2. Typ in het dialogvenster **Uitvoeren** de opdracht regedit en klik op **OK**.
3. Kies in de Register-editor **HKEY_CURRENT_USER > Software >> Microsoft >> Office >> 10.0 >> Outlook >> Preferences**.
4. Rechtsklik in het rechter schermdeel en kies **Nieuw >> DWORD-waarde**.

5. Geef de waarde de naam **MinToTray** en gebruik het getal 1 om de instelling aan te zetten. Met de waarde 0 schakelt u de instelling eventueel weer uit. Klik op **OK**.
6. Sluit de Register-editor.

top