

## PC Tip van de Week

### Tip 22 : Taakbeheer

Dit is er eentje voor de 'echte' ! Iedere pc wordt na verloop van tijd wel wat trager. maar soms gebeurt het dat je pc opeens verschrikkelijk *veel* traaaaaaaager gaat dan gewoonlijk. Soms zie je direct de reden : de virus scanner kan b.v. net begonnen zijn aan zijn wekelijkse volledige scan van de harde schijf of je bent zelf een heleboel foto's aan het bewerken.

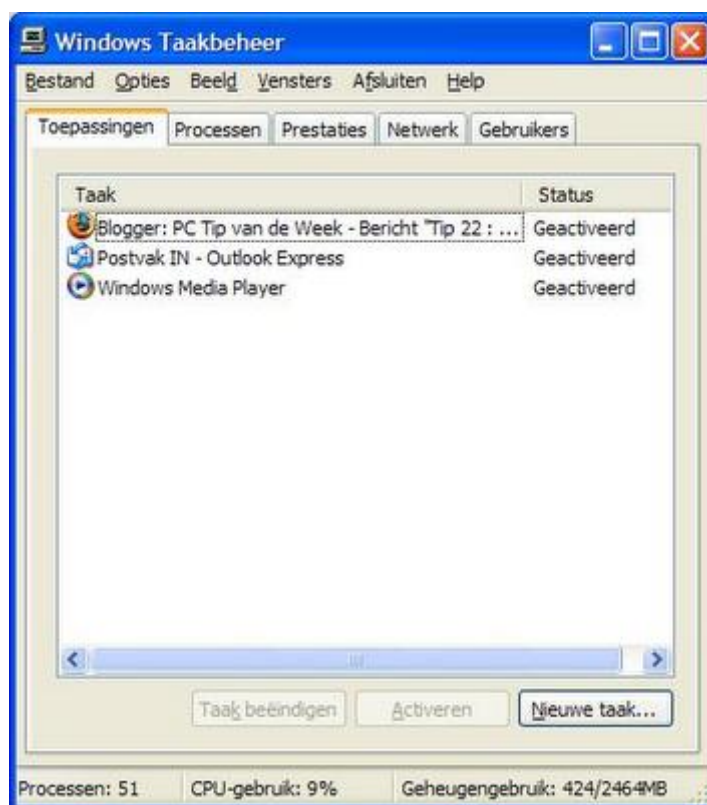
Maar soms start je gewoon Internet Explorer op en het blijft maar duren voor hij opstart. Precies of er iets anders ik weet niet hoeveel van je pc eist zonder dat je kan bedenken wat het nu precies zou kunnen zijn. De meest voor de hand liggende oplossing : de pc heropstarten (rebooten) en gewoonlijk is het probleem daarmee van de baan.

Meestal probeer ik dan eerst iets anders. Ik zal je erdoor loodsen aan de hand van een voorbeeldje. Ik zet me achter mijn pc, ik check mijn mail, open Firefox om mijn tip van de week te schrijven en Windows Media Player om wat achtergrondmuziek te hebben. Of nee, wacht, ik ga beneden eerst nog een koffie halen. Ik kom terug, zet me weer achter mijn pc en begin te schrijven. Tju, wat gaat dat hier ineens traag ! En er is niets opgestart en Windows Media Player heb ik op pauze gezet voor ik mijn koffie ging halen.

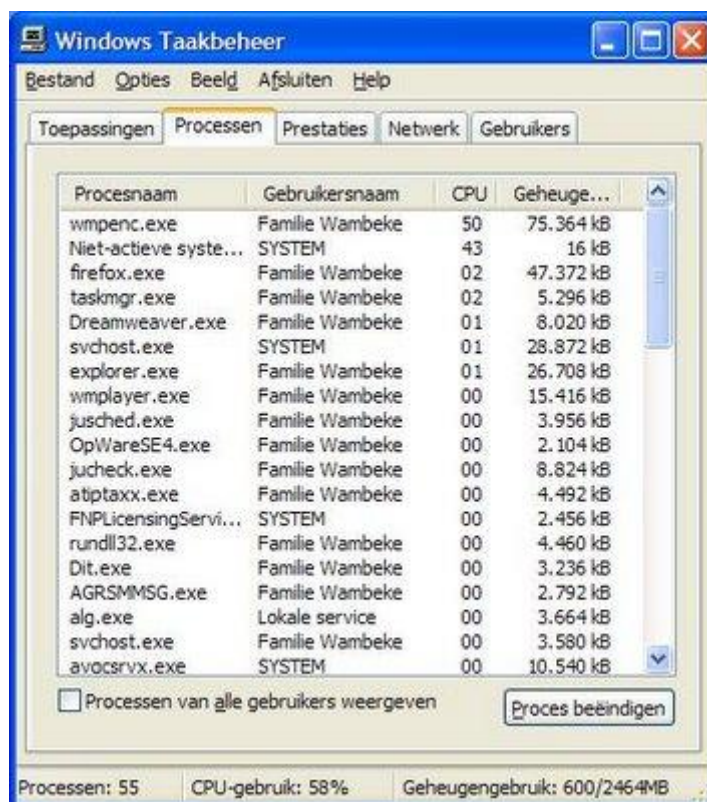
Als je nu wil weten wat er zoveel van je pc opsloopt, kan je best eens in Taakbeheer gaan kijken. Hoe start je dat op ? Via de toetsencombinatie **CTRL+SHIFT+ESCAPE**.



Je krijgt dan het volgende schermje te zien.



Je ziet direct een overzichtje van de toepassingen die ik opgestart heb. Maar daar leren we niet al te veel mee bij. Je moet nu bovenaan de tab **Processen** aanklikken. Dan krijg je het volgende schermpje :



Dat ziet er al wat gecompliceerder uit, maar geen paniek, we geraken er wel door. Je ziet dat er hier een hele reeks processen opgesomd worden. Wel, eigenlijk zijn dat allemaal kleine programma'tjes

of delen van programma's die op dit moment actief zijn. En je ziet dat in het eerste schermje niet eens alles wordt weergegeven. Een paar herken je zo : 'firefox.exe' is het programma van Firefox, mijn browser. 'wmplayer.exe' is mijn Windows Media Player.

Als je nu op **cpu** klikt bovenaan, dan worden ze gesorteerd op CPU. Als je nog eens klikt, dan komt degene die het meest CPU verbruikt bovenaan te staan. CPU is je centrale processor. Ik heb dit hier ook al gedaan en je ziet dat 'wmpenc.exe' 50% van mijn systeem opsoupeert. Het begint net als wmplayer.exe ook met 'wmp' en zal dus ook wel iets met Windows Media Player te maken hebben.

Wat kan je nu doen ? Ik weet nu toevallig dat 'wmpenc' gebruikt wordt door Windows Media Player om bestanden achter mijn rug om om te zetten naar een ander type en voor mij hoeft dat helemaal niet. Wat doe ik ? Ik klik op wmpenc.exe zodat het in het blauw komt te staan en ik druk daarna onderaan op **Proces beëindigen**. 'wmpenc.exe' wordt nu door het systeem gestopt en ik kan verderwerken aan een normaal tempo want de boosdoener is niet langer actief.

Je kan dit ook gebruiken als een programma om één of andere reden 'hangt' en je hele systeem lamlegt. Als dat b.v. Windows Media Player zelf is, dan klik je in dit schermje hier op 'wmplayer.exe' en daarna op proces beëindigen.

Waarom was er dit eentje voor de 'echte' ?

Wel, ten eerste moet je die processen een beetje kunnen herkennen. Ken je de boosdoener niet, dan kan je altijd snel eens googlen om te zien of je het zomaar kan stoppen. En daarmee komen we bij onze ten tweede : als je een verkeerd proces stopt kan het gerust zijn dat je hele systeem onherroepelijk vasthangt omdat je een deel van Windows buiten gebonjourd hebt. En dan moet je toch nog rebooten om alles weer in orde te krijgen. Of als je b.v. 'avgcsrvx.exe' niet herkent als je virus scanner, dan blijf je misschien onbeschermd achter. En dat willen we toch ook niet laten gebeuren !

-----

Muziek tijdens schrijven : Live - The Distance to Here



Live' is nu niet echt één van mijn favoriete groepen, maar dat wil nog niet zeggen dat ze geen goeie muziek gemaakt hebben. Deze cd bestaat uit een normale studio cd en een bonus cd waar een vijftal akoestische (euh) live nummertjes op staan. En eigenlijk leg ik altijd die bonus cd op, die zo mooi begint met de woorden : 'Welcome to Belgium'. Ja, die mannen weten natuurlijk ook waar ze live moeten opnemen als ze ambiance willen. Geen wonder dat zoveel groepen nog altijd de AB uitkiezen voor live opnames. Maar luister vooral zelf maar !

-----