

# Twee vergeten methodes om je Mac sneller te maken

Schijfbevoegdheden herstellen en... de PRAM zappen!

## Een schone computer is het halve werk

Ik ruim mijn computer tegenwoordig niet meer zo vaak op, want om eerlijk te zijn werkt mijn Mac gewoon best wel soepel. Het scheelt vast dat ik tegenwoordig niet meer zoveel zware software draai, en de neiging om allerlei soorten nieuwe programma's uit te proberen beter weet te onderdrukken. Daardoor komt er ook minder rommel op mijn computer en verkleint de kans dat er rare 'hobbels' optreden waar mijn Mac zich in verslikt. Maar eens in de zoveel tijd 'voelt' de computer toch wat traag aan. Daar kun je twee dingen aan doen, die veel mensen niet weten:

### Stap 1: Herstel de schijfbevoegdheden

1. Ga naar de map Hulpprogramma's;
2. start het programma Schijfhulpprogramma;
3. Selecteer de harde schijf, en klik op de knop 'Herstel schijfbevoegdheden'
4. Wacht totdat het programma klaar is.

Waarom werkt dit versnellend? 'Onder de motorkap' van je Mac houdt het besturingssysteem van ieder bestand bij welke gebruiker erbij mag. En dat ben jij niet alleen, maar ook andere programma's en processen op jouw Mac krijgen op die manier toegang tot bestanden. Deze rechten kunnen door allerlei oorzaken verkeerd ingesteld raken. Als gebruiker merk je daar meestal niets van, behalve dat de computer soms wat trager reageert dan je gewend bent. In eerste instantie gaat het om millisecondes, maar op termijn kan dat flink optellen tot 'traagheid' die je als gebruiker wel waarneemt.

### Stap 2: Zap de PRAM

Het is een truuk uit de tijd van voor Mac OSX, maar hij werkt nog steeds:

1. Herstart je computer;
2. Houdt gedurende het herstarten deze vier toetsen tegelijkertijd ingedrukt: Command, Option, P en R (je moet deze toetscombinatie indrukken voordat het grijze scherm verschijnt);
3. Houdt deze vier toetsen net zolang ingedrukt totdat de computer drie keer het 'BOING'-geluid van het opstarten heeft gemaakt;
4. Laat daarna de vier toetsen los, zodat de computer volledig kan opstarten.

Waarom werkt dit versnellend? In een klein gedeelte van het geheugen van je computer (dat het PRAM wordt genoemd) worden bepaalde instellingen opgeslagen op een locatie die direct toegankelijk is voor Mac OS X. Wanneer deze 'in de war' raken, raakt de

computer daar ook extra tijd aan kwijt. Let op: deze stap past soms ook systeeminstellingen aan. Ga dus na deze stap naar het programma Systeeminstellingen en kijk of alles nog zo staat als je het hebben wilt.

Veel plezier met een Mac die nu weer soepeler draait!