

Alternatieven voor BackupMyPC

Rein de Jong

Back-uppen moet! (2)



Nu BackupMyPC en andere Live-drive-resellers stoppen, is een aantal van mijn eerdere artikelen niet meer actueel. BackupMyPC gaf je een heel mooie online back-upfaciliteit voor weinig geld. Een back-up die je in geval van calamiteiten beschermt tegen van buiten komend onheil zoals gijzelvirussen, brand en diefstal.

BackupMyPC benutte opslag bij Livedrive. Livedrive heeft gemeend per direct zijn prijsbeleid t.a.v. resellers te moeten wijzigen, waardoor het voor hen niet langer mogelijk is als reseller te opereren. Velen, waaronder Backdrive, Anata-ra, Liveschijf, backupXL, e.a., stoppen dan ook met deze activiteit.

In het vorig nummer schreef ik een artikel getiteld 'Backuppen moet!' Daarin verklaarde ik waarom het maken van een back-up belangrijk is. Ik heb beschreven hoe je kunt backuppen en, heel belangrijk, wáár te back-uppen. Dit artikel is op mijn site na te lezen¹.

Hieronder beschrijf ik een aantal alternatieven. Van redelijk simpele betaalde oplossingen tot een technisch verhaal over gratis back-uppen bij Stack van TransIP.

1 Wat nu?

BackupMyPC is noodgedwongen gestopt. De meeste andere resellers hebben hun activiteiten gestaakt, dan wel opgeschort. In mijn optiek zijn er drie alternatieven:

1. Doorgaan rechtstreeks bij Livedrive.

Dat gaat dan voortaan € 60,- per jaar kosten. Voor één pc onbeperkte opslag. Dat is de makkelijkste methode.

Zie voor meer informatie de site van BackupMyPC.²

2. Overstappen naar KPN back-up Online.³

Dat kost wat meer dan doorgaan bij Livedrive. KPN Back-up kost 6,00 per maand excl. btw (dat is € 87,12 per jaar incl. btw)

Voor die 27 euro per jaar extra krijg je echter meer waar voor je geld dan bij Livedrive:

- Opslag versleuteld met je eigen encryptiesleutel
- Een hogere uploadsnelheid
- Opslag op Nederlandse servers
- Net als bij Livedrive een timeline-back-up (max. 30 'instanties' of 'opslagmomenten')
- Mogelijkheid om de gehele back-up van een bepaalde datum terug te plaatsen.

3. Opslag bij Stackstorage⁴

Mocht je niet veel opslagruimte nodig hebben, dan kun je gratis 1 TB opslagruimte aanvragen bij TransIP onder de naam Stack. Na verloop van tijd (kan weken duren) krijg je dan een 'invitecode'.

Die ruimte kun je dan gebruiken om je back-up op te slaan. Je moet dan zelf zorgen dat er een timeline-back-up ontstaat. De WebDAV-verbinding met Stack staat niet toe om met hardlinks te werken. Zonder hardlinks is het heel lastig om een timeline back-up te maken die niet al te veel ruimte in beslag neemt. Veelbelovend is Hardlink-Backup⁵ van Lupinho. Deze biedt een oplossing om zonder

hardlinks te werken (de move-optie) Helaas gaat het back-uppen van grote bestanden in een timeline niet goed. Daarvoor moet de betaalversie worden aangeschaft. Echter, ook de betaalde versie heeft daar problemen mee. Of dat nu aan Stack of HardlinkBackup gerelateerd is, is op het moment van schrijven nog niet helder. Raadpleeg het forum van Stack of mijn site voor het laatste nieuws op dat gebied. De enige, wat gekunstelde, gratis oplossing is een aantal verschillende back-ups met SyncBack Free⁶.

2. Overstappen naar KPN back-up online

Stap je, net als ik, over naar KPN back-up, dan kun je slechts één pc back-uppen. De opslag is weliswaar onbeperkt, maar het aantal pc's is dat niet. Het kan echter wel via een truc. De truc bestaat eruit dat je met behulp van een ander backupprogramma (SyncBack Free) alle te back-uppen data op één pc weet te plaatsen. Vandaar kun je het dan naar de servers van KPN back-uppen. Let wel, je kunt de data van een netwerklocatie niet naar KPN back-uppen. Wil je dat wel, dan heb je daarvoor de duurdere server-back-up nodig.

Ik doe het met SyncBack Free als volgt:

- De overige pc's in huis dagelijks back-uppen of synchroniseren naar de NAS
- Mijn pc haalt één keer per dag de back-updata van de NAS
- Mijn pc back-upt die data naar KPN.



3 Overstappen naar STACK

Stack, een op Owncloud gebaseerde webruimte van TransIP, biedt je gratis 1 terabyte aan ruimte. Daarnaast kun je een applicatie downloaden die een map op je schijf spiegelt naar Stack. Tevens is het mogelijk om via WebDAV een netwerkkoppeling te maken die je als een schijfletter aan je pc toevoegt. Via WebDAV vraagt het geen ruimte op je eigen pc.

Mocht iemand een oplossing vinden om een ruimtebesparende timeline-back-up te vinden voor Stack, dan zou ik dat graag willen horen. De enige optie die er veelbelovend uitziet is de betaalversie van HardlinkBackup; dat kost je echter € 39,- want er is helaas geen testuitvoering beschikbaar.

Er is wel een gratis versie met beperkte functionaliteit. CompUsers heeft een licentie aangeschaft om het voor haar lezers te kunnen uitproberen, zodat je niet vergeefs geld investeert. Na het invoeren van de licentie worden er meer opties vrijgeschakeld. Een van de opties is de ondersteuning voor grote bestanden. Helaas werkt de betaalversie bij het rechtstreeks schrijven van bestanden groter dan 1 GB naar de WebDAV-schijf nog steeds niet.

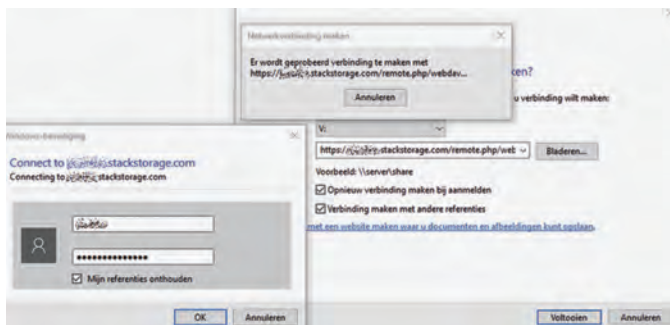
Dat schijnt, volgens klachten in het Stackforum van TransIP, eerder een probleem van Stack dan van HardlinkBackup te zijn. Wat echter wel goed gaat, is het back-uppen naar de via de Stack-app gespiegelde ruimte op je eigen harde schijf. Dat houdt echter wel in dat je die ruimte op je disk kwijt bent.

Mocht je HardlinkBackup gaan gebruiken, stel dan als back-uplocatie de schijfletter van de WebDAV-schijf in en stel de Mode-opties in zoals op onderstaande afbeelding. Geen hard- of softlinks gebruiken! Die worden wel op je lokale NTFS-disk toegestaan en het lijkt daardoor te werken. Alleen worden deze niet door Stack ondersteund en dan zit je met de gebakken peren.



SyncBack Free is een andere optie om te gebruiken voor de Stack-back-up. Stel dan SyncBack in op spiegelen naar de bestemmingsmap. Je zou bijvoorbeeld kunnen besluiten om vier back-up locaties aan te maken voor verschillende back-upmomenten, ook wel 'instanties' genoemd. Een voor de maandag, woensdag en vrijdag en een voor de eerste van de maand. Zo kun je maximaal een maand terug in de tijd. Deze oplossing heeft als nadeel dat elke 'instantie' je back-up opslag halveert.

Maak hierin je eigen afweging. Het ruimteverlies kun je beperken door de bestanden die je naar Stack back-upt met behulp van SyncBack te zippen.



Je maakt een WebDAV-koppeling met Stack als volgt. Kies in de verkenner: *Deze PC*. In het lint kies je: *Netwerkverbinding maken*.

Vul dan als serveradres in: https://<stack_gebruikersnaam>.stackstorage.com/remote.php/webdav/ en plaats een vinkje bij: *verbinding maken met andere referenties*.

4 Gebruik van SyncBack Free

SyncBack Free is een gratis programma dat goed te gebruiken is voor het synchroniseren van data tussen verschillende locaties. Na de installatie maak je profielen aan, die je later kunt groeperen tot een back-upopdracht. Ik beveel aan om per data-groep (documenten, foto's, e-mail) een profiel aan te maken. Zo houd je controle over je back-up. Een voordeel is ook dat je per groep kunt aangeven of de bestanden gecompriemd moeten worden. Comprimeren raad ik af voor foto's, muziek en filmbestanden, omdat deze al gecompriemd zijn. Zelfs Officebestanden zijn vanaf Office 2007 feitelijk zip-containers.

SyncBack kent drie profieltypen:

1. Back-upprofiel

Bestanden worden van de bron naar het doel (back-up) gekopieerd. Bestanden die in de bron verwijderd zijn, blijven in het doel bestaan.

2. Synchronisatieprofiel

Deze optie gebruik je alleen wanneer op twee computers in een gezamenlijk gebied wordt gewerkt, waarbij de pc's niet altijd met elkaar zijn verbonden. Bijvoorbeeld: wanneer je een laptop gelijk wenst te trekken aan een stationaire pc of server. Voor deze casus is dat niet relevant.

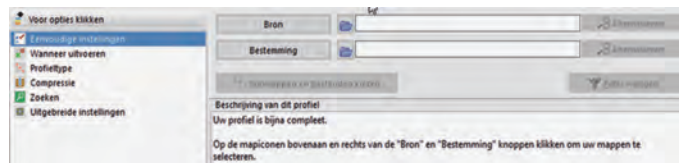
3. Spiegelprofiel

Dit is gelijk aan het back-upprofiel, met dien verstande dat bestanden die in de bron zijn verwijderd, ook in het doel worden verwijderd. Dit is de optie die we het best kunnen gebruiken in combinatie met Stackstorage en KPN back-up, omdat je daar vanwege de tijdlijn ook verwijderde bestanden kunt terughalen uit een eerdere back-up.

We gaan een spiegelprofiel maken om data veilig te stellen. Een klik op *[Nieuw]* brengt ons bij een Wizard die ons door de te nemen stappen voert.



We kiezen aansluitend voor: *Spiegelprofiel* > Kiezen een logische naam (*Maandag_documenten*) > Selecteren de *bron* en *bestemmingslocatie* (beide intern/extern station, netwerkpad). Vink voor je algemene documentenmap de optie: *'Bestanden zijn gecompriemd'* aan. Nu verschijnt het venster waar de bron en de doelmap kunnen worden gekozen.



De bestemming is de schijfletter waar de WebDAV-locatie naartoe is gemapt en waarheen je de back-up gaat schrijven. In mijn geval is dat *W:\Syncback\maandag\documenten*. Bereid de bestemming in de Verkenner voor op de te verwachten mappen. Ik bedoel daarmee dat je de mappenstructuur aanmaakt. Voordeel is dat je dan alvast hebt nagedacht over de structuur. Bij mij is de bestemming zoals in het plaatje ingedeeld.

Merk op dat SyncBack voorstelt om de schijfletter te vervangen door de netwerknaam. Sta dit toe. Het is beter om met

de netwerknamen te werken omdat die niet aan wijzigingen onderhevig is. Bij mij ziet het er dan uit zoals op de afbeelding.

```

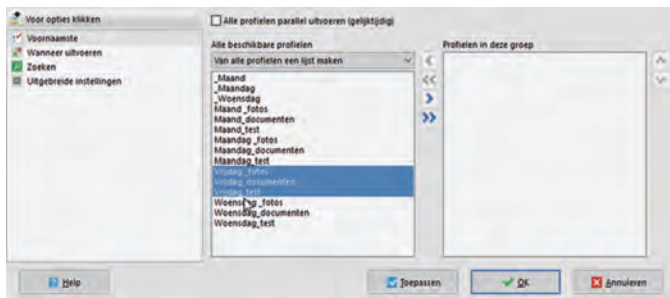
W:\SyncBack\maand\documenten\
W:\SyncBack\maand\fotos\
W:\SyncBack\maand\test\
W:\SyncBack\maandag\documenten\
W:\SyncBack\maandag\fotos\
W:\SyncBack\maandag\test\
W:\SyncBack\woensdag\documenten\
W:\SyncBack\woensdag\fotos\
W:\SyncBack\woensdag\test\
W:\SyncBack\vrijdag\documenten\
W:\SyncBack\vrijdag\fotos\
W:\SyncBack\vrijdag\test\
    
```



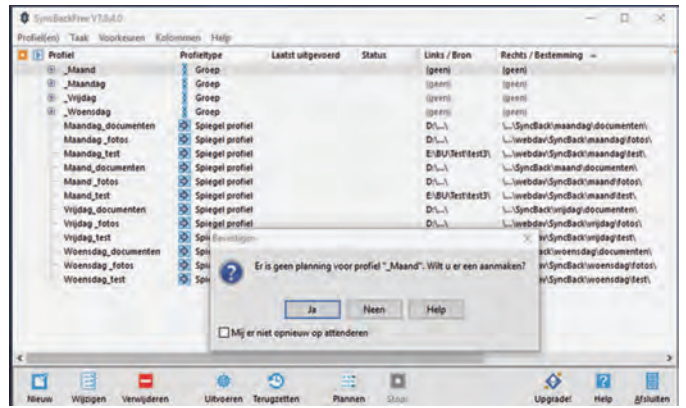
Na het invullen stelt het programma voor een simulatie uit te voeren, zodat je kunt controleren of datgene wat je verwacht, uitgevoerd zal worden. Wanneer je de basisprofielen klaar hebt, zijn deze eenvoudig te kopiëren (Ctrl+C) naar de andere back-upmomenten; er wordt dan een nieuwe naam gevraagd (*Woensdag_documenten*). Pas in dit profiel de bestemming aan. Die moet passen bij het profiel (*W:\SyncBack\woensdag\documenten*). Wanneer alle profielen klaar zijn, gaan we voor elk planmoment een groepsprofiel maken. Klik daarvoor weer op [Nieuw] en vink 'groepsprofiel' aan.



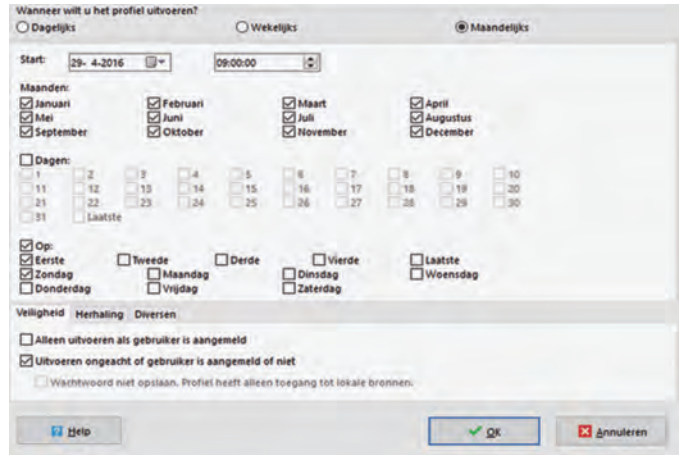
Merk op dat ik de naam vooraf laat gaan door een _ (underscore); dit om de groepsprofielen mooi bovenaan de lijst gesorteerd te krijgen. Er verschijnt nu een selectielijst waar je, in dit geval, de maandprofielen kiest. Wanneer alle (groeps)profielen zijn gemaakt zou het er als bij onderstaande afbeelding moeten uitzien:



Zoals te zien is op de afbeelding in de volgende kolom heb ik direct daarna op [Plannen] geklikt. Bij het plannen wordt je eerst gevraagd of je het al dan niet met een wachtwoord wenst te plannen. Uiteraard vullen we een wachtwoord in voor de back-up! De planningspagina verschijnt. Je kunt hier kiezen voor een dag-, week- of maanduitvoering. Wij kiezen voor de maandback-up. Hieronder staat het ingevuld voor een uitvoering op de eerste zondag van de maand.

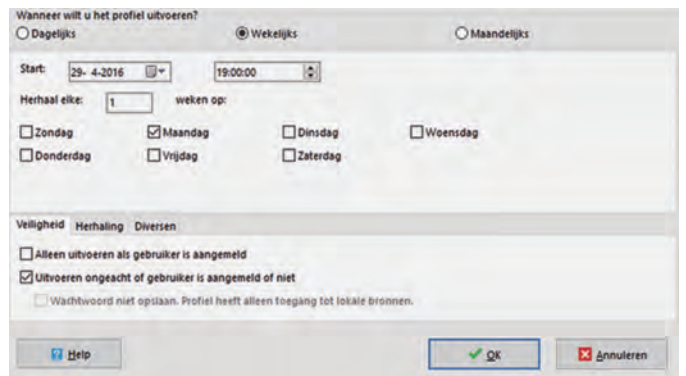


Instellen van een planning

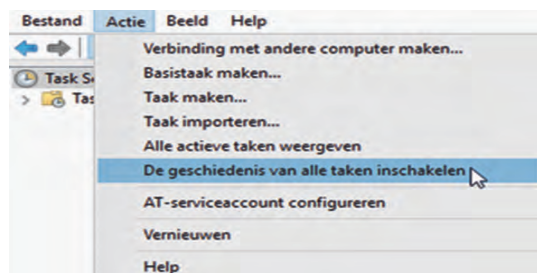


Planingspagina

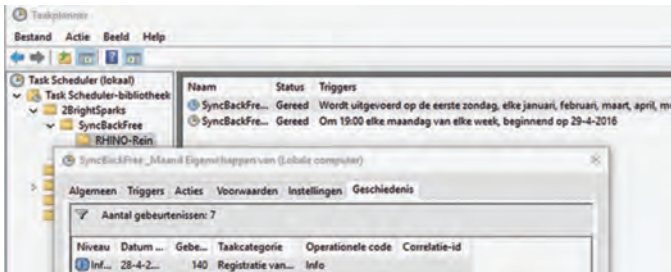
De wekelijkse maandagback-up ziet eruit als in de volgende afbeelding. Voor de woensdag en vrijdag vul je deze soortgelijk in.



Ter controle open je taakbeheer (*Start > tik in: Taken*) en kijk of de gewenste taken zijn aangemaakt en test of ze gaan lopen wanneer je op 'uitvoeren' klikt. Een goed hulpmiddel daarbij is de geschiedenis van de taken. Zie afbeelding.



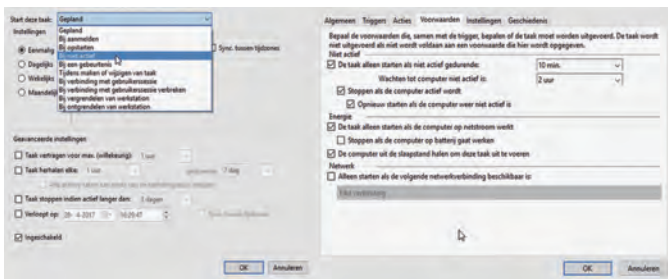
Die zet je aan door het hoogste niveau = *Task Scheduler (lokaal)* te selecteren, klik nu op 'Actie > De geschiedenis van alle taken inschakelen'. Nu kun je bij de taak op het tabblad *Geschiedenis* zien wanneer en hoe de taak is uitgevoerd.



Taakplannen voor KPN back-up online

Wanneer je KPN back-up gaat gebruiken en je hebt meerdere pc's in je netwerk die je wenst te back-uppen, dan moet je deze pc's back-uppen naar een centrale plek. Ik gebruik daarvoor mijn NAS. Op de te back-uppen pc's draait een SyncBack-profiel dat in eerste instantie als dagelijks profiel wordt aangemaakt. Open vervolgens de taakplanner en dubbelklik daarna op het bewuste profiel. Klik op de tab *Triggers* en kies daar voor *Nieuw* > Klik op het *V-tje* achter *Gepland* en kies dan *Bij niet actief*. Verwijder nu de dagelijkse taak zodat alleen de nieuw aangemaakte overblijft. Klik nu op het tabblad *voorwaarden* en kies daar de gewenste instellingen. Bij mij staat het zoals op onderstaande afbeelding.

Een uur voordat KPN back-up gaat lopen, synchroniseert een SyncBack-taak de wijzigingen vanaf de NAS naar de lokale pc. Op die manier worden recente back-ups van al je pc's in het netwerk veilig naar de cloud van KPN gezonden.



Tot slot

Mijn keuze, zoals de goede lezer al begreep, is een betaalde timeline back-up in de cloud. Dit, omdat je dan veilig bent tegen gijzelvirussen, brand en diefstal. Wanneer een gijzelvirus je computer besmet, worden de bestanden wel geüpload naar de back-uplocatie. Je zult dan merken dat de back-up uitzonderlijk lang duurt omdat alle versleutelde bestanden opnieuw naar de cloud worden gezonden. Na de ontdekking en het schoonmaken van je pc kun je met KPN back-up eenvoudig een restore doen van ALLE data van het moment waarop de pc nog niet was besmet. Met Livedrive moet je de bestanden stuk voor stuk van de back-up restoren of een verzoek doen aan de supportafdeling van LiveDrive in de hoop dat ze je ter wille zijn om de back-up van een bepaalde datum voor terugplaatsing ter beschikking te stellen. Nu BackupMyPC is weggefallen, zal het er niet makkelijker op zijn geworden.

Links:

- Dit artikel <http://reindejong.nl/alt-bu>
- Mijn eigen site <http://reindejong.nl>
- 1. Back-uppen moet http://bit.ly/r_bum
- 2. BackupMyPC http://bit.ly/r_bumpc
- 3. KPN Back-up <http://bit.ly/kpn-bo>
- 4. Stack (TransIP) <http://bit.ly/r-stack>
- 5. HardlinkBackup <http://bit.ly/r-hlb>
- 6. SyncBack Free http://bit.ly/r_sbf

Colofon

De SoftwareBus is het officiële periodiek van de Vereniging CompUsers en verschijnt zes keer per jaar, steeds vergezeld van de GigaHits: een DVD-ROM met geselecteerde software. Uitgever: ProgrammaTheek BV.

Artikelen

De SoftwareBus bevat veelal bijdragen van onze leden. Daarnaast werkt CompUsers samen met andere computerbladen. Auteurs die voor de SoftwareBus schrijven geven impliciet toestemming om hun artikelen door te plaatsen in deze bladen. Uiteraard gebeurt dit met vermelding van auteur en bron, en eventuele vergoedingen hiervoor komen ten goede aan de auteur(s). Indien u als auteur bezwaar hebt tegen doorplaatsing, ontvangen we toch graag uw bijdragen voor de SoftwareBus. Uw standpunt in dezen wordt uiteraard gerespecteerd.

Abonnementen

Het jaarabonnement kost voor niet-leden van CompUsers en HCC € 26,50, inclusief verzendkosten binnen Nederland. Leden en donateurs van CompUsers en leden van HCC krijgen € 9,00 korting. Bij betaling door middel van automatische incasso wordt € 2,50 korting gegeven. Verzendkosten: voor verzending buiten Nederland, maar binnen de EU: € 6,00 en buiten de EU: € 12,00. Wijzigingen van tarieven worden ten minste twee nummers tevoren in het colofon gemeld. Losse nummers: € 5,-. Voor visueel gehandicapte abonnees is gratis een elektronische versie beschikbaar. Aanvragen: redactie@CompUsers.nl

Abonneren en bestellen: www.CompUsers.nl/eshop

Een abonnement wordt aangegaan voor een periode van één jaar, tenzij bij het aangaan expliciet een andere termijn is overeengekomen. Na afloop van deze periode wordt het abonnement verlengd voor onbepaalde tijd. Beëindiging van het lidmaatschap van de vereniging CompUsers of HCC betekent niet automatisch dat het abonnement wordt opgezegd.

Een abonnement kan op ieder moment worden beëindigd; daarbij geldt een opzegtermijn van drie maanden, tenzij de abonnee een langere termijn aangeeft. Opzeggen kan uitsluitend via de abonnementenadministratie van CompUsers, dus niet via de HCC. De contactgegevens staan hieronder bij Adresmutaties. Na opzegging wordt het abonnementsgeld herrekend op basis van het aantal verzonden nummers. Hierbij worden de ledenkorting en de verzendkosten wel berekend, maar niet de eventueel ontvangen korting voor automatische incasso. De abonnementenadministratie is niet telefonisch bereikbaar, maar is te bereiken via een contactformulier op de website www.CompUsers.nl, en per mail: abonnementen@CompUsers.nl en per post: CompUsersabonnementen, Postbus 23, 5100 AA Dongen, Nederland. Vermeld a.u.b. duidelijk uw naam en adres en, indien HCC-lid, uw HCC-lidmaatschapsnummer.

N.B.: De abonnementenadministratie is niet gekoppeld aan de HCC-administratie. Als de abonnee inmiddels geen HCC- of CompUserslid meer is, geldt voor de verlenging de niet-ledenprijs.

Betalingen

Bij voorkeur via automatische incasso onder vermelding van de abonneenaam en het abonnementsnummer. Bij niet-tijdige betaling wordt een aanmaning verzonden; hiervoor geldt een toeslag van € 2,50. Bij betaling anders dan via automatische incasso geldt een betaaltermijn van één maand na verzending van de factuur/acceptgirokaart. Bij overschrijding van de betalingstermijn wordt de toezending van de SoftwareBus onderbroken totdat de betaling binnen is. Niet verzonden nummers geven geen recht op restitutie in geld of anderszins.

ING-bankrekeningnr. IBAN: NL13 INGB 0000 206202 BIC: INGBNL2A t.n.v. ProgrammaTheek BV

Adresmutaties

CompUsersleden: mailen naar abonnementen@CompUsers.nl
HCC-leden: ga naar www.hcc.nl/contact en volg de aanwijzingen.
Voor overigen: mail naar abonnementen@CompUsers.nl het oude en het nieuwe adres.

Advertenties

Informeert bij de redactie: redactie@CompUsers.nl

Redactie

René Suiker, hoofdredacteur
Rob de Waal Malefijt, eindredacteur
Ger Stok, grafisch coördinator
Isja Nederbragt, auteur

Opmaak: DTP-team CompUsers

Henk van Andel, Henk Heslinga, Harry van Mosseveld, Ger Stok, Rob de Waal Malefijt

Druk: Senefelder Misset, Doetinchem

Ontwerp opmaak: Okker Reclame, Veenendaal

Ontwerp omslag: FIR&E, Wageningen